Luvré **Pro.**

Vademécum **2026**

Ciencia que se nota.

Alta cosmética, con fundamentos.

CUATRO PARTES

1 Criterio de formulación

2 Las ocho líneas, producto por producto

3 Guía de activos y protocolos

4 Anexos: INCI, matriz de selección, registros

CÓMO LEER ESTE DOCUMENTO

Cada afirmación de resultado lleva su respaldo: concentración del activo, mecanismo y nivel de evidencia. Donde el respaldo no alcanza, la ficha lo dice. No es un catálogo: es el argumento técnico de cada fórmula, para que la decisión en el gabinete tenga fundamento.

NO CONSTITUYE INDICACIÓN MÉDICA

Índice

1 · CRITERIO DE FORMULACIÓN

Manifiesto 3
Cómo usar este vademécum 4
Criterio de formulación 6
Matriz de selección por problemática 8
Qué usar, según qué problema 14

2 · LAS OCHO LÍNEAS, PRODUCTO POR PRODUCTO

El sistema LuvréPro 17
Arquitectura gabinete + domicilio 18
Higiene 20
NanoBalance 25
NanoVital 34
NanoTense 41
NanoSlim 48
PeelMe 51
PeelMe GEN5 60
Solar 69

3 · GUÍA DE ACTIVOS Y PROTOCOLOS

Guía de activos 78
Protocolos combinados 91
Recuperación post procedimiento 109
Compatibilidad con aparatología 110
Seguridad 113
Rendimiento y costo por sesión 117

4 · ANEXOS

Tabla maestra 121
Composición completa · INCI 123
Glosario 127
Índices 129
Notas 131
Academia LuvréPro y contacto 132

Vademécum LuvréPro · Edición 2026 · Agosto 2026
LUVRÉ SRL · Argentina
Documento de uso profesional. No constituye indicación médica.
Las composiciones y concentraciones corresponden a la fecha de esta edición.
Todos los productos están registrados ante ANMAT.

Manifiesto

Tu clienta no evalúa nuestra fórmula. **Te evalúa a vos.**

Mira su piel en el espejo, la toca, la compara con la de hace un mes. Y en ese gesto no está juzgando un envase: está juzgando tu criterio para elegirlo.

Por eso formulamos como formulamos.

Declaramos cada concentración, porque necesitás poder comparar y no solo confiar. Nombramos el fabricante de cada activo con estudio propio, porque un dato sin origen no es un dato. Y decimos qué contiene cada fórmula aunque no nos convenga, porque el día que una clienta pregunte, la respuesta tiene que estar acá.

Nada de esto se ve en la etiqueta. Se ve después.

Se ve en la piel que cambia.

Se ve en la clienta que vuelve.

Se ve en el trabajo que hacés.

Ciencia que se nota.

Cómo usar este vademécum

Un vademécum no se lee de principio a fin. Se consulta, y por eso tiene cuatro puertas de entrada.

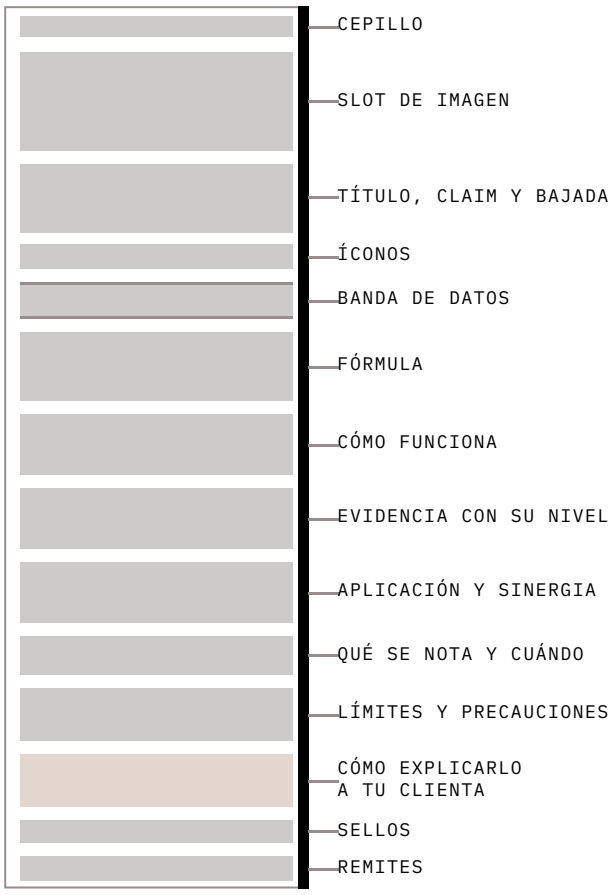
Cuatro maneras de entrar

SI BUSCÁS…	ANDÁ A	PÁG.
Una piel — «mi clienta tiene rosácea, ¿qué uso y/o recomiendo?»	**Matriz de selección por problemática**	8
Un tratamiento completo — gabinete, domicilio y frecuencia	**Protocolos combinados**	91
Un producto — qué contiene, cómo se usa, qué precauciones tiene	**Fichas de producto, por línea**	20
Un activo — qué es, quién lo fabrica, qué lo respalda	**Guía de activos**	78

Y dos entradas rápidas al final: índice alfabético de productos y de activos, y tabla maestra con código, presentación, pH y PAO (período tras apertura) de todo el catálogo.

Anatomía de una ficha

Todas las fichas tienen los mismos bloques en el mismo orden. La consistencia es lo que hace consultable un documento: se aprende una vez dónde mirar y no se vuelve a buscar.



Tres bloques merecen una aclaración.

Fórmula. La columna de fabricante solo aparece cuando ese activo respalda una cifra de eficacia. No nombramos proveedores por defecto: los nombramos cuando son la fuente de un dato.

Qué se nota y cuándo. Cuatro momentos, siempre cuatro. En los productos de Nivel 3 esta línea no lleva plazos numéricos: la progresión se describe, no se cronometra.

Cómo explicarlo a tu clienta. Es el mismo contenido de la ficha, traducido a lenguaje no técnico. Está para usarse tal cual en la camilla.

Qué no es este documento

No es una indicación médica. Describe productos cosméticos de uso profesional y sus criterios de aplicación. El diagnóstico y el tratamiento de patología cutánea corresponden al médico. La sección de Seguridad detalla los criterios de derivación.

No reemplaza la formación. Un vademécum informa sobre productos; no enseña técnica ni criterio clínico. Para eso está Academia LuvréPro.

No configura aparatología. Indica con qué equipos es compatible cada producto. Los parámetros los define el fabricante del equipo.

No es permanente. Las fórmulas cambian. Cada edición lleva su fecha y declara las diferencias con la anterior.

Los niveles de evidencia

Cada bloque de evidencia lleva su nivel. Es la forma de saber, de un vistazo, cuánto pesa lo que se está leyendo.

	QUÉ SIGNIFICA	QUÉ HABILITA
NIVEL 1	Ensayo con cantidad de participantes, protocolo y duración declarados, a una concentración igual o menor a la que formulamos	**Resultado expresado en porcentaje**
NIVEL 2	Activo con respaldo del fabricante, sin cifra aplicable a nuestra concentración	**Mecanismo, sin porcentajes**
NIVEL 3	Mecanismo documentado en literatura, sin ensayo propio del proveedor	**Cómo funciona, sin porcentajes ni plazos**

Todas las cifras corresponden al activo estudiado. Por eso cada una lleva su nota de atribución. → **Criterio de formulación, pág. 6.**

Leyenda de íconos

USO DEL PRODUCTO

Gabinete profesional — uso exclusivo en gabinete.

Apoyo domiciliario — para indicar a la clienta.

Ambos — uso en gabinete y en domicilio.

APARATOLOGÍA

Electroporación · Ultrasonido · Radiofrecuencia · Dermoabrasión · Fototerapia LED

Insumos termoestables — el producto no pierde efectividad con equipos que trabajan por calor.

SEÑALIZACIÓN

Precaución mayor — condiciona la indicación del producto.

Precaución — a tener en cuenta durante el tratamiento.

Remite a otra sección o página del documento.

El gris significa algo.

Los cinco íconos de aparatología aparecen siempre, en todas las fichas. Un ícono en gris no es un espacio en blanco: declara que ese producto no se emplea con ese equipo. Los Peeling Blend, por ejemplo, llevan los cinco en gris: actúan por tiempo de contacto y no se usan con aparatología.

Y una aclaración de alcance: este vademécum indica compatibilidad, no configuración. Los parámetros del equipo los define su fabricante. Ante cualquier duda, leer las especificaciones del equipo o consultar con el proveedor de aparatología antes de la sesión.

Cómo leer los sellos

La fila de sellos es de largo variable. Hay productos con seis y productos con dos.

Eso es deliberado: cada fórmula lleva los sellos que su composición sostiene, y ninguno más. Un sello ausente no es un olvido de diseño — significa que ese producto no cumple ese criterio, y el motivo está explicado en su ficha.

Criterio de formulación

El adentro es el argumento.

Todas las marcas de cosmética profesional dicen tener ciencia. Es una afirmación gratuita: no cuesta nada hacerla y no hay forma de contrastarla desde la etiqueta.

Nosotros elegimos un camino más incómodo y más verificable. Este vademécum declara la concentración de cada activo, el fabricante de cada materia prima con estudio propio, el diseño de cada ensayo que citamos y los sellos que cada fórmula sostiene, uno por uno y no de a líneas. Con eso, cualquier profesional puede hacer lo que en esta categoría casi nunca se puede hacer: comparar.

Ese es el sentido de Ciencia que se nota. No es una promesa sobre el resultado: es un compromiso sobre la prueba.

Las páginas que siguen explican las decisiones con las que está construido el catálogo. Sirven para entender por qué cada fórmula es como es, y también para leer el resto de este documento con criterio.

1 · Declaramos las concentraciones

Nombrar un activo no dice nada. Un mismo ingrediente al 0,1% y al 5% son dos productos distintos, y la etiqueta los muestra igual: en la lista de ingredientes, ambos aparecen como una palabra.

Por eso declaramos el porcentaje de cada activo en cada fórmula de este vademécum. Es el dato que permite comparar, y es el que casi nadie publica — precisamente porque es el que expone.

Un solo pedido: usalo. Comparar nuestras concentraciones con las de cualquier otra marca es la mejor prueba que podemos ofrecer, y es la única que no depende de que nos crean.

2 · Concentración mínima de estudio

Declarar un porcentaje no alcanza si el porcentaje no hace nada.

Cuando un activo tiene eficacia clínicamente demostrada por su fabricante, lo incorporamos como mínimo a la concentración a la que se realizó ese estudio. Nunca en dosis testimoniales para poder nombrarlo en la etiqueta.

En algunos casos vamos por encima. El Eyedeline™ del sérum de contorno de ojos está al **3%**: el estudio de ojeras se realizó al **1%**. El DermCom™ del Sérum Tensor está al **2%**, que es el techo del rango recomendado por Mibelle. El Cytobiol™ Iris del Blend Antiacné está al **5%**, también el máximo de su rango.

Cada porcentaje que declaramos en este documento es un porcentaje que hace algo.

3 · Cómo leer las cifras de este vademécum

No todas las afirmaciones pesan lo mismo, y ocultarlo sería la forma más elegante de mentir. Por eso cada bloque de evidencia lleva su nivel declarado.

NIVEL 1	Ensayo con cantidad de participantes, protocolo y duración declarados, a una concentración igual o menor a la que formulamos. Habilita **resultado en porcentaje**.
NIVEL 2	Respaldo del fabricante, sin cifra aplicable a nuestra concentración. Habilita **mecanismo**.
NIVEL 3	Mecanismo en literatura, sin ensayo propio. **Sin porcentajes ni plazos**.

El nivel declara de dónde viene la evidencia, no cuánto pesa el activo. El ácido glicólico y la niacinamida son Nivel 3 y llevan décadas de literatura dermatológica detrás: lo que define su nivel es que no existe un ensayo del proveedor con su cantidad de participantes, su duración y su método, que es lo que habilita citar un porcentaje. En esos casos explicamos el mecanismo con todo el detalle disponible.

4 · El piso, no el techo

Todas las cifras de este vademécum corresponden al activo estudiado, no al producto terminado. Por eso están redactadas siempre igual: «DermCom™ demostró…», nunca «el Sérum Tensor demostró…».

La distinción no es formal. Nuestras fórmulas combinan varios activos con mecanismos complementarios, y no tenemos mediciones sobre la fórmula completa. Podríamos suponer que el resultado es mejor que el del activo aislado, y probablemente lo sea, pero no lo medimos y entonces no lo afirmamos.

Lo que este documento declara es el mínimo verificable. El piso, no el techo.

5 · Los sellos se declaran producto por producto

Formular es elegir, y cada elección tiene un costo.

Un protector solar necesita filtros y una base que los sostenga. Una máscara peel off necesita un sistema filmógeno. Un activo obtenido por extracción alcohólica arrastra alcohol residual. Sostener un mismo listado de sellos para todo un catálogo obliga, tarde o temprano, a decir algo que alguna fórmula no cumple.

Preferimos lo contrario: cada producto lleva los sellos que su composición sostiene, y ninguno más. Por eso la fila de sellos de este vademécum es de largo variable, y por eso hay productos con seis y productos con dos. Los que faltan no están omitidos: no corresponden.

Van dos ejemplos, porque decirlo en abstracto es fácil:

> La Máscara Tensora de Oro Peel Off contiene alcohol, fragancia y colorantes. Lleva tres sellos, no seis.
>
> El gelificante de los Peeling Blend tiene certificación COSMOS ECOCERT. Los blends no llevan ese sello, porque la certificación es de esa materia prima y no del producto terminado.

No hay letra chica. Está en la ficha de cada producto y en el anexo de INCI.

6 · El vehículo también es formulación

Un activo que no llega no es un activo: es un ingrediente en una lista.

Buena parte del catálogo usa liposomas multilamelares de fosfolípidos de origen vegetal, con una composición análoga a la del cemento intercelular del estrato córneo. Eso da tres cosas: estabilidad para moléculas que en medio acuoso se degradan —vitamina A, vitamina C, coenzima Q10, ácido lipoico—, liberación progresiva, y afinidad con la barrera.

Tiene una consecuencia práctica al comparar: un **1%** liposomado y un **1%** libre no son lo mismo, aunque la etiqueta los escriba igual.

La línea de higiene usa un sistema micelar no iónico, elegido porque retira sebo y maquillaje sin arrastrar los lípidos estructurales de la barrera. Y la Máscara Tensora usa un sistema filmógeno que tensa al secar y ocluye el activo aplicado debajo.

Y los ocho Peeling Blend usan un gelificante de origen vegetal: goma de Caesalpinia spinosa, obtenida del endospermo de las semillas de Tara, un árbol nativo del Perú. Es lo que le da cuerpo a la fórmula para que el blend se aplique parejo y se quede donde se lo puso durante los minutos de aplicación, en lugar del carbómero de síntesis habitual en la categoría.

7 · Registro sanitario

Todos nuestros productos están registrados ante ANMAT. Es un requisito de nuestros elaboradores y una condición de nuestra forma de trabajar: no hay producto LuvréPro en el mercado que no cumpla con la reglamentación vigente en territorio argentino.

Cómo cambia este documento

Las fórmulas evolucionan. Cambia un conservante, se sustituye un activo por una versión mejor, se sube una concentración porque apareció un estudio que lo justifica. Este vademécum es una edición, no una verdad permanente.

Cada edición lleva su fecha, y las diferencias con la anterior se declaran. Si una fórmula cambió, lo va a decir. Si una cifra se retiró porque el respaldo no la sostenía, también.

Matriz de selección por problemática

El vademécum se organiza por líneas porque así se compra. Pero en el gabinete nadie piensa por líneas: se piensa por la piel que vamos a trabajar. Esta sección invierte la entrada.

Cada problemática tiene cuatro columnas: el producto de gabinete, el de apoyo domiciliario, la aparatología compatible y una nota de criterio — lo que hay que decidir antes de elegir. Esa cuarta columna es la que convierte la matriz en una herramienta y no en un listado.

Tres reglas transversales

1 La fotoprotección no es opcional en ninguna fila. Donde el tratamiento incluye ácidos, vitamina A o despigmentantes, es parte del protocolo y no un complemento.

2 Ningún Peeling Blend se usa con aparatología. Los blends actúan por tiempo de contacto, con pose máxima de 10 minutos y retiro con agua.

3 Todo protocolo empieza por higiene. Piel normal a seca: **Emulsión Limpiadora Hidratante**. Resto y desmaquillado: **Agua Micelar 5 en 1**.

ÍCONOS DE APARATOLOGÍA

EP electroporación **US** ultrasonido **RF** radiofrecuencia – no aplica

Los cuatro geles concentrados son compatibles con las tres. Ante la duda, consultar siempre las especificaciones del equipo con el proveedor de aparatología.

Hidratación y barrera

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Deshidratación superficial	Gel Hidratación Extrema **PT0040**	Sérum Hialurónico **PT0041**	**EP US RF**	Si además hay reactividad, sumar Agua Termal **PT0022**.
Deshidratación crónica	Gel Hidratación Extrema **PT0040** + Máscara Agua Termal **PT0043** para ocluir	Sérum Hialurónico **PT0041** · Emulsión Limpiadora **PT0052**	**EP US RF**	El complejo NMF (factor natural de hidratación) del sérum repone el mecanismo de retención, no solo el agua. Es el que sostiene el resultado entre sesiones.
Tirantez tras la higiene	–	Emulsión Limpiadora **PT0052** reemplazando el limpiador actual	–	Suele ser el limpiador, no la falta de crema. Cambiar el paso antes de sumar producto.
Piel deshidratada bajo fotoprotector	–	Escudo Invisible FPS 50+ con AH **PT0061**	–	El AH al 0,5% compensa la sequedad de los filtros. El problema real es de adherencia: un fotoprotector incómodo se deja de usar.

Sensibilidad y componente vascular

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Piel sensible o reactiva	Peeling Blend Sensible **PT0072** · Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Blend Sensible GEN5 **PT0076** · Sérum Antiage **PT0021**	**EP US RF** en el gel · – en el blend	Es el único blend que renueva sin comprometer la barrera. Punto de entrada al peeling químico en este biotipo.
Rosácea y cuperosis	Peeling Blend Sensible **PT0072** · Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Blend Sensible GEN5 **PT0076** · Agua Termal **PT0022** a demanda	**EP US RF** en el gel	El CobioPhytonic™ al 3% trabaja el componente vascular, que es lo que se descompensa. **Derivar ante rosácea papulopustulosa activa.**
Eritema y edema post procedimiento	Máscara Agua Termal **PT0043** · Gel Antiage **PT0020**	Agua Termal **PT0022**	–	El descongestivo va **a mano durante la sesión**, no solo después.
Piel intolerante a AHA	Peeling Blend Sensible **PT0072**	Blend Sensible GEN5 **PT0076**	–	Lactobiónico y tartárico. Si tampoco los tolera, trabajar barrera primero con NanoBalance y reintentar.

Acné y seborrea

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Acné comedónico	Peeling Blend Antiacné **PT0074**	Blend Antiacné GEN5 **PT0078**	—	El salicílico al 1% actúa dentro del folículo; el mandélico, en superficie. Los dos hacen falta.
Acné papulopustuloso leve a moderado	Peeling Blend Antiacné **PT0074** · Gel Antiage y Descongestivo **PT0020** post	Blend Antiacné GEN5 **PT0078**	**EP US RF** en el gel	El GEN5 es la mitad del tratamiento: el cuadro es activo entre una sesión y la siguiente. **Derivar ante acné nodular o quístico.**
Piel oleosa y poro dilatado	Peeling Blend Antiacné **PT0074**	Blend Antiacné GEN5 **PT0078** · Agua Micelar **PT0051**	—	El Cytobiol™ Iris al 5% seborregula sin resecar.
Acné bajo tratamiento médico	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Sérum Antiage **PT0021** · Agua Termal **PT0022**	**EP US RF**	**Sin peeling.** Bajo isotretinoína o retinoides de prescripción, solo recuperación y confort, con autorización del médico tratante.

Discromías

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Melasma	Peeling Blend Aclarante **PT0071**	Blend Aclarante GEN5 **PT0075** · Escudo FPS 50+ con Color **PT0062**	—	El tranexámico actúa sobre el componente vascular del melasma, que los despigmentantes clásicos no tocan. **El fotoprotector con color no es opcional:** los óxidos de hierro atenúan la luz visible, que es la banda que sostiene la pigmentación.
Hiperpigmentación post-inflamatoria	Peeling Blend Aclarante **PT0071**	Blend Aclarante GEN5 **PT0075** · Escudo FPS 50+	—	Tratar primero la causa inflamatoria. En origen acneico, alternar con Blend Antiacné **PT0074**.
Lentigos solares y fotodaño con manchas	Peeling Blend Aclarante **PT0071** · Blend Antiage **PT0073** alternado	Blend Aclarante GEN5 **PT0075** · Sérum Antiage **PT0021**	—	El componente oxidativo alimenta la melanogénesis: el antioxidante no es accesorio.
Discromía en fototipo alto (IV–VI)	Peeling Blend Aclarante **PT0071** · **Blend Antiacné PT0074 si hace falta renovación**	GEN5 correspondiente · Escudo FPS 50+ con Color **PT0062**	—	**Evitar Blend Antiage:** el glicólico al 10% tiene riesgo aumentado de hiperpigmentación post-inflamatoria en estos fototipos. El mandélico es la alternativa con mejor margen.

Envejecimiento y firmeza

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Primeros signos, líneas finas	Peeling Blend Antiage **PT0073**	Sérum Tensor **PT0031** · Blend Antiage GEN5 **PT0077**	– en el blend	El Sérum Tensor es el producto del catálogo con evidencia instrumental de firmeza.
Arrugas y pérdida de firmeza	Gel Ultra Tensor **PT0030** + Máscara Tensora **PT0034** para ocluir	Sérum Tensor **PT0031**	**EP US RF**	**División de tareas:** el gel y la máscara dan el resultado que se ve hoy; el sérum construye el de los 90 días. Acción sinérgica para potenciar resultados.
Flacidez y pérdida de óvalo	Gel Ultra Tensor **PT0030** + Máscara Tensora **PT0034**	Sérum Tensor **PT0031** · Blend Antiage GEN5 **PT0077**	**EP US RF**	Preparar con Blend Antiage **PT0073** en sesión previa.
Fotodaño y textura irregular	Peeling Blend Antiage **PT0073** · Gel Hidratación Extrema **PT0040** post	Sérum Antiage **PT0021** · Sérum Tensor **PT0031**	**EP US RF** en los geles	**No indicado en piel sensible ni con rosácea.** Para ese biotipo, Blend Sensible **PT0072**.
Piel involutiva con reactividad	Peeling Blend Sensible **PT0072** · Gel Antiage **PT0020**	Sérum Antiage **PT0021** · Sérum Tensor **PT0031** según tolerancia	**EP US RF** en el gel	Introducir el Sérum Tensor de a poco: contiene vitamina A.

Contorno de ojos

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Ojeras de componente vascular	Sérum Complex ojos **PT0042**	Sérum Complex ojos **PT0044**	–	Eyedeline™ al 3% actúa sobre permeabilidad vascular y degradación de bilirrubina.
Bolsas y edema palpebral	Sérum Complex ojos **PT0042** · Agua Termal **PT0022** con discos	Sérum Complex ojos **PT0044**	–	**Derivar ante edema de aparición súbita o persistente:** puede tener causa sistémica.
Arrugas periorbitarias	Sérum Complex ojos **PT0042**	Sérum Complex ojos **PT0044**	–	Los sérums faciales no se aplican en esta zona. Es la única cobertura del catálogo.
Ojera de componente melánico	Peeling Blend Aclarante **PT0071**	Blend Aclarante GEN5 **PT0075** · Sérum Complex ojos **PT0044**	–	Eyedeline™ trabaja componente vascular y de sostén; el pigmento se aborda con la línea despigmentante.
Surco lagrimal	–	–	–	Condición anatómica, de volumen y no de color. **Excede el alcance cosmético: corresponde evaluación médica.**

Higiene y preparación

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Desmaquillado y limpieza diaria	Agua Micelar **PT0050**	Agua Micelar **PT0051**	–	Sistema micelar no iónico: retira sin arrastrar los lípidos de barrera.
Limpieza en piel normal a seca	Emulsión Limpiadora **PT0052**	Emulsión Limpiadora **PT0052**	–	Aquaxyl™ al 3%: es el único producto de higiene que además repara. **Masajear antes de enjuagar.**
Limpieza en piel sensible	Agua Micelar **PT0050** · Emulsión Limpiadora **PT0052**	Agua Micelar **PT0051** · Emulsión Limpiadora **PT0052**	–	▫ Contiene fragancia. Evaluar en dermatitis alérgica de contacto conocida.

Corporal

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	APARAT.	CRITERIO DE SELECCIÓN
Adiposidad localizada	Gel Reductor **PT0010**	Gel Reductor **PT0010**	**EP US RF**	**La lipólisis libera; el cuerpo tiene que consumir.** Sin demanda metabólica, el ácido graso se reesterifica. Plantearlo en la primera sesión.
Celulitis compacta	Gel Reductor **PT0010**	Gel Reductor **PT0010**	**EP US RF**	Predomina el componente adiposo y fibroso: priorizar aparatología.
Celulitis edematosa	Gel Reductor **PT0010**	Gel Reductor **PT0010**	**EP US**	El castaño de Indias al 5% es el activo en mayor concentración de la fórmula, y es el que trabaja este componente.
Celulitis mixta	Gel Reductor **PT0010** · Gel Ultra Tensor **PT0030** si hay flacidez	Ambos	**EP US RF**	El cuadro más frecuente. Requiere trabajar los tres componentes.
Flacidez corporal	Gel Ultra Tensor **PT0030**	Gel Ultra Tensor **PT0030**	**EP US RF**	Preparar con Blend Antiage **PT0073** en corporal.
Estrías	Gel Ultra Tensor **PT0030**	Gel Ultra Tensor **PT0030**	**EP US RF**	Mejor respuesta en estrías recientes (rojizas) que en las nacaradas.
Papada	Gel Reductor **PT0010**	Gel Reductor **PT0010**	**EP US RF**	–
Piel corporal reactiva	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Agua Termal **PT0022**	**EP US RF**	–

No combinar

Referencia rápida. El detalle está en el bloque de precauciones de cada ficha.

NUNCA EN LA MISMA APLICACIÓN	MOTIVO
Cualquier GEN5 + otro peeling domiciliario	Suma de ácidos sin supervisión.
Cualquier Peeling Blend + dermoabrasión en la misma sesión	Renovación mecánica y química simultáneas. Solo recomendado en pieles engrosadas / maduras.
Cualquier Peeling Blend + aparatología	Los blends no se usan con equipos.
Productos con vitamina A + retinoides de prescripción	Requiere autorización del médico tratante.
Blend Aclarante + despigmentantes de prescripción	Requiere autorización del médico tratante.

Requiere aviso de embarazo y lactancia

PRODUCTO	MOTIVO
Sérum Tensor PT0031	Vitamina A
Gel Ultra Tensor PT0030	Vitamina A
Peeling Blend Antiacné PT0074 y GEN5 PT0078	Ácido salicílico y palmitato de retinilo
Peeling Blend Aclarante PT0071 y GEN5 PT0075	Arbutina de uva ursi
Gel Reductor PT0010	Tratamiento corporal reductor no indicado

Nuestro criterio: la conducta queda a criterio del profesional tratante y del médico de la paciente. Lo que nos corresponde es declarar qué contiene cada fórmula.

Derivación al médico

SITUACIÓN	SEÑAL
Rosácea con componente papulopustuloso activo	Cuadro fuera del alcance cosmético
Acné nodular, quístico o con cicatrización activa	Requiere tratamiento sistémico
Melasma refractario o lesión pigmentada de origen incierto	Diagnóstico diferencial
Edema palpebral súbito o persistente	Posible causa sistémica
Edema unilateral en miembros, dolor en pantorrilla	Sospecha de compromiso vascular
Eritema o ardor que no ceden al suspender	Reacción adversa

Índice inverso · de producto a problemática

La entrada opuesta a la de esta sección: se parte del producto que ya está en el gabinete y se llega a las problemáticas donde tiene indicación.

PRODUCTO	PROBLEMÁTICAS
Agua Micelar PT0050 / PT0051	Desmaquillado · limpieza diaria · piel sensible
Emulsión Limpiadora PT0052	Limpieza en piel normal a seca · deshidratación · tirantez post higiene
Sérum Hialurónico PT0041	Deshidratación superficial y crónica
Sérum Complex ojos PT0044 / PT0042	Ojeras vasculares · bolsas · arrugas periorbitarias
Máscara Agua Termal PT0043 / PT0046	Eritema y edema post procedimiento · piel reactiva
Gel Hidratación Extrema PT0040	Deshidratación · fotodaño · piel reactiva
Sérum Antiage PT0021	Piel sensible · fotodaño · discromías · acné bajo tratamiento médico
Agua Termal PT0022	Rosácea · post procedimiento · edema palpebral · uso diario
Gel Antiage y Descongestivo PT0020	Rosácea · acné inflamatorio · post peeling · piel corporal reactiva
Sérum Tensor PT0031	Líneas finas · arrugas · flacidez · piel involutiva

PRODUCTO	PROBLEMÁTICAS
Gel Ultra Tensor PT0030	Arrugas · flacidez facial y corporal · estrías · celulitis mixta. **Uso mixto en corporal**
Máscara Tensora PT0034	Arrugas · flacidez · oclusión de cualquier activo de gabinete
Gel Reductor PT0010	Adiposidad localizada · celulitis · papada. **Uso mixto**
Blend Sensible PT0072 / GEN5 PT0076	Piel sensible · rosácea · intolerancia a AHA · piel involutiva reactiva
Blend Aclarante PT0071 / GEN5 PT0075	Melasma · hiperpigmentación post-inflamatoria · lentigos · discromía en fototipo alto
Blend Antiage PT0073 / GEN5 PT0077	Líneas finas · fotodaño · textura · preparación tensora y corporal
Blend Antiacné PT0074 / GEN5 PT0078	Acné comedónico y papulopustuloso · piel oleosa · HPI acneica · fototipo alto
Escudo FPS 40 PT0060	Uso diario · cierre de todo protocolo
Escudo FPS 50+ con AH PT0061	Post procedimiento · piel deshidratada · fototipos altos
Escudo FPS 50+ con AH y Color PT0062	Melasma y discromías · post peeling con eritema

Qué usar, según **qué problema**

Toda la matriz en una página. Cruza problemática por producto y distingue en qué instancia se usa cada uno. No reemplaza a las tablas anteriores: indica cuál leer.

■ Gabinete ☐ Apoyo domiciliario ● Se potencia con aparatología – No indicado

PROBLEMÁTICA	Agua Micelar PT0050·51	Emulsión Limpiad. PT0052	Gel Hidr. Extrema PT0040	Sérum Hialurónico PT0041	Másc. Agua Termal PT0043·46	Gel Antiage PT0020	Sérum Antiage PT0021	Agua Termal PT0022	Gel Ultra Tensor PT0030	Sérum Tensor PT0031	Máscara Tensora PT0034	Complex ojos PT0042·44	Blend Sensible PT0072·76	Blend Aclarante PT0071·75	Blend Antiage PT0073·77	Blend Antiacné PT0074·78	Escudo FPS PT0060·61·62
HIDRATACIÓN Y BARRERA																	
Deshidratación superficial	–	–	■●	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Deshidratación crónica	–	☐	■●	☐	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tirantez tras la higiene	–	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SENSIBILIDAD Y COMPONENTE VASCULAR																	
Piel sensible o reactiva	–	–	–	–	–	■●	☐	–	–	–	–	–	■☐	–	–	–	–
Rosácea y cuperosis	–	–	–	–	–	■●	–	☐	–	–	–	–	■☐	–	–	–	–
Eritema y edema post procedimiento	–	–	–	–	■	■	–	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ACNÉ Y SEBORREA																	
Acné comedónico	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■☐	–
Acné papulopustuloso	–	–	–	–	–	■●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■☐	–
Piel oleosa y poro dilatado	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■☐	–
Acné bajo tratamiento médico	–	–	–	–	–	■●	☐	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DISCROMÍAS																	
Melasma e HPI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■☐	–	–	☐
Lentigos y fotodaño con manchas	–	–	–	–	–	–	☐	–	–	–	–	–	–	■☐	■	–	–
ENVEJECIMIENTO Y FIRMEZA																	
Primeros signos, líneas finas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	☐	–	–	–	–	■☐	–	–
Arrugas y pérdida de firmeza	–	–	–	–	–	–	–	–	■●	☐	■	–	–	–	–	–	–
Flacidez y pérdida de óvalo	–	–	–	–	–	–	–	–	■●	☐	■	–	–	–	☐	–	–
Fotodaño y textura irregular	–	–	■●	–	–	–	☐	–	–	☐	–	–	–	–	■	–	–
CONTORNO DE OJOS, FOTOPROTECCIÓN E HIGIENE																	
Ojeras, bolsas y arrugas	–	–	–	–	–	–	–	■	–	–	–	■☐	–	–	–	–	–
Fotoprotección diaria	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■☐
Desmaquillado y limpieza diaria	■☐	■☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Corporal

PROBLEMÁTICA CORPORAL	Gel Reductor PT0010	Gel Ultra Tensor PT0030	Gel Antiage y Descongestivo PT0020	Agua Termal Descongestiva PT0022
Adiposidad localizada	■☐●	–	–	–
Celulitis compacta	■☐●	–	–	–
Celulitis edematosa	■☐●	–	–	–
Celulitis mixta	■☐●	■☐●	–	–
Flacidez corporal	–	■☐●	–	–
Estrías	–	■☐●	–	–
Papada	■☐●	–	–	–
Piel corporal reactiva	–	–	■●	☐

Ningún Peeling Blend se usa con aparatología: actúan por tiempo de contacto. La fotoprotección no es opcional en ninguna fila. El criterio de selección de cada cruce está en las páginas 9 a 13.

2

Las ocho líneas, producto por producto

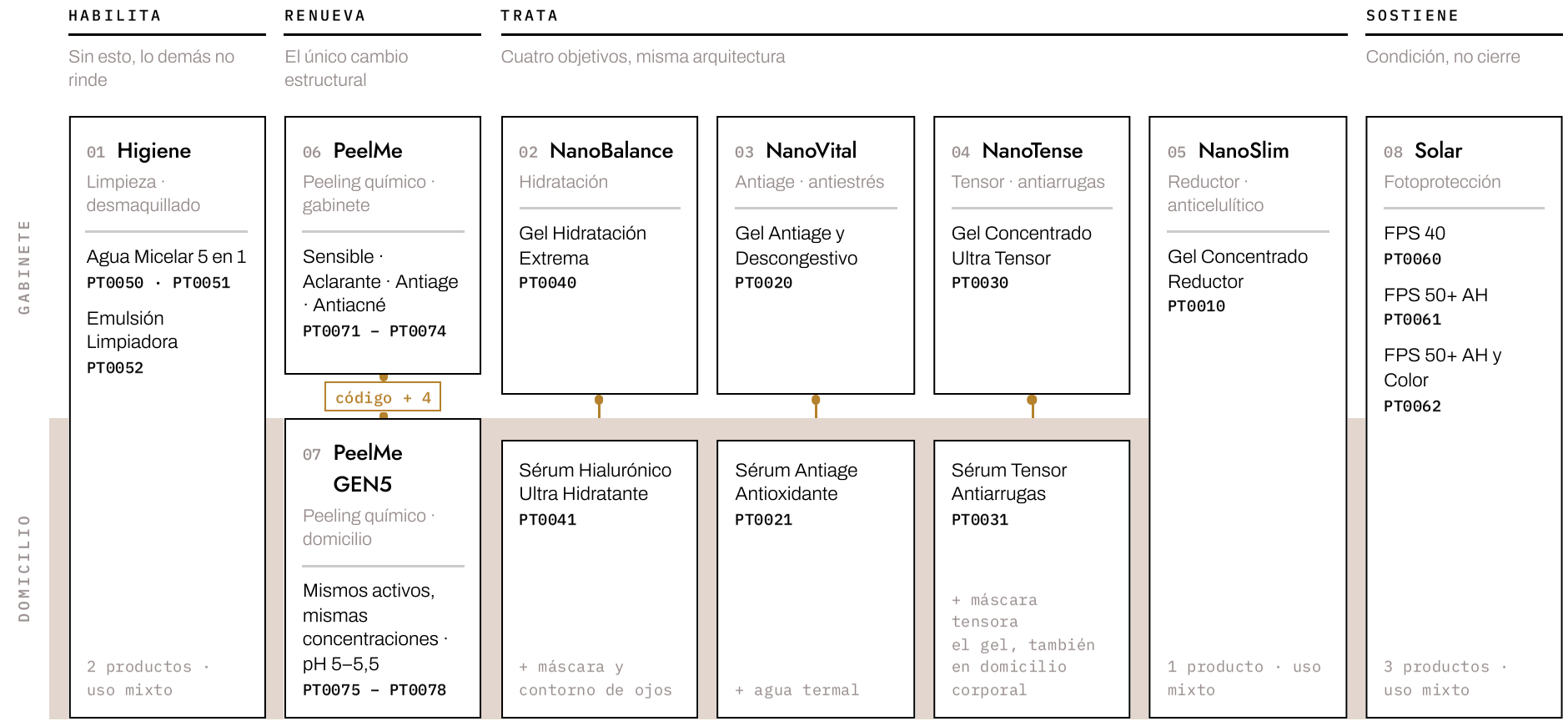
Veintisiete productos en ocho líneas. Cada ficha declara qué contiene, a qué concentración, qué lo respalda y qué puede o no puede hacer.

Empieza con el mapa del sistema, porque ninguna línea se usa sola.

El sistema LuvréPro

Cuatro funciones, ocho líneas, 27 productos.

El catálogo no son ocho líneas paralelas. Son cuatro funciones distintas dentro de un mismo sistema, y entenderlo cambia la forma de armar un tratamiento.



Las cuatro funciones son también el orden de una sesión.

Higiene, renovación, tratamiento y fotoprotección. Un protocolo típico atraviesa tres o cuatro líneas; el de acné, cinco.

Las cuatro líneas Nano comparten arquitectura.

Gel concentrado de gabinete, sérum de apoyo domiciliario y vehículo liposomal en ambos. En la codificación, el gel lleva el x0 y el sérum el x1.

El corporal funciona distinto del facial.

En facial, el par es gel de gabinete + sérum domiciliario. En corporal no hay sérums: los geles PT0010 y PT0030 cubren los dos ámbitos.

— línea verde

Señala el par gabinete + domicilio. En PeelMe la relación es explícita: al código del blend se le suman cuatro.

Arquitectura gabinete + domicilio

Los días entre sesión y sesión.

Una sesión de gabinete ocupa, en el mejor de los casos, una hora por semana. Las otras ciento sesenta y siete la piel sigue trabajando sin intervención.

En algunos cuadros eso no importa demasiado. En la mayoría, define el resultado. El sebo se produce todos los días. La melanogénesis no se detiene entre sesiones. El colágeno estimulado en gabinete tarda noventa días en organizarse y durante todo ese período necesita insumos disponibles. Una serie de ocho sesiones sin sostén domiciliario es una serie de ocho intervenciones aisladas, no un tratamiento.

Por eso construimos el catálogo en pares. Casi todo producto de gabinete tiene una contraparte domiciliaria, y el par hace algo que ninguno de los dos hace solo.

Tres maneras de armar un par

No todos los pares funcionan igual. Hay tres lógicas distintas y conviene distinguirlas, porque cambia cómo se indica cada uno.

1 · Misma fórmula, distinto pH

PeelMe y PeelMe GEN5.

Los cuatro blends de gabinete tienen su GEN5 con los mismos activos a las mismas concentraciones. Lo único que cambia es la acidez: de pH 3,5–3,9 a pH 5–5,5.

A esa acidez más alta la fracción de ácido libre baja sustancialmente, y con ella la capacidad exfoliante inmediata. Eso convierte un procedimiento puntual y supervisado en una acción gradual, apta para uso diario sin control profesional presente.

Y acá está lo que hace valioso a GEN5: de los activos de cada blend, la mayoría no depende del pH para funcionar. En el Aclarante son cuatro de cinco —niacinamida, tranexámico, kójico y resveratrol actúan por vías enzimáticas y de señalización, no por exfoliación—. En el Antiacné, cuatro de seis.

Dicho de otro modo: GEN5 conserva casi intacto el aparato terapéutico del blend y modera solo la parte exfoliante. No es una versión diluida. Es la misma fórmula regulada por acidez y no por concentración.

2 · División de tareas

NanoTense trabaja la firmeza en dos planos, y el reparto entre gabinete y domicilio depende de la modalidad.

En superficie, donde la clienta mira. El colágeno hidrolizado del Gel Ultra Tensor y de la Máscara Tensora forma un film higroscópico que retiene agua y ejerce tracción sobre el estrato córneo. El resultado es inmediato, visible al terminar la sesión y perceptible al tacto: es el efecto que hace que la clienta se mire en el espejo antes de irse. Es lo que entrega el gel usado como máscara o como producto final.

En dermis, por dos vías distintas. En gabinete, el Gel Ultra Tensor está formulado para trabajar con aparatología: con electroporación, su vehículo liposomal vehiculiza los péptidos y la vitamina A al 2% más allá de la superficie; con radiofrecuencia, sus insumos termoestables permiten acompañar el procedimiento sin degradarse, mientras el equipo produce el estímulo térmico sobre el fibroblasto.

En domicilio, el estímulo dérmico llega sin aparatología: DermCom™ al 2%, en el Sérum Tensor, induce la liberación de factores de crecimiento epidérmicos que activan al fibroblasto por la vía de comunicación fisiológica de la piel. Es un activo de la línea con evidencia instrumental de firmeza —+12% a los 28 días— y su efecto es progresivo y acumulativo.

Los dos planos son necesarios y por eso hay dos productos. El de gabinete entrega el resultado del día y, con aparatología, la intensidad que ninguna aplicación domiciliaria alcanza. El domiciliario sostiene el estímulo dérmico los días en que no hay sesión. Un protocolo tensor completo los usa juntos, y esa es la manera de indicarlos.

3 · Continuidad del insumo

NanoBalance, NanoVital y el par Antiage. Desde el gabinete das el estímulo; el domicilio provee lo que ese estímulo consume.

El caso más claro es el Peeling Blend Antiage con su GEN5: el glicólico dispara la neocolagénesis, y la síntesis de colágeno requiere vitamina C como cofactor de la prolil y lisil hidroxilasa durante los noventa días siguientes. La sesión da la orden; el domicilio provee el material. Estimular sin sostener el aporte es pedirle a la piel que construya sin darle con qué.

La misma lógica en hidratación: el Gel Hidratación Extrema de gabinete aporta agua y protección; el Sérum Hialurónico, con su complejo NMF, repone el factor natural de hidratación que permite retenerla. Y en antioxidantes: el Gel Antiage Descongestivo trabaja el pico post procedimiento, el Sérum Antiage sostiene la protección diaria frente al daño ambiental acumulativo.

Mapa de pares

PROBLEMÁTICA	GABINETE	DOMICILIO	LÓGICA
Piel sensible y rosácea	Blend Sensible **PT0072**	Blend Sensible GEN5 **PT0076**	Mismo, distinto pH
Discromías	Blend Aclarante **PT0071**	Blend Aclarante GEN5 **PT0075**	Mismo, distinto pH
Antiage y textura	Blend Antiage **PT0073**	Blend Antiage GEN5 **PT0077**	Mismo, distinto pH
Acné	Blend Antiacné **PT0074**	Blend Antiacné GEN5 **PT0078**	Mismo, distinto pH
Flacidez y arrugas, facial	Gel Ultra Tensor **PT0030** + Máscara **PT0034**	Sérum Tensor **PT0031**	División de tareas
Flacidez y estrías, corporal	Gel Ultra Tensor **PT0030**	El mismo	Uso mixto
Deshidratación	Gel Hidratación Extrema **PT0040**	Sérum Hialurónico **PT0041**	Continuidad
Piel reactiva y antioxidante	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Sérum Antiage **PT0021**	Continuidad
Contorno de ojos	Sérum Complex **PT0042**	Sérum Complex **PT0044**	Mismo producto, dos presentaciones
Recuperación	Máscara Agua Termal **PT0043**	Máscara Agua Termal **PT0046** · Agua Termal **PT0022**	Mismo producto, dos presentaciones
Higiene	Agua Micelar **PT0050** · Emulsión **PT0052**	Agua Micelar **PT0051** · Emulsión **PT0052**	Uso mixto
Fotoprotección	Escudo FPS 40 **PT0060** · FPS 50+ **PT0061** · FPS 50+ Color **PT0062**	Los mismos	Uso mixto
Corporal	Gel Reductor **PT0010** + Gel Ultra Tensor **PT0030**	El mismo	Uso mixto

Qué aporta cada mitad

Es la conversación que vos como profesional vas a tener con la clienta que duda en llevarse el producto a casa, y conviene tenerla planteada en positivo.

Lo que aporta el gabinete. Intensidad y control. El blend a pH 3,5 produce un estímulo que ninguna aplicación domiciliaria alcanza, y la supervisión profesional permite ajustar tiempos de pose, leer la respuesta de la piel en el momento y corregir el rumbo de la serie. Es la que define la profundidad del tratamiento.

Lo que aporta el domicilio. Continuidad. Es la que trabaja el resto de los días en los que el cuadro sigue activo: el sebo que se produce, la melanogénesis que no se detiene, el colágeno que se está organizando. Es la que define cuánto del resultado se sostiene entre sesión y sesión.

Cada mitad hace lo que la otra no puede hacer desde su lugar. Un tratamiento con las dos rinde más que la suma, y decirlo con el mecanismo por delante es más convincente que decirlo como recomendación de compra. Cuando la clienta entiende que el proceso no se detiene, la indicación domiciliaria se explica sola.

Cómo se conversa

El argumento no es de venta: es de mecanismo, y funciona mejor dicho así.

«Lo que hacemos acá es el estímulo. Lo que hacés en casa es lo que hace que ese estímulo sirva. Si solo venís cada siete / quince días, cada sesión empieza de nuevo.»

«Tu piel produce oleosidad todos los días, no solo el día que venís. Necesitamos trabajar los otros seis / trece.»

«El colágeno tarda tres meses en formarse. Durante esos tres meses tu piel necesita materia prima, y eso se lo das vos en casa.»

Tres formulaciones distintas de la misma idea, para tres cuadros distintos. Todas verdaderas.

LIMPIEZA · DESMAQUILLADO

Higiene

La higiene es el único paso del protocolo que puede arruinar todos los demás. Un limpiador que arrastra los lípidos estructurales del manto hidrolipídico deja una piel que después no retiene lo que se le aplica encima, y el trabajo de la sesión se pierde antes de empezar.

Los dos productos de esta línea están construidos sobre el mismo principio: retirar la suciedad sin llevarse la barrera. La tecnología micelar existe justamente para eso.



Agua Micelar 5 en 1

1 producto. 5 beneficios.

Limpia, desmaquilla, hidrata, tonifica y suaviza en un solo paso. El sistema micelar retira grasa y maquillaje sin arrastrar los lípidos estructurales de la barrera.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0051 / PT0050	125 ml / 250 ml	6,50 – 7,50	Sistema micelar acuoso	1 a 2 veces/día	Rostro · ojos · labios · cuello	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Poloxamer 184	Tensioactivo no iónico: forma las micelas que capturan la suciedad	–
Cocoanfoacetato de sodio	Tensioactivo anfótero suave; complementa la limpieza	–
Ésteres PEG-7 de aceite de oliva	Solubiliza el maquillaje resistente; aporta emoliencia	–
Poliaminopropil biguanida	Conservación del sistema acuoso	–

El INCI completo va en el anexo.

CÓMO FUNCIONA

Un tensioactivo no iónico como el poloxamer 184 se autoorganiza en medio acuoso formando microesferas: las micelas. Cada una tiene dos polos. El hidrófilo queda hacia afuera, en contacto con el agua; el lipófilo queda hacia adentro y atrapa grasas, sebo, maquillaje y partículas insolubles, que quedan secuestradas en el interior de la micela y se arrastran con el algodón.

La diferencia con un jabón convencional es la clave del producto. Un tensioactivo aniónico fuerte —el clásico SLS— no distingue entre el sebo superficial y los lípidos estructurales del cemento intercelular: se lleva los dos. El poloxamer 184 es no iónico y de baja agresividad, de modo que retira la suciedad y preserva el manto hidrolipídico.

Eso es lo que permite indicarlo en piel sensible y reactiva, y lo que sostiene los cinco beneficios del claim: al no romper la barrera, la piel queda tonificada, suave e hidratada además de limpia.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Captura de grasa, sebo y maquillaje en el núcleo lipófilo de la micela	Mecanismo de los tensioactivos no iónicos, documentado
Preservación del manto hidrolipídico	Perfil de baja agresividad del poloxamer 184 frente a tensioactivos aniónicos
Solubilización de maquillaje resistente	Ésteres de aceite de oliva
Compatibilidad con el pH cutáneo	pH 6,50 – 7,50

APLICACIÓN Y SINERGIA

En gabinete. Para terminar de retirar máscaras, restos de maquillaje, células muertas y desechos celulares. Para desmaquillar labios y párpados. Para higienizar pieles sensibles antes de iniciar un tratamiento.

Como apoyo domiciliario. Con disco de algodón, para desmaquillar y limpiar el rostro en un solo paso. Después de la higiene facial o de la ducha, para terminar de retirar impurezas. Como tónico previo a cremas o fotoprotector, y para eliminar el exceso de residuos al reponer el protector solar durante el día.

Indicado en: todo tipo de piel · piel sensible y reactiva · primer paso de cualquier protocolo de gabinete · desmaquillado de ojos y labios · rutina diaria de la clienta.

Combina con: Emulsión Limpiadora Hidratante PT0052 en piel normal a seca, como segundo paso de la doble limpieza · todos los protocolos de este vademécum, como paso inicial.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel limpia sin sensación de tirantez ni residuo graso.	Al terminar: tacto suave, sin película.	Uso diario: piel confortable después de la higiene.	Uso sostenido: barrera preservada, mejor tolerancia del resto de la rutina.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No indicado en pacientes con dermatitis alérgica de contacto conocida a fragancias.
- ☐ No aplicar sobre la mucosa ocular. Retirar con disco de algodón, sin frotar.
- ☐ Ante ardor o lagrimeo, enjuagar con agua abundante.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Las micelas funcionan como imanes de grasa: se llevan el maquillaje y la suciedad, pero no el escudo natural de tu piel. Por eso podés usarla todos los días y no te queda esa sensación de piel tirante.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin sulfatos (SLS/SLES)
- ☐ Sin parabenos
- ☐ pH neutro
- ☐ Sin alcohol
- ☐ Apto celíacos
- ☐ Sin ingredientes de origen animal

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES

Sistema micelar: Guía de activos, A.2 · INCI completo, Anexo

Emulsión Limpiadora Hidratante

Suavidad e higiene en un solo paso.

Limpia y desmaquilla mientras hidrata. Un producto de higiene con un activo de eficacia clínica demostrada: Aquaxyl™ al 3%.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0052	125 ml	6,50 – 7,50	Emulsión con sistema micelar	1 a 2 veces/día	Rostro · ojos · labios · cuello	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ciclopentasiloxano	Solvente de maquillaje resistente al agua; deslizamiento y tacto seco	**20%**
Agua termal	Oligoelementos minerales; calmante y descongestiva	**10%**
Complejo micelar	Solubiliza y arrastra maquillaje y sebo sin romper la barrera	**6,5%**
Triglicérido caprílico-cáprico	Emoliente de origen vegetal; disuelve el sebo	**5%**
Glicerina	Humectante; potencia la acción del Aquaxyl™	**5%**
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerza la barrera y reduce la pérdida de agua	**3%**
Ácido lactobiónico	PHA; renovación suave que hidrata; antioxidante	**0,5%**
Té verde	Polifenoles (EGCG); antioxidante y calmante	**0,5%**

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Es una limpieza que trabaja en tres tiempos, y la arquitectura de la fórmula lo muestra con claridad.

Primero disuelve. El ciclopentasiloxano al 20% es el componente mayoritario, y es lo que le da al producto su capacidad sobre maquillaje resistente: las siliconas volátiles son excelentes solventes de las bases, correctores y máscaras de pestañas formulados a prueba de agua, que justamente están construidos para resistir soluciones acuosas. El triglicérido caprílico-cáprico al 5% completa esa fase disolviendo el sebo.

Después captura. El complejo micelar al 6,5% hace lo mismo que en el Agua Micelar —secuestra grasa y partículas en el núcleo lipófilo de la micela— pero aquí montado sobre una emulsión, con mayor capacidad de arrastre y una textura adecuada para piel normal a seca.

Y mientras tanto, repara. El Aquaxyl™ al 3% actúa sobre la circulación del agua en la piel por tres vías: estimula la síntesis de lípidos del estrato córneo y de proteínas de unión, favorece la circulación del agua entre las capas de la epidermis y reduce la pérdida transepidérmica. La glicerina al 5% trabaja en sinergia con él —el estudio del fabricante se realizó justamente sobre la combinación de ambos—, y el agua termal al 10% aporta oligoelementos minerales con efecto calmante. Es lo que convierte un limpiador en un paso que además repara.

¿Por qué el claim de hidratación se sostiene en un producto que se enjuaga?: el modo de uso indica masaje manual suave antes del enjuague. Ese tiempo de contacto es lo que permite que los activos actúen, y es la razón por la que el masaje no es un gesto de confort sino parte del procedimiento.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Eficacia hidratante de Aquaxyl™ al 3%	Seppic	Cinco estudios clínicos independientes de Seppic sobre 127 voluntarias: panel caucásico con piel seca (n=25, hidratación de 8 h a 30 días y pérdida transepidérmica de agua (TEWL) –15%, p<0,05), brasileño (n=22, p<0,001), chino (n=22), mauriciano (n=22) e indio (n=36)
Hidratación superior a la de la glicerina sola	Seppic	n=25 piel muy seca · 21 días · corneometría · fórmula con Aquaxyl™ y glicerina, combinación presente en este producto
Remoción de maquillaje resistente al agua	—	Ciclopentasiloxano al 20%: mecanismo de solvencia documentado. Nivel 3, documentado.

El respaldo corresponde a Aquaxyl™ al 3%, la misma concentración a la que formulamos, no a ensayos sobre el producto terminado. Los estudios se realizaron con productos sin enjuague; en esta fórmula el activo actúa durante el masaje previo al aclarado. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

En gabinete. Para terminar de retirar máscaras, restos de maquillaje, células muertas y desechos celulares. Para desmaquillar labios y párpados. Para higienizar pieles sensibles antes de iniciar un tratamiento.

Como apoyo domiciliario. Aplicar sobre la piel seca y masajear suavemente antes de enjuagar — ese paso es parte del procedimiento. Puede usarse también con disco de algodón para desmaquillar y limpiar en un solo paso, o después de la higiene facial o de la ducha.

Indicado en: piel normal a seca · deshidratación · piel sensible y reactiva · desmaquillado de ojos y labios · primer paso de protocolos en piel seca o deshidratada.

Combina con: Agua Micelar 5 en 1 PT0051 como primer paso de la doble limpieza · Sérum Hialurónico Ultra Hidratante PT0041 a continuación · Gel Concentrado Hidratación Extrema PT0040 en gabinete.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel limpia, suave, sin sensación de resequedad.	Al terminar: luminosidad y confort.	Uso diario: la higiene deja de ser el paso que reseca.	Uso sostenido: mejor reserva de agua en la epidermis.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No indicada en pacientes con dermatitis alérgica de contacto conocida a fragancias.
- ☐ No aplicar sobre la mucosa ocular. Ante ardor o lagrimeo, enjuagar con agua abundante.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«La mayoría de los limpiadores te dejan la cara tirante porque se llevan la grasa buena junto con la mala. Este producto limpia igual de bien y además hidrata mientras lo hace. Masajealo un momento antes de enjuagar: ahí es donde trabaja.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Apto celíacos
- ☐ Sin ingredientes de origen animal
- ☐ Sin parabenos
- ☐ pH neutro

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Aquaxyl™ y sistema micelar: Guía de activos, B.3 y A.2 · Ácido lactobiónico: Guía de activos, C.3 · Té verde: Guía de activos, E.7 · INCI completo, Anexo

HIDRATACIÓN

NanoBalance

Una piel deshidratada no es una piel a la que le falta agua: es una piel que perdió la capacidad de retenerla. Por eso aportar humectantes no alcanza — hay que reponer el factor natural de hidratación, reparar la barrera que evita la evaporación y sostener la energía celular que hace posible las dos cosas.

NanoBalance trabaja esos tres frentes con cuatro productos, cada uno en el nivel que le corresponde.



Sérum Hialurónico Ultra Hidratante

1 aplicación y hasta 48 horas de hidratación.

Combina retención de agua en superficie con reposición del factor natural de hidratación. No solo hidrata: le devuelve a la piel el mecanismo con el que se hidrata sola.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0041	50 ml	5,5	Serum liposomado	2 veces/día	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Fision® Hydrate Pro	Repone los componentes del factor natural de hidratación del estrato córneo	3%
Ácido hialurónico liposomado	Red tridimensional de retención de agua en superficie	2%
Hamamelis	Astringente y vasoconstrictor suave; reduce enrojecimiento	2%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Hay una diferencia entre poner agua en la piel y devolverle a la piel la capacidad de retenerla, y esta fórmula hace las dos cosas por vías distintas.

El ácido hialurónico actúa en superficie: forma una red tridimensional que capta agua, reduce la evaporación y produce un efecto de relleno de líneas finas. Es una acción de resultado inmediato y perceptible el mismo día.

El pantenol trabaja más adentro. Su peso molecular bajo le da una penetración superior a la del hialurónico, estimula la proliferación de fibroblastos y favorece la reparación de la barrera. No es redundante con el hialurónico: opera a otra profundidad.

Y el Fision® Hydrate Pro no es solo pantenol con hialurónico: es un complejo mimético del factor natural de hidratación, el conjunto de moléculas higroscópicas que la propia piel genera dentro del corneocito. Aporta sodium PCA, aminoácidos, hidroxiprolina y urea, que son precisamente los componentes de ese factor. Ahí está la diferencia de fondo: un hidratante que solo ocluye impide que el agua se vaya; el NMF repone el mecanismo con el que la piel la retiene por sí misma. En deshidratación crónica es el enfoque que sostiene el resultado.

El hamamelis cierra con acción astringente y vasoconstrictora suave, que es lo que permite indicar el producto en pieles reactivas y con rosácea.

EVIDENCIA

NIVEL 1

Variación de hidratación respecto del valor basal, tras una única aplicación:

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
24 horas	+24%	+9% · +1%
48 horas	+17%	+8% · +1%

Significancia: ***p≤0,001 vs. placebo y sin tratar a 24 h · *p<0,05 a 48 h. Corneometría · TRI-K, EE.UU.

El resultado corresponde a Fision® Hydrate Pro al 3%, la concentración a la que formulamos, no a un ensayo sobre el producto terminado. Los valores son respecto del basal, no respecto del placebo, y provienen de una sola aplicación. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar sobre la piel limpia de rostro, cuello y escote, dos veces al día. En la rutina de mañana, seguido de fotoprotección.

Indicado en: deshidratación superficial y crónica · piel sensible o irritada · rosácea · piel fotodañada · arrugas y líneas de expresión por deshidratación · sostén domiciliario de cualquier protocolo de gabinete · post peeling, a partir de las 48 horas.

Combina con: Gel Concentrado Hidratación Extrema PT0040, contraparte de gabinete · Emulsión Limpiadora Hidratante como paso previo · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061) · cualquier serie de PeelMe, como sostén de barrera entre sesiones.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Sensación inmediata de humectación y suavidad.	24 h · hidratación medible tras una sola aplicación.	48 h · la hidratación se sostiene por encima del basal.	Uso sostenido · mejora de la capacidad de retención propia de la piel.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ☐ Producto de muy alta tolerancia; sin contraindicaciones específicas conocidas.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas ni piel con dermatitis en brote.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Tu piel no está seca por falta de crema: perdió la capacidad de retener el agua que tiene. Este producto le devuelve las moléculas que hacen ese trabajo. Por eso la sensación dura, no se va a las dos horas.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin parabenos
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Ácido hialurónico, pantenol y complejo NMF: Guía de activos, F.1, F.2 y F.5 · Protocolo de deshidratación, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Sérum Complex para el contorno de ojos

Complejo contra los 3 signos de envejecimiento.

Ojeras, bolsas y arrugas tienen causas distintas, y por eso la zona es difícil de tratar. Eyedeline™ al 3% actúa sobre las tres.

DOMICILIO · AMBOS · SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0044 / PT0042	15 ml / 30 ml	5,5	Emulsión fluida	2 veces/día	Contorno de ojos	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Eyedeline™	Descongestiona la zona periorbital: favorece el drenaje y reduce la acumulación de líquido	**3%**
Manzanilla	Calmante y antiinflamatoria; reduce la reactividad de la piel fina	**2%**
Complejo de jojoba, mimosa y girasol	Ceras vegetales: efecto filmógeno y aspecto liso	**1%**
Manteca de karité	Emoliente; restauración de la barrera lipídica	**1%**
Vitamina E	Antioxidante lipofílico; protege los lípidos de membrana	**1%**

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

El contorno de ojos es difícil de tratar porque lo que se ve como un solo problema son tres, con causas independientes.

El componente vascular. La piel del párpado inferior es cinco veces más fina que la del resto de la cara: la extravasación de los capilares se transparenta como coloración oscura. Eyedeline™ disminuye la permeabilidad vascular y reduce esa filtración.

El componente pigmentario de origen hemático. La hemoglobina extravasada se degrada a bilirrubina, responsable del tono azulado-amarillento bajo el ojo. El activo incrementa esa degradación, de modo que el pigmento se elimina más rápido.

La pérdida de sostén. Con menor cantidad de fibras de colágeno y elastina y sometida al movimiento de veintidós músculos periorbitarios, esa dermis pierde estructura antes que el resto. Eyedeline™ promueve la síntesis de colágeno y elastina y reduce su glicación.

Los tres restantes cumplen funciones de soporte: la manzanilla aporta tolerancia en una zona que la exige, las ceras vegetales dan el efecto liso inmediato, y el karité y la vitamina E sostienen la barrera lipídica.

Criterio de indicación. Este producto trabaja sobre el componente **vascular** y el de **sostén** de la ojera, que son los dos que Eyedeline™ aborda.

Cuando predomina el **componente melánico**, el tratamiento se completa con la línea despigmentante: el Peeling Blend Aclarante **PT0071** en gabinete y su GEN5 **PT0075** como sostén domiciliario, aplicados en la zona periorbitaria según criterio profesional. Los tres activos despigmentantes de ese blend actúan sobre eslabones distintos de la melanogénesis, y es la combinación indicada cuando la ojera es de pigmento y no de circulación.

El **surco lagrimal** es una condición anatómica, de volumen y no de color: excede el alcance cosmético y corresponde evaluación médica.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Componente vascular de las ojeras	–11,5%	35,7% más efectivo que placebo · Lipotec · n=21 mujeres 22–65 a · 28 días, 2 aplicaciones diarias · hemicara vs. placebo · fotografía de alta resolución con luz polarizada cruzada · estudio al 1%
Volumen de las bolsas	–8,2%	Lipotec · n=20 mujeres 41–66 a · 28 días · PRIMOSlite Optical 3D · estudio al 3%

Los resultados corresponden a Eyedeline™, a concentraciones iguales o menores a la que formulamos: el estudio de ojeras se realizó al 1% y formulamos al triple; el de bolsas, al 3%, la misma concentración. No son ensayos sobre el producto terminado. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una pequeña cantidad sobre el contorno de ojos limpio, con toques suaves desde el ángulo externo hacia el interno, dos veces al día. No aplicar sobre el párpado móvil ni en la línea de pestañas.

Indicado en: ojeras de componente vascular · bolsas y edema palpebral · arrugas de expresión periorbitarias · pérdida de firmeza del contorno · aspecto de fatiga · zona periocular en cualquier protocolo antiage, donde los sérums faciales no se aplican.

Combina con: Peeling Blend Aclarante PT0071 y GEN5 PT0075 — cuando predomina el componente melánico. Sérum Tensor Antiarrugas PT0031 en rostro, cuello y escote — este sérum cubre la zona que aquel no puede tratar · Agua Termal Descongestiva PT0022 en edema matinal · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061).

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Confort inmediato, aspecto liso por efecto filmógeno.	14 días · mirada menos cansada, edema matinal reducido.	28 días · descenso medible del componente vascular y del volumen de las bolsas.	Uso sostenido · mejora de la firmeza del contorno.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No aplicar sobre el párpado móvil, en la línea de pestañas ni en la mucosa conjuntival.
- ☐ Ante ardor o lagrimeo, retirar con agua y suspender.
- ☐ Portadoras de lentes de contacto: aplicar con las lentes colocadas o esperar a la absorción completa.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.
- ☐ Derivar al médico ante edema palpebral persistente o de aparición súbita: puede tener causa sistémica.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Lo que ves como ojeras son en realidad tres cosas distintas: circulación, pigmento y falta de sostén. Este producto trabaja en las tres, por eso el cambio es parejo y no solo un efecto de luz.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin parabenos
- ☐ Sin aceites minerales
- ☐ Apto celíacos

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Eyedeline™ en detalle: Guía de activos, B.2 · Protocolo de contorno de ojos, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Máscara Hidratante y Descongestiva de Agua Termal

Más hidratación. Menos estrés.

Máscara en gel de textura fresca, para el momento en que la piel quedó reactiva. Es el producto de rescate del catálogo: post peeling, post extracciones, post procedimiento.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	RENDIMIENTO	ZONA	ANMAT
PT0043 / PT0046	250 g / 100 g	6,0 – 7,0	Gel acuoso	+40 sesiones faciales	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Caléndula	Flavonoides y triterpenos: antiinflamatoria, cicatrizante y regeneradora	3%
Limón	Levemente astringente y aclarante suave; aporta vitamina C	2%
Uva	Polifenoles antioxidantes; protegen el capilar	2%
Agua termal	Oligoelementos minerales; descongestiva y calmante	–

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Es el producto que se usa cuando la piel acaba de recibir un estímulo y quedó reactiva, y por eso su fórmula no busca potencia sino contención.

La caléndula al 3% es el activo principal: sus flavonoides y triterpenos tienen acción antiinflamatoria, cicatrizante y regeneradora documentada, y es de las mejor toleradas sobre piel comprometida. El agua termal aporta oligoelementos minerales que participan como cofactores del metabolismo celular y tiene efecto descongestivo directo sobre piel edematizada. La uva y el limón suman protección antioxidante en un momento en que la piel es más vulnerable al daño por radicales libres.

La textura en gel es parte de la función: fresca, de aplicación en capa fina, sin fricción sobre una piel que no la tolera.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Acción antiinflamatoria, cicatrizante y regeneradora	Caléndula al 3%; mecanismo documentado en literatura
Efecto descongestivo sobre piel edematizada	Agua termal con oligoelementos minerales
Protección antioxidante	Polifenoles de uva y vitamina C de limón

CASO DOCUMENTADO DE GABINETE

Reacción inflamatoria con edema por depilación con cera, en paciente con piel reactiva de tipo rosaciforme e hipotiroidismo. Aplicación de la máscara durante 15 minutos. Mejoría notable del eritema y del edema al retirar.

Es un caso único registrado en gabinete, no un ensayo clínico. No constituye evidencia ni habilita expresar magnitudes. Se presenta como documentación de una situación de uso real, con fotografía sin retoque y consentimiento de la paciente para su uso en material profesional. → Cómo usar este vademécum, pág. 5.



APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina y pareja sobre el rostro limpio y seco. Dejar actuar entre 15 y 20 minutos. Retirar con esponjas embebidas en agua.

Indicado en: post peeling químico · post higiene facial con extracciones · post procedimiento mínimamente invasivo · pieles irritadas, sensibles o con rosácea · piel reactiva por depilación, frío, viento o exposición solar · piel fotodañada y con manchas · como paso de cierre descongestivo en cualquier protocolo.

Combina con: los cuatro Peeling Blend de gabinete, como paso posterior en la misma sesión · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020 · Agua Termal Descongestiva PT0022 para brumizar antes de retirar.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Frescor inmediato; alivio de la sensación de calor.	Al retirar: descenso visible del enrojecimiento y del edema.	Piel calmada y confortable el resto del día.	Como paso de protocolo, mejora la tolerancia de la serie completa.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No indicada en pacientes con antecedentes de dermatitis alérgica de contacto. [Reformulación en curso.]
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas ni piel con solución de continuidad.
- ☐ Ante prurito o ardor durante la pose, retirar de inmediato.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Esta máscara está para calmar. Después de un peeling o de una limpieza profunda, tu piel necesita quince minutos de tregua para recuperarse bien — esto es esa tregua, y es parte del tratamiento.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin parabenos

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Caléndula y agua termal: Guía de activos, Parte H · Protocolo post peeling, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Gel Concentrado Hidratación Extrema

Más hidratación. Menos arrugas.

El gel de gabinete de la línea. Hidrata, protege del daño oxidativo y sostiene la energía celular que hace falta para las dos cosas. Compatible con electroporación y radiofrecuencia.

GABINETE | COMPATIBLE CON LOS CINCO



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	RENDIMIENTO	ZONA	ANMAT
PT0040	250 ml	6,0 – 7,0	Gel liposomal	+40 sesiones faciales	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido hialurónico liposomado	Red tridimensional de retención de agua	2%
Coenzima Q10 liposomada	Antioxidante de membrana; sostiene la producción de energía celular	2%
Hamamelis	Astringente y vasoconstrictor suave; reduce enrojecimiento	3%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

La combinación de hialurónico con coenzima Q10 responde a una idea que conviene explicar, porque no es evidente: mantener la hidratación es un proceso activo y consume energía.

El ácido hialurónico hace el trabajo visible — retención de agua en superficie, efecto de relleno, reducción de la evaporación. Pero la síntesis de los lípidos de barrera y el transporte de agua entre capas son procesos celulares que requieren ATP. Una piel con el metabolismo comprometido pierde agua aunque se le aporte humectante.

Ahí entra la coenzima Q10, que tiene doble rol: antioxidante de membrana y cofactor de la cadena respiratoria mitocondrial. La piel la produce naturalmente y su concentración desciende con la edad y con la exposición UV. Reponerla no solo protege del daño oxidativo: sostiene la energía que la célula necesita para reparar y renovar.

El hamamelis al 3% aporta el componente vascular, y es lo que permite indicar el gel en pieles reactivas y con rosácea sin riesgo de aumentar el enrojecimiento.

El vehículo liposomal estabiliza la Q10 (muy inestable en formulación acuosa) y es lo que permite que llegue a donde tiene que actuar. Con electroporación esa entrega mejora, y no es un detalle: la coenzima Q10 trabaja sobre la mitocondria, de modo que su efecto depende de alcanzar células viables. Es la modalidad que más rinde de este producto.

La termoestabilidad de los insumos habilita además el uso con radiofrecuencia antes, durante o después del procedimiento, sin que los activos se degraden con el calor.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Retención de agua y reducción de la pérdida transepidérmica	Ácido hialurónico liposomado al 2%; mecanismo documentado
Protección antioxidante de membrana y soporte de la producción de ATP	Coenzima Q10 al 2%, con respaldo amplio en literatura
Acción sobre el componente vascular en piel reactiva	Hamamelis al 3%
Compatibilidad con electroporación y equipos térmicos	Vehículo liposomal e insumos termoestables

APLICACIÓN Y SINERGIA

Modalidades en gabinete:

Indicado en: deshidratación profunda · piel sensible, irritada o con rosácea · piel fotodañada · arrugas y líneas de expresión por deshidratación · primeros signos de envejecimiento · falta de luminosidad.

Combina con: Sérum Hialurónico Ultra Hidratante PT0041 como sostén domiciliario · Máscara de Agua Termal PT0043 para ocluir · Máscara Tensora PT0034, que lo ocluye y potencia su penetración · cualquier serie de PeelMe como paso de recuperación.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel confortable, sin tirantez ni residuo.	Al terminar la sesión: luminosidad y textura visibles.	Serie en curso: hidratación sostenida entre sesiones.	Serie completa con sostén domiciliario.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ☐ Producto de muy alta tolerancia; sin contraindicaciones específicas conocidas.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas ni piel con solución de continuidad.
- ☐ Con electroporación o radiofrecuencia, respetar los parámetros del fabricante del equipo. Este vademécum indica compatibilidad, no configuración.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Hidratar no es solo poner agua: tu piel necesita energía para retenerla, y eso lo hacen las células. Con el equipo, este gel llega hasta ellas. Por eso el efecto no se va cuando salís del gabinete: no quedó en la superficie.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos
- ☐ No deja residuos
- ☐ Sin fragancia
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales
- ☐ Insumos termoestables

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Ácido hialurónico y coenzima Q10: Guía de activos, F.1 y E.5 · Compatibilidad con aparatología, Parte 3 · INCI completo, Anexo

ANTIAGE · ANTIESTRÉS

NanoVital

El envejecimiento cutáneo no empieza en la arruga: empieza antes, en el daño oxidativo y la inflamación de bajo grado que producen la contaminación, la radiación, el frío, los químicos y el estrés. NanoVital trabaja sobre esa etapa: la que ocurre antes de que el daño se vea.

Por eso sus tres productos aparecen en casi todos los protocolos de este vademécum: son los que preparan la piel antes y los que la recuperan después.



Sérum Antiage Antioxidante

Más confort. Menos estrés.

El ácido lipoico es el único antioxidante que actúa en los dos ambientes de la célula, el acuoso y el lipídico. Sobre esa base, la fórmula suma el ciclo redox de las vitaminas C y E.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0021	50 ml	5,5	Serum liposomal	2 veces/día	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido lipóico / tióctico liposomado	Antioxidante anfipático, de amplio espectro: actúa en citosol y en membranas; regenera otros antioxidantes	**2%**
Sepicalm™	Calmante: reduce la reactividad y la respuesta inflamatoria	**2%**
Vitamina C liposomada	Antioxidante y cofactor de la síntesis de colágeno	**1%**
Vitamina E liposomada	Antioxidante lipofílico: frena la peroxidación de los lípidos de membrana	**1%**

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Dentro de una célula conviven dos ambientes: uno acuoso (el citosol) y uno graso (las membranas). Un antioxidante actúa donde es soluble, así que cubre uno de los dos. La **vitamina C** es hidrosoluble y trabaja en el citosol; la **vitamina E** es liposoluble y trabaja en la membrana.

El ácido alfa lipoico es la excepción: es anfipático, soluble en agua y en grasa a la vez, y por eso actúa en los dos ambientes. Es lo que permite hablar de protección antioxidante de amplio espectro y no de una suma de antioxidantes parciales. Suma además una segunda función: regenera antioxidantes ya oxidados —vitamina C, vitamina E, glutatión—, de modo que amplifica la capacidad antioxidante total del sistema en vez de solo agregarse a ella.

Sobre esa base, las vitaminas C y E no están apiladas: **se regeneran entre sí**. La vitamina E neutraliza radicales libres en la membrana cediéndoles un electrón, y en el proceso queda ella misma oxidada, sin capacidad de seguir actuando. La vitamina C es la molécula que la devuelve a su forma activa. Y el ácido lipoico hace lo mismo con las dos.

Tres activos, un solo sistema que se sostiene a sí mismo.

El Sepicalm™ aporta el componente calmante que hace que la fórmula sea indicable en piel sensible y con rosácea, que es donde el daño oxidativo suele convivir con inflamación de bajo grado.

Un detalle de formulación que vale nombrar: la vitamina C está aquí como ascorbato de sodio, no como ácido ascórbico. Es la forma estable a pH 5,5, que es el pH de este sérum. La elección de la sal en lugar del ácido es una decisión de estabilidad, no de costo.

EVIDENCIA

NIVEL 2

PARÁMETRO	RESULTADO
Protección antioxidante de amplio espectro	Ácido alfa lipoico anfipático al 2%; mecanismo documentado en literatura
Ciclo redox de regeneración entre antioxidantes	Vitaminas C y E, interacción documentada
Acción calmante y antiinflamatoria	Sepicalm™ S WP (Seppic), con documentación in vitro del fabricante sobre TNF-α por ELISA

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina sobre la piel limpia de rostro, cuello y escote, dos veces al día. En la rutina de mañana, seguido de fotoprotección.

Indicado en: piel sensible o irritada · rosácea · arrugas finas y piel involutiva · fotodaño y manchas · piel expuesta a contaminación urbana · prevención del envejecimiento por luz visible e infrarroja · sostén domiciliario de cualquier protocolo de gabinete en piel reactiva.

Combina con: Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020, contraparte de gabinete · Agua Termal Descongestiva PT0022 para brumizar durante el día · Peeling Blend Aclarante PT0071, como sostén antioxidante del tratamiento despigmentante · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061).

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Confort inmediato; sensación de calma en piel reactiva.	Primeras semanas: menos reactividad, tono más uniforme.	Uso sostenido: piel más luminosa y homogénea.	Protección acumulada frente al daño oxidativo ambiental.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ☐ Producto de alta tolerancia, formulado para piel sensible.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas ni dermatitis en brote.
- ☐ No aplicar en el contorno inmediato del ojo ni sobre mucosas.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«La piel se envejece antes de que aparezca la arruga: primero se oxida y se inflama. Esto trabaja en esa etapa, la que todavía no se ve. Por eso se usa todos los días y no cuando el problema ya está.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Ácido lipoico y ciclo redox de vitaminas C y E: Guía de activos, E.4, E.2 y E.3 · Protocolo de piel sensible y rosácea, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Agua Termal Descongestiva

El toque fresco de todos los días.

Cuatro botánicos con acción sobre la microcirculación, sobre base de agua termal. Es el producto de uso más transversal del catálogo: aparece al final de casi todos los protocolos y en la rutina diaria de la clienta.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0022	120 ml	5,5	Loción acuosa	A demanda	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ginkgo biloba	Flavonoides y terpenolactonas: mejora la microcirculación y protege el endotelio capilar	3%
Manzanilla	Calmante y antiinflamatoria; reduce el enrojecimiento	2%
Hamamelis	Taninos: astringente y vasoconstrictor suave	2%
Tilo	Mucílagos y flavonoides: emoliente y descongestivo	2%
Agua termal	Oligoelementos minerales, cofactores del metabolismo celular	—

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

La piel edematizada y enrojecida por un agente físico o químico (sol, frío, viento, un peeling, una extracción) tiene un componente vascular común: vasodilatación con aumento de la permeabilidad capilar. Los cuatro extractos botánicos de esta fórmula convergen ahí, con mecanismos complementarios.

El ginkgo al 3% es el activo principal: sus flavonoides y terpenolactonas mejoran la microcirculación y protegen el endotelio capilar. El hamamelis aporta vasoconstricción suave por vía de sus taninos, que es lo que produce el alivio inmediato del enrojecimiento. La manzanilla actúa sobre el componente inflamatorio con bisabolol y camazuleno, y el tilo aporta mucílagos que suavizan y reducen la tirantez.

El agua termal no es solo el vehículo: su contenido en oligoelementos minerales aporta cofactores del metabolismo celular, y tiene efecto descongestivo propio sobre piel edematizada.

Su valor en la práctica es de logística más que de potencia: es el único producto del catálogo que sirve tanto para cerrar una sesión en gabinete como para que la clienta lo use tres veces al día en su casa. Esa continuidad es lo que sostiene el resultado de un protocolo en piel reactiva.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Mejora de la microcirculación y protección capilar	Ginkgo biloba al 3%; mecanismo documentado en literatura
Vasoconstricción suave y reducción del enrojecimiento	Hamamelis al 2%, por taninos
Acción antiinflamatoria y calmante	Manzanilla al 2%, por bisabolol y camazuleno
Aporte de oligoelementos y efecto descongestivo	Agua termal

APLICACIÓN Y SINERGIA

En gabinete. Para compensar la piel después de un pulido, de una dermoabrasión con puntas de diamante, de un peeling químico o de las extracciones en higiene profunda. También con discos de algodón humedecidos, para descongestionar la zona palpebral.

Como apoyo domiciliario. Brumizar las veces que la piel lo necesite: en rosácea, en eritemas por exposición solar o calefacción, como hidratante de refresco, como tónico facial después de la higiene y como fijador de maquillaje. Puede usarse todo el año, especialmente en los meses de calor.

Indicado en: piel sensible y con rosácea · piel edematizada por agentes físicos o químicos · post peeling, post extracciones, post dermoabrasión · eritema solar · zona palpebral congestionada · uso diario de refresco.

Combina con: los cuatro Peeling Blend de gabinete, como paso de cierre · Máscara de Agua Termal PT0043, brumizando antes de retirar · Máscara Tensora PT0034, como reposición de humectación posterior · Sérum Antiage Antioxidante PT0021.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Frescor inmediato; alivio de la sensación de calor.	Minutos después: descenso visible del enrojecimiento.	Uso repetido en el día: piel confortable y sin tirantez.	Uso sostenido: mejor tolerancia en piel reactiva.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ☐ No aplicar directamente sobre la mucosa ocular. Para zona palpebral, usar discos de algodón humedecidos.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas ni piel con solución de continuidad.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.
- ☐ Derivar al médico ante eritema o edema facial persistente sin causa identificable.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Cuando la piel se pone roja y caliente, lo que pasa es que los capilares se abrieron. Esto los ayuda a volver a su lugar. Podés usarlo todas las veces que lo necesites, no hay límite.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin parabenos
- ☐ Apto celíacos
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Ginkgo, manzanilla, hamamelis, tilo y agua termal: Guía de activos, Parte H · Protocolo post peeling, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Gel Concentrado Antiage y Descongestivo

Más protección. Menos estrés.

El gel de recuperación del catálogo. Es el producto que aparece después de casi todo: del peeling, de las extracciones, de la radiofrecuencia. Antioxidante de amplio espectro con acción descongestiva.

GABINETE | COMPATIBLE CON LOS CINCO



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	RENDIMIENTO	ZONA	ANMAT
PT0020	250 ml	6,0 – 7,0	Gel liposomal	+40 sesiones faciales	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido lipóico / tióctico liposomado	Antioxidante anfipático; regenera otros antioxidantes	2%
Alantoína liposomada	Queratolítico suave y cicatrizante; descamación ordenada y acción calmante	2%
Complejo de algas, trigo y cola de caballo liposomado	Aporte de minerales y silicio orgánico, cofactores de la síntesis de matriz extracelular	2%
Aloe vera	Polisacáridos: hidratante, calmante y cicatrizante	1%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Es el producto que se usa cuando la piel acaba de recibir un estímulo (químico, mecánico o térmico) y necesita recuperarse rápido sin perder el resultado del procedimiento.

El ácido alfa lipoico al 2% es el activo central y aporta la misma ventaja que en el sérum de la línea: al ser anfipático cubre el ambiente acuoso y el lipídico, algo que ningún otro antioxidante de uso habitual hace. Después de un peeling o de una radiofrecuencia el estrés oxidativo aumenta en los dos, y un antioxidante parcial deja la mitad del daño sin cubrir.

La alantoína es el activo de reparación: favorece la proliferación celular y la descamación ordenada del estrato córneo, con acción calmante sobre piel irritada. En una piel que acaba de ser renovada, («ordenada» es la palabra clave) la descamación irregular es lo que produce la sensación de aspereza post peeling.

El complejo de fucus, trigo y cola de caballo aporta minerales y silicio orgánico, que participan como cofactores en la síntesis de matriz extracelular, y el aloe cierra con hidratación y acción calmante inmediata.

Con aparatología el alcance cambia. Con electroporación, el vehículo liposomal lleva el ácido lipoico y la alantoína más allá de la superficie, que es donde el estrés oxidativo post procedimiento efectivamente ocurre. Y la termoestabilidad de los insumos permite usarlo antes, durante o después de la radiofrecuencia sin pérdida de efectividad — que es lo que lo vuelve utilizable en el mismo momento en que el equipo está generando el estímulo.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Protección antioxidante de amplio espectro	Ácido alfa lipoico anfipático al 2%; mecanismo documentado
Reparación y descamación ordenada	Alantoína al 2%, con respaldo en literatura
Aporte de cofactores para la síntesis de matriz	Silicio orgánico y minerales de origen vegetal y marino
Compatibilidad con electroporación y equipos térmicos	Vehículo liposomal e insumos termoestables

APLICACIÓN Y SINERGIA

Modalidades en gabinete:

Indicado en: rosácea y piel sensible · acné inflamatorio, incluso bajo tratamiento médico · piel sensibilizada por exposición solar o química · recuperación post solar · piel envejecida y fotodañada · tratamientos antiage · combinación con peelings mecánicos y químicos.

Combina con: los cuatro Peeling Blend de gabinete, como paso de recuperación en la misma sesión — es el descongestivo que la ficha de cada blend indica tener a mano durante la aplicación · Sérum Antiage Antioxidante PT0021 como sostén domiciliario · Máscara de Agua Termal PT0043 para ocluir · Máscara Tensora PT0034.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Alivio inmediato de la sensación de calor y tirantez.	Al terminar la sesión: enrojecimiento reducido, piel confortable.	Días posteriores: descamación más ordenada, menos aspereza.	Serie completa: mejor tolerancia del protocolo.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ☐ Producto de muy alta tolerancia; sin contraindicaciones específicas conocidas.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas ni piel con solución de continuidad.
- ☐ Con electroporación o radiofrecuencia, respetar los parámetros del fabricante del equipo. Este vademécum indica compatibilidad, no configuración.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Después de un tratamiento tu piel queda trabajando: se está renovando. Este gel la acompaña en ese proceso, y con el equipo sus activos llegan a la capa donde efectivamente está ocurriendo. Por eso te vas del gabinete con la piel calmada y no irritada.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos
- ☐ No deja residuos
- ☐ Sin fragancia
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Ácido lipoico y alantoína: Guía de activos, E.4 y F.6 · Compatibilidad con aparatología, Parte 3 · INCI completo, Anexo

TENSOR · ANTIARRUGAS

NanoTense

Firmeza es una palabra que se usa para dos cosas distintas: el efecto que se ve al terminar la sesión y el que se construye en la dermis durante los meses siguientes. NanoTense trabaja los dos, con productos distintos y sin confundirlos.

El gel y la máscara dan el resultado inmediato que la clienta ve en el espejo antes de irse; el sérum activa el mecanismo que produce colágeno propio. La línea rinde cuando se usan juntos, y este vademécum explica por qué.



Sérum Tensor Antiarrugas

Antiedad y firmeza inteligente.

No aporta colágeno: activa la comunicación entre epidermis y dermis para que la piel produzca el suyo. Este producto tiene evidencia clínica instrumental.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0031	50 ml	5,5	Serum liposomal	2 veces/día	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
DermCom™	Estimula la comunicación dermo-epidérmica y la síntesis de matriz	2%
Vitamina A liposomada	Regula la renovación epidérmica y estimula la síntesis de colágeno	1%
Vitamina E liposomada	Antioxidante lipofílico; estabiliza la vitamina A de la fórmula	1%
Caléndula	Calmante y regenerador; mejora la tolerancia de la fórmula	2%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

La estimulación del colágeno por vía tópica tiene un obstáculo conocido: la mayoría de las moléculas capaces de actuar sobre el fibroblasto no atraviesan la barrera epidérmica en concentración útil.

DermCom™ lo evita por completo. En lugar de intentar llegar a la dermis, actúa sobre los queratinocitos de la epidermis e induce en ellos la liberación de factores de crecimiento propios. Esos mensajeros descienden por la vía de comunicación fisiológica de la piel hasta el fibroblasto, que responde aumentando la síntesis de colágeno y elastina. No reemplaza un mecanismo: lo activa. Por eso el resultado es progresivo y sostenido, y no inmediato y de superficie.

Los ensayos in vitro del fabricante muestran, además del aumento de expresión de elastina y de factor de crecimiento del tejido conectivo, un incremento de la lisil oxidasa-like 2 — la enzima que entrecruza las fibras de colágeno. Es un detalle relevante: el colágeno nuevo no solo se sintetiza, se organiza.

La vitamina A liposomada acompaña regulando el recambio epidérmico, y los liposomas multilamelares aportan estabilidad a las vitaminas A y E, notoriamente inestables en formulación acuosa, con liberación progresiva.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Firmeza cutánea	+12%	Mibelle · n=20 mujeres 36–65 a · 28 días, 2 aplicaciones diarias · vs. placebo y vs. sin tratar · Cutometer MPA 580 y PRIMOS · p<0,05

Estudio complementario de percepción: 42 voluntarias con ptosis, 50–60 años, emulsión con 2% DermCom™ vs. placebo, 56 días. Resultados altamente significativos a favor del activo, por cuestionario.

El resultado corresponde a DermCom™ al 2%, la misma concentración a la que formulamos y el techo del rango recomendado por Mibelle (0,4–2%), no a un ensayo sobre el producto terminado. Estudios de microscopía in vivo de dos fotones muestran además un aumento del contenido de colágeno en la dermis papilar y en la porción superior de la dermis reticular tras dos semanas de aplicación. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina sobre la piel limpia de rostro, cuello y escote, dos veces al día. En la rutina de mañana, siempre seguido de fotoprotección.

Indicado en: primeros signos de envejecimiento · arrugas y líneas de expresión · pérdida de firmeza y flacidez leve a moderada · textura irregular · sostén domiciliario de protocolos tensores de gabinete.

Combina con: Gel Concentrado Ultra Tensor PT0030, contraparte de gabinete · Máscara Tensora PT0034, que lo ocluye y potencia su penetración cuando se aplica debajo · Sérum Complex contorno de ojos PT0044, para la zona periocular donde este sérum no se aplica · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061), obligatorio de mañana.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Confort inmediato, sin tirantez.	15 días · mejora de textura y luminosidad, primer cambio al tacto.	30 – 45 días · firmeza y líneas finas visiblemente mejores.	90 días · ciclo completo de renovación de colágeno dérmico.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No aplicar en el contorno inmediato del ojo ni sobre mucosas.
- ■ Contiene vitamina A: uso diurno solo con FPS 30+. Embarazo y lactancia: aviso al profesional tratante y al médico de la paciente.
- ■ Bajo tratamiento con isotretinoína o retinoides de prescripción, requiere autorización del médico tratante.
- □ Descamación fina posible en la primera semana en pieles no habituadas: espaciar a una aplicación nocturna hasta lograr tolerancia.
- □ Derivar al médico ante eritema persistente o ardor sostenido que no cede al suspender.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Este sérum no le pone colágeno a tu piel: le da la orden para que fabrique el suyo. Por eso no es de un día para el otro, pero es tuyo y dura. Lo vas a empezar a notar en el mes, y a los tres meses se nota de verdad.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin alcohol
- □ Sin siliconas
- □ Sin parabenos
- □ Sin colorante
- □ Sin parabenos
- □ Apto celíacos

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES DermCom™ en detalle: Guía de activos, B.1 · Protocolo antiage y flacidez, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Gel Concentrado Ultra Tensor

Más colágeno. Menos flaccidez.

El producto de gabinete de la línea. Efecto tensor visible al terminar la sesión, con vehículo apto para electroporación e insumos termoestables.

AMBOS | COMPATIBLE CON LOS CINCO

TERMOESTABLE



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	RENDIMIENTO	ZONA	ANMAT
PT0030	250 ml	6,0 – 7,0	Liposomas multilamelares	+40 faciales · 20 corporales	Facial y corporal	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Colágeno hidrolizado liposomado	Film higroscópico con efecto tensor de superficie; señalización sobre el fibroblasto	2%
Elastina hidrolizada liposomada	Efecto sensorial de elasticidad; señalización sobre fibras elásticas	2%
Vitamina A liposomada · retinyl acetate	Regula la queratinización y la síntesis de matriz extracelular	2%
Calendula officinalis	Calmante y regenerador; mejora la tolerancia de la vitamina A	3%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Este gel trabaja en dos tiempos.

El efecto inmediato ocurre en superficie. El colágeno y la elastina hidrolizados forman una película higroscópica que retiene agua y ejerce tracción sobre el estrato córneo, con tersura y tensado óptico apenas se aplica. Es lo que la clienta ve en el espejo al terminar la sesión, y es la razón por la que este gel funciona tan bien como producto de cierre.

El efecto sostenido llega por dos vías. Ciertos fragmentos peptídicos del colágeno actúan como señal para el fibroblasto, y la vitamina A al 2% regula el recambio epidérmico y participa en la síntesis de matriz extracelular.

Y con aparatología el alcance cambia. Con electroporación, el vehículo liposomal lleva los péptidos y la vitamina A más allá de la superficie. Con radiofrecuencia, los insumos termoestables permiten acompañar el procedimiento sin degradarse mientras el equipo produce el estímulo térmico sobre el fibroblasto. Es el producto con más compatibilidades del catálogo, y la fórmula está construida para eso.

En domicilio, el estímulo dérmico llega sin equipo: DermCom™, en el Sérum Tensor PT0031, induce la liberación de factores de crecimiento que activan al fibroblasto. Los dos productos no compiten: el gel entrega el resultado del día y, con aparatología, la intensidad que el domicilio no alcanza; el sérum sostiene el estímulo entre sesiones.

El vehículo liposomal y la termoestabilidad de los insumos son lo que habilita el uso con electroporación y con equipos que trabajan por calor.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Efecto tensor de superficie inmediato	Film higroscópico de colágeno y elastina hidrolizados; mecanismo documentado
Señalización sobre la síntesis de matriz extracelular	Fragmentos peptídicos de colágeno y elastina, mecanismo documentado en literatura
Regulación del recambio epidérmico	Vitamina A al 2%, con respaldo amplio en literatura dermatológica
Compatibilidad con electroporación y equipos térmicos	Vehículo liposomal e insumos termoestables

APLICACIÓN Y SINERGIA

Uso facial. Firmeza y elasticidad en pieles con arrugas profundas, líneas de expresión, deshidratación o flacidez. Contribuye a restaurar el óvalo facial.

Uso corporal. Trata y previene la flacidez y el envejecimiento cutáneo. Mejora la apariencia de la piel con celulitis mixta o fláccida.

Apoyo domiciliario, solo en corporal. Aplicar una capa fina sobre la piel limpia y seca de la zona a tratar, dos veces al día, y masajear hasta su absorción. Suspender ante irritación.

Cómo se reparte el domicilio en esta línea. En facial, el sostén domiciliario es el Sérum Tensor PT0031, que aporta el estímulo dérmico que este gel no produce. En corporal no hay sérum en el catálogo, y por eso el propio gel se habilita para uso domiciliario. Son dos lógicas distintas y conviene no confundirlas al indicar.

MODALIDADES EN GABINETE

Electroporación facial · Pérdida de óvalo facial, líneas de expresión gravitatorias, tejido de sostén disminuido

Electroporación corporal · Complemento de tratamientos tensores, estrías, PEFE fláccida

Radiofrecuencia · Insumos termoestables: antes, durante o después, sin pérdida de efectividad

Ultrasonido · Facial y corporal; el gel funciona además como medio de acoplamiento

Como máscara · Pieles involutivas, con flacidez, signos de envejecimiento o fotodaño

Post dermoabrasión · Como máscara de recuperación, nunca en simultáneo

Como producto final · Cierre de tratamiento, sin retiro

Combina con: Sérum Tensor Antiarrugas PT0031 como sostén domiciliario en facial — es la contraparte que aporta el estímulo dérmico · Máscara Tensora PT0034, que lo ocluye y potencia su penetración · Peeling Blend Antiage PT0073 como preparación en la misma sesión.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Tersura y tensado óptico visibles al terminar la sesión.	Sesiones iniciales: mejor textura e hidratación sostenidas.	Serie en curso: firmeza y definición del óvalo.	Serie completa con sostén domiciliario.

Por Nivel 3, esta línea de tiempo no lleva plazos numéricos.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Contiene vitamina A al 2%. Fotoprotección obligatoria para la clienta después de la sesión. Embarazo y lactancia: aviso al profesional tratante y al médico de la paciente.
- ■ Bajo tratamiento con isotretinoína o retinoides de prescripción, requiere autorización del médico tratante.
- ■ Uso domiciliario corporal: fotoprotección en las zonas tratadas. La fórmula contiene vitamina A al 2%, y la aplicación cubre superficies amplias —piernas, glúteos, abdomen— que habitualmente no se protegen del sol. Evitar la exposición solar de las zonas tratadas sin fotoprotección, y reforzar la indicación en los meses de calor.
- ☐ No aplicar sobre piel con lesiones activas ni sobre dermatitis en brote.
- ■ Fototerapia LED: aplicar únicamente después de la sesión, nunca antes. La fórmula contiene vitamina A al 2%, y un activo fotosensibilizante aplicado previamente a la exposición lumínica puede aumentar la reactividad de la piel. Es el único producto del catálogo con esta restricción.
- ☐ Con aparatología, respetar los parámetros del fabricante del equipo. Este vademécum indica compatibilidad, no configuración.
- ☐ No aplicar en el contorno inmediato del ojo ni sobre mucosas.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Este gel hace dos cosas. Vas a ver el efecto tensor apenas terminemos, y eso es real: forma una película que retiene agua y tensa la superficie. Y al aplicarlo con el equipo, sus activos llegan más profundo, donde están las células que fabrican el colágeno. Por eso lo usamos en cada sesión y no una sola vez.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos
- ☐ No deja residuos
- ☐ Sin fragancia
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales
- ☐ Insumos termoestables

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Colágeno y elastina hidrolizados: Guía de activos, F.3 y F.4 · Compatibilidad con aparatología, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Máscara Tensora de Oro Peel Off

Tensa por fuera. Potencia por dentro.

Máscara peel off que se retira en una sola pieza. Tensa por contracción al secar y, sobre todo, ocluye: multiplica el rendimiento del activo que se aplicó debajo.

GABINETE | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	RENDIMIENTO	ZONA	ANMAT
PT0034	150 g	6,0 – 7,0	Filmógeno	+20 faciales	Rostro	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Colágeno hidrolizado	Film higroscópico; responsable del efecto tensor	10%
Nanoesferas filmógenas	Forman el film que se retira en una sola pieza	2%
Oro coloidal	Antioxidante y antiinflamatorio de superficie; acabado visual	1%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

El sistema filmógeno hace dos cosas al mismo tiempo, y la segunda es la más valiosa.

Tensor mecánico: la película se contrae al secar y ejerce tracción sobre la superficie cutánea. El efecto es inmediato y visible.

Oclusivo: el film reduce la pérdida transepidérmica de agua durante los veinte minutos de pose, lo que favorece la penetración de los activos aplicados previamente. Ahí está el valor real de esta máscara — y por eso aplicarla sobre piel limpia desaprovecha la mitad de su función. Lo correcto es aplicar antes un gel concentrado, sérum o ampolla, y usar la máscara como sistema de oclusión.

Cada componente con su función. El efecto tensor lo producen el colágeno hidrolizado al 10%, que forma el film higroscópico, y el sistema filmógeno, que se contrae al secar. El oro coloidal aporta actividad antioxidante de superficie y define el acabado del tratamiento, que en un servicio de gabinete es parte del resultado y no un adorno.

Declarar qué hace cada uno es lo que permite indicar la máscara con criterio: se elige por su capacidad de oclusión y por su efecto inmediato.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Efecto tensor mecánico inmediato	Contracción del film de alcohol polivinílico al secar
Film higroscópico con efecto de tersura	Colágeno hidrolizado al 10%
Favorece la penetración del activo aplicado debajo	Reducción de la pérdida transepidérmica durante la oclusión
Actividad antioxidante de superficie	Oro coloidal

APLICACIÓN Y SINERGIA

1. Aplicar sobre la piel limpia el gel concentrado, sérum o ampolla que se quiera potenciar. Este paso no es opcional: es la razón de ser de la máscara. Es importante que la piel este hidratada previo a la colocación, para mejorar su retiro. 2. Aplicar una capa fina y pareja encima. 3. Dejar secar entre 20 y 25 minutos, según la humedad ambiente. Si hace falta acelerar, usar ventilador — nunca calor. 4. Retirar en una sola pieza, del mentón hacia la frente. 5. Según el biotipo, brumizar con Agua Termal Descongestiva PT0022 para reponer humectación.

Indicado en: tratamientos antiage con flacidez, líneas de expresión gravitatorias o pérdida de óvalo facial · como sistema de oclusión de cualquier activo de gabinete · cierre de tratamiento con resultado visible inmediato.

Combina con: Gel Concentrado Ultra Tensor PT0030 debajo, la combinación de protocolo de la línea · cualquier gel concentrado LuvréPro según la problemática · Agua Termal Descongestiva PT0022 posterior.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Sensación de tracción durante el secado.	Al retirar: piel tersa, suave y visiblemente tensada.	Mejor rendimiento del activo aplicado debajo.	Como paso de protocolo, sostiene el resultado de la serie.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No indicada en piel sensible, reactiva o con antecedentes de dermatitis de contacto.
- ■ Contiene alcohol y colorantes (mica, CI 19140, CI 16255).
- ■ No acelerar el secado con calor. Solo ventilador.
- ☐ No aplicar sobre lesiones activas, heridas ni piel irritada.
- ☐ No aplicar en el contorno inmediato del ojo, en cejas ni sobre vello facial: el retiro en una pieza puede resultar molesto.
- ☐ Ante prurito o eritema durante la pose, retirar de inmediato y aplicar descongestivo.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Esta máscara hace dos cosas: tensa mientras se seca y, sobre todo, sella lo que te apliqué antes para que penetre mejor. Por eso va al final y no al principio.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin parabenos
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Nanoesferas filmógenas y colágeno hidrolizado: Guía de activos, A.3 y F.3 · Protocolo antiage y flacidez, Parte 3 · INCI completo, Anexo

REDUCTOR · ANTICELULÍTICO

NanoSlim

La celulitis no es un problema, son tres al mismo tiempo: acumulación de grasa en el adipocito, estasis circulatoria con retención de líquido, y endurecimiento de los tabiques de tejido conectivo que producen el aspecto capitonado. Un producto que solo trabajara la lipólisis dejaría dos tercios del cuadro sin tocar, y esa es la razón por la que tantos tratamientos rinden menos de lo esperado.

NanoSlim está formulado sobre esa lectura. La cadena completa del ácido graso —liberar, activar, transportar y oxidar— más un venotónico en la concentración más alta de la fórmula, porque el componente circulatorio no es un accesorio del cuadro: es la mitad.

Una nota sobre el alcance de esta línea

Define cómo se conversa el tratamiento con la clienta desde la primera sesión.

La lipólisis tópica libera ácidos grasos; el cuerpo tiene que consumirlos. Si no hay demanda metabólica que los oxide, se reesterifican y vuelven al adipocito. Por eso el resultado de un tratamiento corporal depende de que se acompañe con actividad física y plan alimentario, y por eso conviene decirlo antes de empezar y no cuando la clienta pregunta por qué no ve el cambio.

No es una limitación del producto: es cómo funciona la fisiología. Y plantearlo por adelantado es lo que separa un tratamiento profesional de una promesa.



Gel Concentrado Reductor y para piel con celulitis

Más modelada. Menos celulitis.

La cadena lipolítica completa —cafeína, carnitina y el precursor de coenzima A— más castaño de Indias al 5%, la concentración más alta de la fórmula, para el componente circulatorio del cuadro.



AMBOS | COMPATIBLE CON LOS CINCO

TERMOESTABLE

CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	RENDIMIENTO	ZONA	ANMAT
PT0010	250 ml	6,0 – 7,0	Gel sedoso	+20 sesiones corporales	Piernas · glúteos · abdomen · flancos · brazos · papada	Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Castaño de Indias	Reduce la permeabilidad capilar y mejora el tono venoso: su escina disminuye la extravasación de líquido al intersticio	**5%**
Cafeína liposomada	Inhibe la fosfodiesterasa: activa la lipasa hormono-sensible y libera el ácido graso del adipocito	**2%**
L-carnitina liposomada	Transporta el ácido graso de cadena larga a través de la membrana mitocondrial	**2%**
Complejo Coenzima A	Precursor de coenzima A: activa el ácido graso libre como acil-CoA y sostiene cada ciclo de beta-oxidación	**2%**

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

La fórmula está construida sobre dos ideas, y conviene explicarlas por separado porque responden a componentes distintos del cuadro.

La ruta del ácido graso, completa. Liberar la grasa del adipocito no alcanza si después no se puede quemar. La secuencia real es: lipólisis, activación, transporte y beta-oxidación. (El ciclo de Krebs es posterior: recibe el acetil-CoA que sale de la beta-oxidación, y ocurre con o sin este producto. No forma parte de lo que la fórmula hace.)

La cafeína inhibe la fosfodiesterasa, la enzima que degrada el AMP cíclico. Con más AMPc disponible dentro del adipocito se activa la lipasa hormono-sensible, que hidroliza los triglicéridos almacenados en ácidos grasos libres y glicerol. Eso abre la puerta.

La coenzima A actúa a continuación, y antes del transporte: el ácido graso libre no puede hacer nada hasta unirse a coenzima A y formar acil-CoA. Eso activa la carga.

La L-carnitina es entonces el transportador obligado: la lanzadera que traslada el acil-CoA a través de la membrana mitocondrial, hacia la matriz donde ocurre la beta-oxidación. Sin carnitina, el ácido graso activado no entra. Eso lo lleva adentro.

Y una vez adentro, la beta-oxidación vuelve a requerir coenzima A en cada ciclo de corte. La CoA hace falta dos veces: en la puerta y adentro.

Los tres, a la misma concentración, en el mismo producto. No es una cadena lineal sino un sistema entrelazado, y aplicar solo uno deja el proceso incompleto en algún eslabón.

Y la aparatología no es un complemento: es parte del tratamiento. El gel está formulado para trabajar con equipo, y en corporal esa combinación define el resultado.

Con electroporación, el vehículo liposomal lleva la cafeína, la carnitina y el precursor de coenzima A hasta el adipocito, que es donde la cadena tiene que ocurrir. Con ultrasonido, la cavitación actúa sobre el tejido adiposo mientras el gel funciona como medio de acoplamiento. Y con radiofrecuencia, sus insumos termoestables permiten acompañar el procedimiento sin degradarse, mientras el calor controlado favorece la circulación local — que es lo que necesita el ácido graso liberado para llegar a donde se metaboliza.

El componente circulatorio, que es la mitad del cuadro. El castaño de Indias al 5% es el activo en mayor concentración de toda la fórmula, y eso es una decisión, no un descuido. Su escina —una saponina triterpénica— reduce la permeabilidad capilar y mejora el tono venoso, lo que disminuye la extravasación de líquido al intersticio. En la celulitis edematosa y mixta, que son la mayoría, trabajar solo la lipólisis deja intacta la retención de líquido y la estasis, que es justamente lo que produce el aspecto y la sensación de pesadez.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Activación de la lipólisis en el adipocito	Cafeína, inhibición de la fosfodiesterasa; mecanismo documentado en literatura
Transporte mitocondrial del ácido graso	L-carnitina, transportador obligado en la beta-oxidación
Activación del ácido graso a acil-CoA y sostén de la beta-oxidación	Coenzima A, cofactor obligado en ambos pasos
Acción venotónica y antiedematosa	Escina del castaño de Indias al 5%
Compatibilidad con electroporación, ultrasonido y equipos térmicos	Vehículo liposomal e insumos termoestables

APLICACIÓN Y SINERGIA

Modalidades en gabinete:

Indicado en: adiposidad localizada · celulitis con micronódulos o macronódulos · celulitis compacta, mixta o edematosa · retención de líquido · mala circulación periférica · piernas, glúteos, abdomen, flancos y brazos · también en papada.

Apoyo domiciliario: aplicar hasta dos veces al día sobre la zona limpia del cuerpo a tratar. No retirar.

Combina con: Gel Concentrado Ultra Tensor PT0030 en corporal, cuando el cuadro incluye flacidez además de adiposidad · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020 en piel corporal reactiva · Peeling Blend Antiage PT0073 en corporal, como preparación.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN
Sensación de frescor y ligereza en la zona tratada.

PRIMER CAMBIO
Primeras sesiones: menor sensación de pesadez y de retención.

RESULTADO ESPERABLE
Serie en curso: mejora en la apariencia de la piel y en el perímetro de la zona.

EFECTO ACUMULADO
Serie completa, sostenida con actividad física y plan alimentario.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ El resultado depende de la demanda metabólica. Los ácidos grasos liberados que no se oxidan se reesterifican y vuelven al adipocito. El tratamiento requiere acompañamiento con actividad física y plan alimentario, y conviene plantearlo antes de iniciar la serie.
- ■ Contiene cafeína. Evaluar en pacientes con sensibilidad conocida a metilxantinas.
- ■ No indicado sobre várices, tromboflebitis ni insuficiencia venosa severa. El componente venotónico no reemplaza el tratamiento médico de una patología vascular.
- ☐ No aplicar sobre lesiones abiertas, dermatitis en brote ni piel con solución de continuidad.
- ☐ Embarazo y lactancia: no indicado el tratamiento corporal reductor. Conducta a criterio del profesional tratante y del médico de la paciente.
- ☐ Con electroporación, ultrasonido o radiofrecuencia, respetar los parámetros del fabricante del equipo. Este vademécum indica compatibilidad, no configuración.
- ☐ Derivar al médico ante edema unilateral, dolor en pantorrilla o signos de compromiso vascular.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«La grasa localizada y la celulitis no son lo mismo, y casi siempre vienen juntas con retención de líquido. Este gel trabaja las dos cosas, y con el equipo llega hasta donde está la grasa: por eso la sesión combina el producto con el aparato y no es solo un masaje. Lo que sí necesito decirte desde hoy: lo que liberamos acá, tu cuerpo lo tiene que gastar. Con movimiento, el tratamiento rinde el doble.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos
- ☐ No deja residuos
- ☐ Sin fragancia
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Cafeína, carnitina, coenzima A y castaño de Indias: Guía de activos, Parte G · Protocolo de celulitis y adiposidad localizada, Parte 3 · Compatibilidad con aparatología, Parte 3 · INCI completo, Anexo

PEELING QUÍMICO · GABINETE PROFESIONAL

PeelMe

Cuatro blends, cuatro problemáticas. Cada uno combina el ácido que corresponde a esa piel con los activos que la sostienen mientras se renueva: no hay un peeling universal al que se le cambia el porcentaje. Renovar sin comprometer la barrera es una decisión de fórmula, y está tomada en cada uno de los cuatro.

Los cuatro comparten además la textura: un gel fluido que se extiende parejo y no escurre, para que el ácido quede donde lo pusiste y no llegue a zonas que no se van a tratar.



Peeling Blend Sensible

Nueva generación en peeling químico.

Renovación celular real en la piel que no tolera un ácido fuerte. Combina los dos ácidos más suaves del catálogo con un complejo vascular que trabaja sobre lo que se descompensa en ese biotipo: el enrojecimiento. Único blend de la línea indicado en labios y párpados.



GABINETE | SIN APARATOLOGÍA

los Peeling Blend no se emplean con aparatología estética

CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0072	30 ml	3,9	Gel fluido, no escurre	Pose máx. 10 min	Rostro · cuello · escote · corporal	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido lactobiónico	Renovación celular con hidratación simultánea; quelante de hierro	6%
Ácido tartárico	Queratolítico suave; estabiliza el pH del blend	4%
CobioPhytonic™ GL	Complejo venotónico y descongestivo; reduce la permeabilidad capilar	3%
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerzo de la barrera durante la renovación	2%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

El problema del peeling en piel sensible no es la falta de potencia: es que la potencia descompensa. Un AHA fuerte sobre una piel reactiva genera eritema antes que renovación, y el resultado se pierde en el intento de calmarla después.

Este blend lo resuelve por composición y no por dilución. El ácido lactobiónico es un poli-hidroxiácido bionico de peso molecular alto: penetra de forma muy gradual, sin el pico de irritación de los AHA, y sus grupos hidroxilo captan agua mientras renuevan. El tartárico acompaña con acción exfoliante algo más activa sin llevar el pH a terreno agresivo.

Sobre esa base trabaja el CobioPhytonic™ GL, que no exfolia: actúa sobre el componente vascular. Sus seis componentes convergen en reducir la permeabilidad capilar y el tono venoso — hesperidina metil chalcona, rusco, castaño de Indias, hamamelis, malva y árnica. Es lo que permite plantear renovación química en rosácea, que es lo que la mayoría de las marcas directamente no ofrece.

El Aquaxyl™ cierra el sistema: la renovación acelerada compromete transitoriamente la barrera, y este complejo trabaja en sentido contrario dentro de la misma fórmula.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Componente rojizo de la piel (a*)	–23%	Cobiosa · n=15 mujeres 42–79 a · 28 días, hemicara vs. placebo · cromámetro Minolta CR-400
Hidratación vs. glicerina sola	+30%	Seppic · n=25 piel muy seca · 21 días · corneometría CM 825 · p<0,05
Persistencia una semana post-aplicación	+23%	ídem · medición en D28, siete días después de finalizada la serie

Los resultados corresponden a los activos estudiados —CobioPhytonic™ GL y Aquaxyl™— a concentraciones iguales o menores a las que formulamos, no a ensayos sobre el producto terminado. El estudio de CobioPhytonic™ se realizó en contorno de ojos; el de Aquaxyl™, en piernas con piel muy seca. Nuestras fórmulas combinan estos activos con otros de mecanismo complementario y no tenemos mediciones sobre la fórmula completa: lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar sobre la zona a tratar, en piel limpia, en capa fina y pareja. Tiempo máximo de pose: 10 minutos en rostro, cuello, escote y cuerpo. Es el único blend de la línea que admite labios y párpados, con un máximo de 2 minutos. Retirar con agua: la fórmula no requiere solución neutralizante, porque su pH se mantiene en el rango cosmético profesional y no en el de un peeling médico, donde la neutralización es obligatoria.

La exposición se controla bajo supervisión profesional continua. Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación, retirar de inmediato y aplicar un producto descongestivo. El tiempo de pose efectivo y la frecuencia los define la profesional según el biotipo y el objetivo del tratamiento, dentro de esos máximos.

La textura en gel es parte del procedimiento. El producto se extiende parejo, se queda donde se lo puso y **no escurre hacia zonas que no se van a tratar** —párpado, surco nasogeniano, comisuras— durante los minutos de pose. → Guía de activos, A.4.

Sobre ECOCERT™. La certificación COSMOS ECOCERT corresponde al gelificante de la fórmula —goma de *Caesalpinia spinosa*—, no al producto terminado ni a un activo de tratamiento. El dato está en la ficha del gelificante, → Guía de activos, A.4.

Indicado en: piel sensible y reactiva · rosácea y cuperosis · piel intolerante a AHA convencionales · fototipos altos · primer acercamiento al peeling químico · mantenimiento en pieles que no toleran otros blends.

Combina con: Peeling Blend Sensible GEN5 PT0076 como apoyo domiciliario de la serie · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020 a mano durante toda la sesión y post-peeling en gabinete · Agua Termal Descongestiva PT0022 para calmar · Escudo Invisible FPS 40 PT0060, obligatorio durante toda la serie.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Sensación de frescor, sin ardor. Eritema leve y transitorio.	Sesión 2 · piel más uniforme al tacto, menos reactiva.	Sesión 4 · descenso visible del enrojecimiento de base.	Serie completa · mejora sostenida de la tolerancia cutánea.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No se emplea con aparatología estética. Ningún equipo, en la misma sesión.
- ■ Pose máxima 10 minutos en rostro y cuerpo; 2 minutos en labios y párpados, único blend de la línea indicado para esas zonas. Nunca dejar el producto sin supervisión.
- ■ Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación: retirar de inmediato y aplicar descongestivo.
- ■ No aplicar sobre piel con lesiones activas, heridas o dermatitis en brote.
- ■ Fotoprotección estricta durante toda la serie y las semanas posteriores.
- □ No combinar en la misma sesión con dermoabrasión ni con otros ácidos.
- □ Suspender ante ardor sostenido o eritema que no cede en 24 h.
- □ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación. Conducta a criterio del profesional tratante.
- □ Derivar al médico ante rosácea con componente papulopustuloso activo.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Tu piel puede renovarse igual que cualquier otra, solo que necesita otro camino. Este peeling usa los ácidos más suaves que tenemos y, al mismo tiempo, trabaja sobre el enrojecimiento. Vas a notar la piel más pareja, no más irritada.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin alcohol
- □ Sin colorante
- □ Sin parabenos
- □ Sin fragancia
- □ Sin siliconas
- □ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Mecanismo del complejo vascular: Guía de activos, CobioPhytonic™ GL · Protocolo de piel sensible y rosácea, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Peeling Blend Aclarante

Nueva generación en peeling químico.

Cinco activos sobre tres puntos distintos de la cadena de melanogénesis. No es un despigmentante con más concentración: es un despigmentante con más frentes.

GABINETE | SIN APARATOLOGÍA

los Peeling Blend no se emplean con aparatología estética



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0071	30 ml	3,5	Gel fluido, no escurre	Pose máx. 10 min	Rostro · cuello · escote · corporal	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Niacinamida	Bloquea la transferencia del melanosoma al queratinocito	5%
Ácido tranexámico	Interfiere la señal queratinocito–melanocito; reduce la angiogénesis asociada	4%
Ácido kójico	Inhibe la tirosinasa por quelación del cobre	2%
Uva ursi	Arbutina: inhibición progresiva de la tirosinasa	2%
Resveratrol purificado	Antioxidante polifenólico; suma inhibición de tirosinasa	0,1%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

La hiperpigmentación se produce en una cadena de tres eslabones: la señal que ordena producir melanina, la enzima que la fabrica y el transporte del pigmento hacia la superficie. La mayoría de los despigmentantes actúa sobre uno solo, y por eso el resultado se estanca.

Este blend interviene en los tres. El ácido tranexámico trabaja sobre la señal: inhibe la interacción plasminógeno-queratinocito y reduce la liberación de los mediadores que estimulan al melanocito — y tiene un componente vascular que lo vuelve especialmente pertinente en melasma, donde el eritema y la angiogénesis son parte del cuadro. El kójico bloquea la enzima, quelando el cobre que la tirosinasa necesita como cofactor. La niacinamida impide el transporte: el pigmento se produce pero no llega al queratinocito.

La uva ursi suma inhibición enzimática de acción lenta y sostenida por vía de la arbutina, y el resveratrol cubre el flanco oxidativo: los radicales libres generados por UV son un estímulo directo de la melanogénesis, y aclarar sin proteger es trabajar contra la corriente.

Que el resveratrol esté al 0,1% no indica una fórmula débil: indica que se usó la dosis correspondiente a la potencia del activo.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Inhibición de la transferencia del melanosoma	Niacinamida al 5%, concentración de referencia en literatura para efecto despigmentante
Acción sobre la señal de melanogénesis y sobre el componente vascular	Ácido tranexámico, mecanismo documentado en literatura dermatológica
Inhibición de la tirosinasa por dos vías independientes	Ácido kójico (quelación de cobre) y arbutina de uva ursi
Protección antioxidante frente al estímulo UV de la melanogénesis	Resveratrol polifenólico

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar sobre la zona a tratar, en piel limpia, en capa fina y pareja. Tiempo máximo de pose: 10 minutos. Retirar con agua: la fórmula no requiere solución neutralizante, porque su pH se mantiene en el rango cosmético profesional y no en el de un peeling médico, donde la neutralización es obligatoria.

La exposición se controla bajo supervisión profesional continua. Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación, retirar de inmediato y aplicar un producto descongestivo. El tiempo de pose efectivo y la frecuencia los define la profesional según el biotipo y el objetivo del tratamiento, dentro de ese máximo.

La textura en gel es parte del procedimiento. El producto se extiende parejo, se queda donde se lo puso y **no escurre hacia zonas que no se van a tratar** —párpado, surco nasogeniano, comisuras— durante los minutos de pose. → Guía de activos, A.4.

Indicado en: melasma · hiperpigmentación post-inflamatoria · lentigos solares · fotodaño con discromía · piel pigmentada de fototipo medio a alto · preparación y mantenimiento de tratamientos despigmentantes.

Combina con: Peeling Blend Aclarante GEN5 PT0075 como apoyo domiciliario · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020 a mano durante toda la sesión · Sérum Antiage Antioxidante como sostén antioxidante entre sesiones · Escudo Invisible FPS 40 / 50 PT0060 / PT0061, no negociable: sin fotoprotección estricta el tratamiento despigmentante no se sostiene.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel renovada, tono más luminoso.	Primeras sesiones: uniformidad general del tono.	Serie en curso: atenuación progresiva de la mancha.	Serie completa más mantenimiento domiciliario y fotoprotección.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No se emplea con aparatología estética. Ningún equipo, en la misma sesión.
- ■ Pose máxima 10 minutos. No aplicar en labios ni párpados — la única fórmula de la línea indicada para esas zonas es el Blend Sensible. Nunca dejar el producto sin supervisión.
- ■ Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación: retirar de inmediato y aplicar descongestivo.
- ■ Fotoprotección estricta obligatoria durante toda la serie y de forma sostenida después. El tratamiento despigmentante sin FPS es contraproducente.
- ■ Embarazo y lactancia: contiene uva ursi (arbutina). Aviso al profesional tratante y al médico de la paciente.
- □ Potencial sensibilizante del ácido kójico en pieles reactivas: prueba de tolerancia previa.
- □ No combinar en la misma sesión con otros despigmentantes de prescripción sin autorización médica.
- □ Derivar al médico ante melasma refractario o sospecha de lesión pigmentada de origen no cosmético.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Las manchas se forman en tres etapas, y este tratamiento actúa en las tres a la vez. Por eso el cambio es progresivo y parejo. Pero hay una condición que no se negocia: el protector solar todos los días, o trabajamos en contra.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin alcohol
- □ Sin colorante
- □ Sin parabenos
- □ Sin fragancia
- □ Sin siliconas
- □ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Los cinco activos en detalle: Guía de activos, Parte D · Protocolo de discromías, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Peeling Blend Antiage

Nueva generación en peeling químico.

Glicólico al 10% para disparar la neocolagénesis, y vitamina C al 5% para darle a esa síntesis el cofactor que necesita. Estimular sin proveer el insumo sería incompleto.

GABINETE | SIN APARATOLOGÍA

los Peeling Blend no se emplean con aparatología estética



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0073	30 ml	3,5	Gel fluido, no escurre	Pose máx. 10 min	Rostro · cuello · escote · corporal	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido glicólico	Renovación epidérmica y estímulo dérmico: neocolagénesis y síntesis de glicosaminoglicanos	10%
Vitamina C liposomada	Cofactor de la prolil y lisil hidroxilasa; antioxidante	5%
Colágeno y elastina hidrolizados liposomados	Aporte filmógeno y señalización sobre la síntesis de matriz	2%
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerzo de barrera durante la renovación	2%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

El glicólico es el AHA de menor peso molecular del catálogo: 76 Da. Penetra rápido y profundo, y a la concentración y el tiempo de contacto de un peeling de gabinete el estímulo alcanza la dermis papilar y desencadena una respuesta reparativa — neocolagénesis, síntesis de glicosaminoglicanos, remodelación de la matriz extracelular. No actúa solo en superficie, y esa es la razón por la que produce un cambio real de calidad de piel y no solo de textura.

Pero la síntesis de colágeno tiene un requisito enzimático: las enzimas prolil y lisil hidroxilasa necesitan vitamina C. Sin ella, el colágeno se sintetiza inestable. Por eso el blend incorpora ascórbico al 5%: no es un extra antioxidante, es el insumo que la neocolagénesis requiere para completarse.

El colágeno y la elastina hidrolizados aportan el efecto de superficie inmediato —film higroscópico, tersura visible al terminar la sesión — más un componente de señalización sobre el fibroblasto. Y el Aquaxyl™ sostiene la barrera mientras la renovación la compromete transitoriamente.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Hidratación vs. glicerina sola	+30%	Seppic · n=25 piel muy seca · 21 días · corneometría CM 825 · p<0,05
Persistencia una semana post-aplicación	+23%	ídem · medición en D28

El resultado corresponde a Aquaxyl™ a una concentración menor a la que formulamos, no a un ensayo sobre el producto terminado. El estímulo de neocolagénesis del ácido glicólico y el rol de la vitamina C como cofactor están documentados en literatura dermatológica, sin ensayo propio: se describen como mecanismo, sin magnitud. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar sobre la zona a tratar, en piel limpia, en capa fina y pareja. Tiempo máximo de pose: 10 minutos. Retirar con agua: la fórmula no requiere solución neutralizante, porque su pH se mantiene en el rango cosmético profesional y no en el de un peeling médico, donde la neutralización es obligatoria.

La exposición se controla bajo supervisión profesional continua. Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación, retirar de inmediato y aplicar un producto descongestivo. El tiempo de pose efectivo y la frecuencia los define la profesional según el biotipo y el objetivo del tratamiento, dentro de ese máximo.

La textura en gel es parte del procedimiento. El producto se extiende parejo, se queda donde se lo puso y **no escurre hacia zonas que no se van a tratar** —párpado, surco nasogeniano, comisuras— durante los minutos de pose. → Guía de activos, A.4.

Indicado en: antiage y flacidez leve a moderada · arrugas y líneas de expresión · fotodaño · textura irregular y poro dilatado · cicatrices atróficas superficiales · preparación de protocolos tensores.

Combina con: Peeling Blend Antiage GEN5 PT0077 como apoyo domiciliario · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020 a mano durante toda la sesión · Gel Concentrado Ultra Tensor PT0030 en la misma sesión, post-peeling · Sérum Tensor Antiarrugas PT0031 como sostén domiciliario · Escudo Invisible FPS 40 / 50 PT0060 / PT0061.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel tersa y luminosa al terminar la sesión. Eritema transitorio esperable.	Sesión 2 · textura más refinada, poro menos visible.	Sesión 4 · mejora en líneas finas y firmeza.	90 días · ciclo completo de renovación de colágeno dérmico.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No se emplea con aparatología estética. Ningún equipo, en la misma sesión.
- ■ Pose máxima 10 minutos. No aplicar en labios ni párpados — la única fórmula de la línea indicada para esas zonas es el Blend Sensible. Nunca dejar el producto sin supervisión.
- ■ Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación: retirar de inmediato y aplicar descongestivo.
- ■ No indicado en piel sensible ni con rosácea. Para ese biotipo, Peeling Blend Sensible PT0072.
- ■ Fototipos IV a VI: riesgo aumentado de hiperpigmentación post-inflamatoria. Evaluar Blend Antiacné con mandélico como alternativa.
- ■ Fotoprotección estricta durante toda la serie.
- □ Eritema y descamación fina esperables en los días posteriores: informar antes de iniciar.
- □ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación. Conducta a criterio del profesional tratante.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Este peeling no solo renueva la superficie: le da a tu piel la orden de fabricar colágeno nuevo, y además le pone el material que necesita para hacerlo bien. Por eso el resultado se sigue construyendo durante semanas después de la sesión.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin alcohol
- □ Sin colorante
- □ Sin parabenos
- □ Sin fragancia
- □ Sin siliconas
- □ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Mecanismo del glicólico y de la vitamina C: Guía de activos, C.1 y E.2 · Protocolo antiage y flacidez, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Peeling Blend Antiacné

Nueva generación en peeling químico.

Seis activos sobre las tres variables del acné —sebo, queratinización folicular e inflamación—, con el mandélico como ácido de base: potencia comedolítica con el mejor margen de tolerancia.

GABINETE | SIN APARATOLOGÍA

los Peeling Blend no se emplean con aparatología estética



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0074	30 ml	3,5	Gel fluido, no escurre	Pose máx. 10 min	Rostro · cuello · escote · corporal	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido mandélico	Renovación gradual y uniforme; lipofílico, con acción antibacteriana propia	**8%**
Cytobiol™ Iris	Seborregulación, antisepsia por zinc y normalización de la queratinización folicular	**5%**
Ácido hialurónico liposomado	Retención hídrica; compensa la renovación acelerada	**3%**
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerzo de barrera	**2%**
Ácido salicílico	BHA lipofílico: disuelve el tapón córneo dentro del folículo	**1%**
Canadian Willowherb™ (epilobio)	Antiinflamatorio y antimicrobiano; hace tolerable la potencia del blend	**1%**

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

El acné se produce por la combinación de tres factores: exceso de sebo, hiperqueratinización del orificio folicular e inflamación con proliferación bacteriana. Un producto que atacara uno solo dejaría el cuadro intacto — si solo se seca el sebo, el comedón vuelve.

El mandélico al 8% es el ácido de base y la elección no es casual: con 152 Da, el doble que el glicólico, penetra más lento y de forma más uniforme. Esa lentitud, que en otro contexto sería un defecto, acá es la ventaja — menos irritación sobre una piel ya inflamada, menor riesgo de hiperpigmentación post-inflamatoria y mejor margen en fototipos altos. Es además lipofílico, con acceso al contenido folicular, y tiene actividad antibacteriana propia.

El salicílico al 1% aporta lo que el mandélico no alcanza: se disuelve en el sebo y actúa dentro del folículo, sobre el tapón córneo que forma el comedón. Está al 1% porque subir la concentración aumenta la irritación mucho más que la eficacia comedolítica.

El Cytobiol™ Iris cubre los tres frentes desde una sola materia prima: el extracto de iris seborregula, el sulfato de zinc aporta antisepsia y acción antiinflamatoria, y el palmitato de retinilo normaliza la queratinización folicular.

Los dos últimos son de contención, y son los que hacen posible la potencia del resto: el epilobio inhibe mediadores de la inflamación sobre una piel ya reactiva, y el hialurónico con Aquaxyl™ sostiene la hidratación que la renovación acelerada compromete.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Elementos retencionales (puntos negros, microquistes)	−22%	IFF · n=22 mujeres 18–45 a, fototipos I–III · 4 semanas · conteo bajo control dermatológico · p<0,05
Elementos inflamatorios (pápulas, pústulas)	−26%	ídem · tendencia, p<0,1
Acabado mate · puntuación del dermatólogo	+23%	ídem · p<0,05
Hidratación vs. glicerina sola	+30%	Seppic · n=25 · 21 días · corneometría · p<0,05

Los resultados corresponden a Cytobiol™ Iris A² y Aquaxyl™, a concentraciones iguales o menores a las que formulamos, no a ensayos sobre el producto terminado. El valor de elementos inflamatorios se declara como tendencia (p<0,1) y así debe citarse. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar sobre la zona a tratar, en piel limpia, en capa fina y pareja. Tiempo máximo de pose: 10 minutos. Retirar con agua: la fórmula no requiere solución neutralizante, porque su pH se mantiene en el rango cosmético profesional y no en el de un peeling médico, donde la neutralización es obligatoria.

La exposición se controla bajo supervisión profesional continua. Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación, retirar de inmediato y aplicar un producto descongestivo. El tiempo de pose efectivo y la frecuencia los define la profesional según el biotipo y el objetivo del tratamiento, dentro de ese máximo.

La textura en gel es parte del procedimiento. El producto se extiende parejo, se queda donde se lo puso y **no escurre hacia zonas que no se van a tratar** —párpado, surco nasogeniano, comisuras— durante los minutos de pose. → Guía de activos, A.4.

Indicado en: acné comedónico y papulopustuloso leve a moderado · piel oleosa y seborreica · poro dilatado · hiperpigmentación post-inflamatoria de origen acneico · fototipos altos, donde el mandélico ofrece mejor margen · preparación previa a extracciones.

Combina con: Peeling Blend Antiacné GEN5 PT0078 como apoyo domiciliario · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo PT0020 a mano durante toda la sesión y post-peeling, por su acción sobre el componente inflamatorio · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061).

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel desengrasada, sin tirantez. Eritema leve esperable.	Sesión 2 · menos brillo, poro menos visible.	28 días · descenso de elementos retencionales e inflamatorios.	Serie completa · control sostenido del cuadro y del componente pigmentario residual.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ No se emplea con aparatología estética. Ningún equipo, en la misma sesión.
- ■ Pose máxima 10 minutos. No aplicar en labios ni párpados — la única fórmula de la línea indicada para esas zonas es el Blend Sensible. Nunca dejar el producto sin supervisión.
- ■ Ante el primer signo de enrojecimiento o irritación: retirar de inmediato y aplicar descongestivo.
- ■ Contiene derivado de vitamina A (palmitato de retinilo, en Cytobiol™ Iris A²) y ácido salicílico. Embarazo y lactancia: aviso al profesional tratante y al médico de la paciente.
- ■ Fotoprotección estricta obligatoria durante toda la serie.
- ■ Contraindicado en alergia a salicilatos.
- □ Bajo tratamiento con isotretinoína o retinoides de prescripción, requiere autorización del médico tratante.
- □ No aplicar sobre lesiones abiertas ni acné noduloquístico en brote.
- □ Derivar al médico ante acné nodular, quístico o con cicatrización activa.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«El acné tiene tres causas al mismo tiempo, y por eso no alcanza con secar la piel. Este tratamiento trabaja en las tres: el sebo, el tapón que cierra el poro y la inflamación. Por eso vas a ver menos granitos y también menos marcas.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin fragancia
- □ Sin colorante
- □ Sin siliconas
- □ Sin parabenos
- □ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Cytobiol™ Iris A² y Canadian Willowherb™: Guía de activos, B.4 y B.5 · Protocolo de acné activo, Parte 3 · INCI completo, Anexo

PEELING QUÍMICO · APOYO DOMICILIARIO

PeelMe GEN5

Entre una sesión y la siguiente pasan días en los que la piel sigue trabajando. GEN5 es la contraparte domiciliaria de cada blend de gabinete: los mismos activos, a las mismas concentraciones, en un pH pensado para uso diario y sin enjuague.

No reemplaza al gabinete. Sostiene y potencia lo que se hizo en ella.

	GABINETE	GEN5
Contenido	30 ml	25 ml
pH	3,5 – 3,9	5 – 5,5
Uso	Pose máxima 10 min, con retiro	Capa fina, sin enjuague
Frecuencia	Por sesión, bajo supervisión	Una o dos veces al día
Activos	—	Idénticos, a idénticas concentraciones

Lo que cambia no es la fórmula: es la acidez. A pH 5–5,5 la fracción de ácido libre es sustancialmente menor que a 3,5, y con ella la capacidad exfoliante inmediata. Eso convierte un procedimiento puntual y supervisado en una acción gradual y acumulativa, apta para aplicarse a diario sin control profesional presente.

Es la misma lógica de siempre en la línea: la renovación se regula por acidez y tiempo de contacto, no por bajar la concentración de los activos. Por eso GEN5 puede sostener el mismo argumento técnico que su contraparte de gabinete.



Peeling Blend Sensible GEN5



Nueva generación en peeling químico para apoyo.

La contraparte domiciliaria del Blend Sensible. Mismos activos y mismas concentraciones, en un pH que permite usarlo todos los días sobre la piel que menos tolera.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA

no se emplea con aparatología

CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0076	25 ml	5 – 5,5	Gel fluido, no escurre	1 a 2 veces/día	Rostro	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido lactobiónico	Renovación celular con hidratación simultánea; quelante de hierro	6%
Ácido tartárico	Queratolítico suave; estabiliza el pH del blend	4%
CobioPhytonic™ GL	Complejo venotónico y descongestivo; reduce la permeabilidad capilar	3%
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerzo de la barrera	2%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Los mismos cuatro activos del blend de gabinete, en el mismo orden y a las mismas concentraciones. Lo que cambia es la acidez: a pH 5–5,5 la fracción de ácido libre es mucho menor, y el lactobiónico y el tartárico pasan de producir una renovación puntual a sostener un recambio gradual, día a día.

Para este biotipo ese cambio importa más que en cualquier otro producto de la línea. Una piel sensible no tolera un estímulo exfoliante diario a pH bajo, pero sí se beneficia de un aporte continuo de renovación suave junto con hidratación y trabajo sobre el componente vascular. El CobioPhytonic™ y el Aquaxyl™ actúan igual que en gabinete —no dependen del pH para funcionar—, de modo que el efecto descongestivo e hidratante se mantiene completo mientras la exfoliación se modera.

Es, en la práctica, el producto que más se parece a lo que la piel sensible necesita entre sesiones: sostener sin agredir.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Componente rojizo de la piel (a*)	−23%	Cobiosa · n=15 mujeres 42–79 a · 28 días, hemicara vs. placebo · cromámetro Minolta CR-400
Hidratación vs. glicerina sola	+30%	Seppic · n=25 piel muy seca · 21 días · corneometría CM 825 · p<0,05
Persistencia una semana post-aplicación	+23%	ídem · medición en D28

Los resultados corresponden a CobioPhytonic™ GL y Aquaxyl™, a concentraciones iguales o menores a las que formulamos, no a ensayos sobre el producto terminado. Los dos estudios se realizaron con aplicación domiciliaria diaria y sin enjuague, de modo que en GEN5 la distancia entre las condiciones del ensayo y el uso real es menor que en el blend de gabinete. Aun así, lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina y pareja sobre la piel limpia del rostro y masajear suavemente. Sin enjuague. Una o dos veces al día, mañana y/o noche, según tolerancia. En pieles muy reactivas conviene empezar con una aplicación nocturna cada dos días e ir aumentando.

La textura en gel importa también en domicilio. Se extiende parejo y no escurre, lo que evita que el producto llegue al párpado o a zonas que no corresponde tratar cuando se aplica sin supervisión profesional. → Guía de activos, A.4.

Sobre ECOCERT™. La certificación COSMOS ECOCERT corresponde al gelificante de la fórmula —goma de *Caesalpinia spinosa*—, no al producto terminado ni a un activo de tratamiento. El dato está en la ficha del gelificante, → Guía de activos, A.4.

Fotoprotección FPS 30+ obligatoria y evitar la exposición solar prolongada durante todo el tratamiento.

Indicado en: apoyo domiciliario de la serie de Blend Sensible en gabinete · mantenimiento entre sesiones · piel sensible, reactiva, con rosácea o cuperosis · pieles intolerantes a peelings domiciliarios convencionales.

Combina con: Peeling Blend Sensible PT0072, del que es la contraparte de gabinete · Agua Termal Descongestiva PT0022 para calmar entre aplicaciones · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061), obligatorio.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Confort inmediato, sin ardor ni tirantez.	7 días · piel más uniforme al tacto.	28 días · descenso del enrojecimiento de base.	Serie completa · mejora sostenida de la tolerancia cutánea.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Fotoprotección FPS 30+ obligatoria durante todo el tratamiento.
- ■ No combinar con otros peelings domiciliarios ni con ácidos de prescripción en la misma aplicación.
- ■ Ante enrojecimiento o ardor que no ceden, suspender y consultar con la profesional tratante.
- ☐ Iniciar con frecuencia reducida en pieles muy reactivas y aumentar según tolerancia.
- ☐ No aplicar sobre piel con lesiones activas, heridas o dermatitis en brote.
- ■ No aplicar en labios ni párpados. Esas zonas se trabajan únicamente con el Blend Sensible de gabinete PT0072, con un máximo de 2 minutos y bajo supervisión profesional presente. Al ser este un producto sin enjuague y de uso domiciliario, la indicación no se traslada.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación. Conducta a criterio del profesional tratante.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Es el mismo tratamiento que te hago en gabinete, en una versión que tu piel tolera todos los días. Trabaja los días en que no nos vemos, para que cada sesión empiece donde terminó la anterior.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos
- ☐ Sin fragancia
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES CobioPhytonic™ GL: Guía de activos, B.6 · Protocolo de piel sensible y rosácea, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Peeling Blend Aclarante GEN5



Nueva generación en peeling químico para apoyo.

El tratamiento despigmentante depende de la continuidad más que ningún otro. Los cinco activos del blend de gabinete, en la versión que sostiene el resultado entre sesión y sesión.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA

no se emplea con aparatología

CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0075	25 ml	5 – 5,5	Gel fluido, no escurre	1 a 2 veces/día	Rostro	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Niacinamida	Bloquea la transferencia del melanosoma al queratinocito	5%
Ácido tranexámico	Interfiere la señal queratinocito–melanocito; reduce la angiogénesis asociada	4%
Ácido kójico	Inhibe la tirosinasa por quelación del cobre	2%
Uva ursi	Arbutina: inhibición progresiva de la tirosinasa	2%
Resveratrol purificado	Antioxidante polifenólico; suma inhibición de tirosinasa	0,1%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Los mismos cinco activos sobre los mismos tres eslabones de la cadena de melanogénesis: la señal, la enzima y el transporte del pigmento.

Con una diferencia que en este producto pesa más que en los otros tres de la linea PeelMe GEN5: de los cinco activos, cuatro no dependen del pH para actuar. La niacinamida, el tranexámico, el kójico y el resveratrol trabajan sobre vías enzimáticas y de señalización, no por acción exfoliante. Bajar el pH de 3,5 a 5–5,5 modera la renovación superficial, pero deja intacto el mecanismo despigmentante.

Por eso GEN5 no es aquí un producto de sostén menor: es la mitad del tratamiento. La melanogénesis es un proceso continuo y el estímulo inhibitorio tiene que serlo también. Cuatro sesiones de gabinete al mes sin aplicación diaria en domicilio dejan al melanocito trabajando sin oposición durante 26 días.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Inhibición de la transferencia del melanosoma	Niacinamida al 5%, concentración de referencia en literatura
Acción sobre la señal de melanogénesis y sobre el componente vascular	Ácido tranexámico, mecanismo documentado en literatura dermatológica
Inhibición de la tirosinasa por dos vías independientes	Ácido kójico y arbutina de uva ursi
Protección antioxidante frente al estímulo UV de la melanogénesis	Resveratrol polifenólico

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina y pareja sobre la piel limpia del rostro y masajear suavemente. Sin enjuague. Una o dos veces al día según tolerancia. En discromías localizadas puede aplicarse en toda la cara y reforzar la zona.

La textura en gel importa también en domicilio. Se extiende parejo y no escurre, lo que evita que el producto llegue al párpado o a zonas que no corresponde tratar cuando se aplica sin supervisión profesional. → Guía de activos, A.4.

Fotoprotección FPS 30+ obligatoria. En este producto no es una recomendación: sin fotoprotección sostenida el tratamiento despigmentante no rinde.

Indicado en: apoyo domiciliario de la serie de Blend Aclarante · melasma · hiperpigmentación post-inflamatoria · lentigos solares · mantenimiento prolongado después de finalizada la serie de gabinete.

Combina con: Peeling Blend Aclarante PT0071, contraparte de gabinete · Sérum Antiage Antioxidante como sostén antioxidante · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061), no negociable.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel luminosa, sin sensación de renovación agresiva.	Primeras semanas: uniformidad general del tono.	Uso sostenido: atenuación progresiva de la mancha.	Mantenimiento prolongado con fotoprotección estricta.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Fotoprotección FPS 30+ obligatoria y sostenida. Sin ella, el tratamiento es contraproducente.
- ■ Embarazo y lactancia: contiene uva ursi (arbutina). Aviso al profesional tratante y al médico de la paciente.
- ■ No combinar con despigmentantes de prescripción sin autorización médica.
- □ Potencial sensibilizante del ácido kójico: iniciar con una aplicación diaria y evaluar tolerancia.
- □ No combinar con otros peelings domiciliarios en la misma aplicación.
- □ Derivar al médico ante melasma refractario o lesión pigmentada de origen no cosmético.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Las manchas se forman todos los días, así que el tratamiento también tiene que ser de todos los días. Lo que hacemos en gabinete abre el camino; esto es lo que hace que no se cierre.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin alcohol
- □ Sin colorante
- □ Sin parabenos
- □ Sin fragancia
- □ Sin siliconas
- □ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Los cinco activos en detalle: Guía de activos, Parte D · Protocolo de discromías, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Peeling Blend Antiage GEN5

Nueva generación en peeling químico para apoyo.

El colágeno nuevo tarda noventa días en organizarse. Este es el producto que acompaña ese proceso los días en que no hay sesión.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA

no se emplea con aparatología



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0077	25 ml	5 – 5,5	Gel fluido, no escurre	1 a 2 veces/día	Rostro	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido glicólico	Renovación epidérmica y estímulo dérmico: neocolagénesis	10%
Vitamina C liposomada	Cofactor de la prolil y lisil hidroxilasa; antioxidante	5%
Colágeno y elastina hidrolizados liposomados	Aporte filmógeno y señalización sobre la síntesis de matriz	2%
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerzo de barrera	2%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

Es el producto donde el cambio de pH tiene la consecuencia más marcada de los cuatro, y conviene decirlo con precisión.

El glicólico al 10% a pH 3,5 produce, en una sesión de gabinete, un estímulo suficiente para desencadenar la respuesta dérmica. A pH 5–5,5 la fracción de ácido libre baja mucho y ese estímulo agudo no se produce. Lo que GEN5 aporta no es una versión atenuada del peeling: es continuidad. Renovación epidérmica suave y sostenida, más el aporte diario de vitamina C, que es lo que la neocolagénesis disparada en gabinete necesita para completarse durante las semanas siguientes.

Visto así, el par gabinete + domicilio tiene una lógica clara: la sesión da la orden, el domicilio provee el insumo. El colágeno nuevo se sintetiza a lo largo de los noventa días posteriores al estímulo, y durante todo ese período las enzimas prolil y lisil hidroxilasa necesitan ascorbato disponible. Aplicar el peeling de gabinete y no sostener el aporte es estimular una síntesis que después queda sin material.

Los liposomas cumplen acá una función adicional: estabilizan el ascórbico, que es notoriamente lábil en medio acuoso.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Hidratación vs. glicerina sola	+30%	Seppic · n=25 piel muy seca · 21 días · corneometría CM 825 · p<0,05
Persistencia una semana post-aplicación	+23%	ídem · medición en D28

El resultado corresponde a Aquaxyl™ a una concentración menor a la que formulamos, no a un ensayo sobre el producto terminado. El estudio se realizó con aplicación diaria sin enjuague, condición equivalente al uso de este producto. El estímulo de neocolagénesis del glicólico y el rol de la vitamina C como cofactor se describen como mecanismo, sin magnitud. Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina y pareja sobre la piel limpia del rostro y masajear suavemente. Sin enjuague. Una o dos veces al día según tolerancia; en pieles no habituadas a ácidos, iniciar con aplicación nocturna cada dos días.

La textura en gel importa también en domicilio. Se extiende parejo y no escurre, lo que evita que el producto llegue al párpado o a zonas que no corresponde tratar cuando se aplica sin supervisión profesional. → Guía de activos, A.4.

Fotoprotección FPS 30+ obligatoria.

Indicado en: apoyo domiciliario de la serie de Blend Antiage · antiage y flacidez leve a moderada · líneas de expresión · fotodaño · textura irregular · mantenimiento posterior a protocolos tensores.

Combina con: Peeling Blend Antiage PT0073, contraparte de gabinete · Sérum Tensor Antiarrugas PT0031, con el que forma la rutina antiage domiciliaria completa — no en la misma aplicación, uno de mañana y otro de noche · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061), no negociable.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel suave y luminosa, sin descamación visible.	15 días · textura más refinada.	45 días · mejora en líneas finas y firmeza.	90 días · ciclo completo de renovación de colágeno dérmico.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Fotoprotección FPS 30+ obligatoria durante todo el tratamiento.
- ■ No usar en la misma aplicación que el Sérum Tensor Antiarrugas ni con retinoides de prescripción.
- ■ No indicado en piel sensible ni con rosácea. Para ese biotipo, Blend Sensible GEN5 PT0076.
- ☐ Fototipos IV a VI: evaluar riesgo de hiperpigmentación post-inflamatoria antes de indicar uso diario.
- ☐ Descamación fina posible en las primeras aplicaciones: espaciar hasta lograr tolerancia.
- ☐ No combinar con otros peelings domiciliarios.
- ☐ Embarazo y lactancia: sin ingredientes de la lista de evitación. Conducta a criterio del profesional tratante.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«El colágeno que tu piel empieza a fabricar en la sesión tarda unos tres meses en terminar de formarse. Esto es lo que le da, todos los días, el material que necesita para hacerlo.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin colorante
- ☐ Sin parabenos
- ☐ Sin fragancia
- ☐ Sin siliconas
- ☐ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Glicólico y vitamina C: Guía de activos, C.1 y E.2 · Protocolo antiage y flacidez, Parte 3 · INCI completo, Anexo

Peeling Blend Antiacné GEN5

Nueva generación en peeling químico para apoyo.

El acné es un cuadro activo todos los días. Los seis activos del blend de gabinete, en la versión que trabaja los otros trece.

DOMICILIO | SIN APARATOLOGÍA

no se emplea con aparatología



CÓDIGO	CONTENIDO	PH	VEHÍCULO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0078	25 ml	5 – 5,5	Gel fluido, no escurre	1 a 2 veces/día	Rostro	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Ácido mandélico	Renovación gradual y uniforme; lipofílico, con acción antibacteriana propia	8%
Cytobiol™ Iris A²	Seborregulación, antisepsia por zinc y normalización de la queratinización	5%
Ácido hialurónico liposomado	Retención hídrica; compensa la renovación	3%
Aquaxyl™	Hidratación tridimensional; refuerzo de barrera	2%
Ácido salicílico	BHA lipofílico: actúa dentro del folículo	1%
Canadian Willowherb™ (epilobio)	Antiinflamatorio y antimicrobiano	1%

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

De los cuatro GEN5, este es el que mejor justifica su existencia, y la razón es clínica: el acné no espera a la próxima sesión. El sebo se produce todos los días, el folículo se ocluye todos los días y la colonización bacteriana es continua. Un protocolo de gabinete semanal deja seis días sin intervención sobre un proceso que no se detiene.

De los seis activos, cuatro no dependen del pH para funcionar. El Cytobiol™ Iris —seborregulación, zinc antiséptico, normalización de la queratinización— actúa por vías enzimáticas y de señalización. El epilobio inhibe mediadores de la inflamación. El hialurónico y el Aquaxyl™ sostienen la barrera. Solo el mandélico y el salicílico moderan su acción al subir el pH, y en un producto de uso diario esa moderación es justamente lo que lo hace posible.

Dicho de otro modo: GEN5 conserva casi intacto el aparato seborregulador, antiinflamatorio y antiséptico del blend, y modera solo la parte exfoliante. Es la distribución de funciones que corresponde entre una sesión supervisada y una aplicación domiciliaria diaria.

EVIDENCIA

NIVEL 1

PARÁMETRO	RESULTADO	ESTUDIO
Elementos retencionales (puntos negros, microquistes)	–22%	IFF · n=22 mujeres 18–45 a, fototipos I–III · 4 semanas · conteo bajo control dermatológico · p<0,05
Elementos inflamatorios (pápulas, pústulas)	–26%	ídem · tendencia, p<0,1
Acabado mate · puntuación del dermatólogo	+23%	ídem · p<0,05
Hidratación vs. glicerina sola	+30%	Seppic · n=25 · 21 días · corneometría · p<0,05

Los resultados corresponden a Cytobiol™ Iris A² y Aquaxyl™, a las concentraciones que formulamos, no a ensayos sobre el producto terminado. El estudio de Cytobiol™ Iris A² se realizó con crema de aplicación domiciliaria dos veces al día durante 4 semanas: es la condición de uso de este producto, no la del blend de gabinete. El valor de elementos inflamatorios se declara como tendencia (p<0,1). Lo que declaramos es el piso, no el techo.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina y pareja sobre la piel limpia del rostro y masajear suavemente. Sin enjuague. Una o dos veces al día según tolerancia. En cuadros con inflamación marcada, iniciar con una aplicación nocturna.

La textura en gel importa también en domicilio. Se extiende parejo y no escurre, lo que evita que el producto llegue al párpado o a zonas que no corresponde tratar cuando se aplica sin supervisión profesional. → Guía de activos, A.4.

Fotoprotección FPS 30+ obligatoria.

Indicado en: apoyo domiciliario de la serie de Blend Antiacné · acné comedónico y papulopustuloso leve a moderado · piel oleosa y seborreica · poro dilatado · hiperpigmentación post-inflamatoria de origen acneico · mantenimiento prolongado tras finalizar la serie de gabinete.

Combina con: Peeling Blend Antiacné PT0074, contraparte de gabinete · Agua Micelar 5 en 1 para la higiene diaria previa · Escudo Invisible FPS 40 / 50 (PT0060 / PT0061), no negociable.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Piel desengrasada, sin tirantez.	7 días · menos brillo, poro menos visible.	28 días · descenso de elementos retencionales e inflamatorios.	Uso sostenido · control del cuadro y del componente pigmentario residual.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Contiene derivado de vitamina A (palmitato de retinilo) y ácido salicílico, en un producto sin enjuague y de uso diario. Embarazo y lactancia: aviso al profesional tratante y al médico de la paciente.
- ■ Fotoprotección FPS 30+ obligatoria.
- ■ Contraindicado en alergia a salicilatos.
- ■ Bajo tratamiento con isotretinoína o retinoides de prescripción, requiere autorización del médico tratante.
- □ No aplicar sobre lesiones abiertas ni acné noduloquístico en brote.
- □ No combinar con otros peelings domiciliarios ni con el Sérum Tensor Antiarrugas en la misma aplicación.
- □ Derivar al médico ante acné nodular, quístico o con cicatrización activa.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Tu piel produce grasa y se tapa el poro todos los días, no solo el día de la sesión. Esto es lo que trabaja en el medio, y es la diferencia entre mejorar y sostener la mejora.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- □ Sin fragancia
- □ Sin colorante
- □ Sin siliconas
- □ Sin parabenos
- □ Sin aceites minerales

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Cytobiol™ Iris A² y Canadian Willowherb™: Guía de activos, B.4 y B.5 · Protocolo de acné activo, Parte 3 · INCI completo, Anexo

FOTOPROTECCIÓN

Solar

De todos los productos de este vademécum, este es el único que no admite negociación. Un peeling sin fotoprotección produce hiperpigmentación post-inflamatoria en lugar de renovación. Un tratamiento despigmentante sin fotoprotección trabaja en contra de sí mismo. Un retinoide sin fotoprotección aumenta el daño que pretende reparar. La línea Solar no es un complemento del catálogo: es la condición para que el resto funcione.

Tres niveles de protección para tres situaciones distintas: el uso diario de todo el año, la piel que además necesita reponer confort después de un procedimiento, y la que necesita salir del gabinete con la piel unificada.

	FPS 40	FPS 50+ CON AH	FPS 50+ CON AH Y COLOR
Código	**PT0060**	**PT0061**	**PT0062**
Factor	40	50+	50+
Ácido hialurónico	—	0,5%	0,5%
Pigmentos minerales	—	—	Óxidos de hierro
Indicación diferencial	Uso diario de mantenimiento	Post procedimiento · piel deshidratada · fototipos altos	Post peeling con eritema · melasma · unificación del tono

Sobre la lista de ingredientes de los dos FPS 50+. Ambas versiones comparten INCI: los óxidos de hierro figuran bajo la fórmula «may contain», que es la convención prevista para variantes de color de un mismo producto. En la versión con color esos pigmentos están presentes.

Una nota sobre el FPS. El factor de protección solar no es un claim: es un valor determinado por ensayo estandarizado y declarado en el registro sanitario. Por eso no lleva sello de nivel de evidencia — no pertenece a la misma categoría que las afirmaciones de eficacia del resto del vademécum.



Escudo Invisible FPS 40 con antioxidantes



Protege tu piel por dentro y por fuera.

Protector solar diario de amplio espectro y textura liviana. El filtro bloquea la radiación que llega; la vitamina E neutraliza los radicales libres generados por la que pasa igual.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA

CÓDIGO	CONTENIDO	FPS	ESPECTRO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0060	50 ml	40	UVB · UVA	Diaria · reaplicar cada 2 h	Rostro · cuello · escote · zonas expuestas	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Octocrileno	Orgánico · UVB + UVA II corto	—
Avobenzona	Orgánico · UVA I	—
Benzofenona-3	Orgánico · UVB + UVA II	—
Ácido fenilbencimidazol sulfónico	Orgánico hidrosoluble · UVB	—
Dióxido de titanio	Inorgánico · UVB + UVA II, por reflexión y dispersión	—
Vitamina E	Antioxidante: protege la piel y los filtros de la peroxidación	—

Sin concentraciones declaradas para este producto: la fórmula no sostiene magnitudes. El INCI completo va en el anexo.

CÓMO FUNCIONA

Ningún filtro cubre todo el espectro, y por eso la fotoprotección de amplio espectro es siempre una combinación.

La avobenzona es la pieza clave: es el filtro que protege del UVA largo, el responsable del fotoenvejecimiento dérmico y de la pigmentación. Pero es fotoinestable —se degrada con la propia exposición que debe filtrar—, y ahí entra el octocrileno, cuya función principal en esta fórmula es estabilizarla. La benzofenona-3 y el PBSA cubren UVB y UVA II, y el dióxido de titanio suma una barrera física de acción inmediata que no depende de absorción química.

Y el tocoferol cierra el sistema por el otro lado. Ningún fotoprotector detiene el 100% de la radiación: la fracción que atraviesa genera especies reactivas de oxígeno en la piel. La vitamina E interrumpe la peroxidación lipídica que esos radicales inician. De ahí el claim: protección desde afuera, con el filtro, y desde adentro, con el antioxidante. No es una figura retórica, es la arquitectura de la fórmula.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Protección de amplio espectro UVB y UVA	Sistema de cinco filtros con cobertura complementaria, incluyendo avobenzona para UVA I
Estabilidad del filtro UVA	Octocrileno como fotoestabilizador de la avobenzona
Protección antioxidante complementaria	Tocoferol acetato; interrupción de la peroxidación lipídica

El FPS 40 es un valor determinado por ensayo y declarado en el registro.

APLICACIÓN Y SINERGIA

En gabinete. Aplicar una capa fina y pareja sobre rostro, cuello, escote y zonas tratadas al finalizar cualquier tratamiento cosmetológico, cosmiátrico o dermatológico, sin importar la situación climática exterior.

Como apoyo domiciliario. Aplicar diariamente sobre el cosmético de tratamiento, o sobre la piel limpia y debajo del maquillaje. Reaplicar cada dos horas en caso de exposición solar, y después de nadar o transpirar.

Indicado en: uso diario todo el año · cierre de todo protocolo de gabinete · mantenimiento entre series.

Combina con: todos los productos de este vademécum. Es obligatorio durante las series de PeelMe, con el Sérum Tensor PT0031 y el Gel Ultra Tensor PT0030 por su contenido de vitamina A, y con el Blend Aclarante PT0071 y su GEN5, donde su ausencia vuelve el tratamiento contraproducente.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Textura liviana, sin residuo graso ni velo blanco.	Uso diario: menos enrojecimiento tras la exposición.	Uso sostenido: menor progresión de manchas y fotodaño.	Prevención acumulada del fotoenvejecimiento.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Contiene benzofenona-3, declarada en el envase. No indicado ante antecedente de reacción a filtros orgánicos.
- ■ Contiene fragancia con alérgenos declarados: butilfenil metilpropional, linalool, benzyl salicylate, cumarina y alfa-isometil ionona.
- ■ No ofrece protección contra la insolación. Evitar la exposición prolongada, aun con producto aplicado.
- ☐ Aplicar 30 minutos antes de la exposición, en cantidad abundante. Una cantidad insuficiente reduce significativamente el nivel de protección real.
- ☐ Reaplicar cada dos horas y después de transpirar, nadar o secarse con toalla.
- ☐ Menores de 6 meses: consultar al médico.
- ☐ Suspender ante irritación y consultar a un profesional de confianza.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Este es el producto que hace que todos los demás sirvan. Sin él, el peeling te mancha en vez de renovarte. Y va todos los días, también en invierno y con nubes: el UVA atraviesa igual.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin parabenos
- ☐ Sin colorante

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Sistema de filtros: Guía de activos, I.1 · Vitamina E: Guía de activos, E.3 · INCI completo, Anexo

Escudo Invisible FPS 50+ con AH

Protege tu piel por dentro y por fuera.

Diez puntos más de factor y ácido hialurónico al 0,5%. Pensado para la piel que acaba de recibir un procedimiento y necesita protección alta sin la sensación de sequedad que dejan los filtros.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	FPS	ESPECTRO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0061	50 ml	50+	UVB · UVA	Diaria · reaplicar cada 2 h	Rostro · cuello · escote · zonas expuestas	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Octocrileno	Filtro orgánico	—
Avobenzona	Filtro orgánico · UVA I	—
Benzofenona-3	Filtro orgánico	—
Ácido fenilbencimidazol sulfónico	Filtro orgánico	—
Dióxido de titanio	Filtro inorgánico	—
Ácido hialurónico	Humectante: retiene agua y mejora el confort del film	0,5%
Vitamina E	Antioxidante	—
Alantoína	Calmante y queratolítico suave; mejora la tolerancia	—

El INCI completo va en el anexo. Las concentraciones son las de uso en la fórmula.

CÓMO FUNCIONA

El sistema de filtros es el mismo que el del FPS 40, elevado a factor 50+: cinco filtros con cobertura complementaria, con la avobenzona a cargo del UVA largo y el octocrileno estabilizándola.

Lo que agrega esta versión es la respuesta a un problema real del uso diario. Los sistemas de filtros de alta protección tienden a dejar sensación de sequedad y tirantez, y esa es una de las causas más frecuentes de que la clienta deje de aplicarse el producto o lo aplique en cantidad insuficiente. Un fotoprotector que no se usa no protege, por más factor que tenga.

El ácido hialurónico al 0,5% trabaja sobre eso: forma una red que retiene agua en superficie y compensa el efecto de los filtros, con un resultado de confort inmediato. Conviene ser preciso sobre su alcance — en un fotoprotector, la función del hialurónico es humectación de superficie y confort, no tratamiento hidratante. Para eso está NanoBalance. Pero el confort no es un detalle cosmético: es lo que sostiene la adherencia, y la adherencia es lo que determina la protección real.

La alantoína suma acción calmante y de descamación ordenada, particularmente útil en piel post procedimiento.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Protección de amplio espectro UVB y UVA	Sistema de cinco filtros con cobertura complementaria
Estabilidad del filtro UVA	Octocrileno como fotoestabilizador de la avobenzona
Retención de agua en superficie y confort	Ácido hialurónico al 0,5%
Protección antioxidante complementaria	Vitamina E

El FPS 50+ es un valor determinado por ensayo y declarado en el registro.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Igual que el FPS 40 en modo de uso y frecuencia. La indicación diferencial es por perfil de piel y por situación, no por técnica.

Indicado en: piel post procedimiento —post peeling químico, post extracciones, post dermoabrasión, post radiofrecuencia— · piel deshidratada o con sensación de tirantez bajo fotoprotector · fototipos altos · pacientes en tratamiento con retinoides o despigmentantes, donde se requiere factor máximo · verano y exposición intensificada.

Combina con: las series de PeelMe, donde el factor 50+ es preferible al 40 · Sérum Tensor PT0031 y Gel Ultra Tensor PT0030 por su contenido de vitamina A · Blend Aclarante PT0071 y GEN5, donde el factor máximo es parte del tratamiento y no un complemento.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Textura liviana, sin tirantez ni sensación de sequedad.	Uso diario: mejor adherencia por confort.	Uso sostenido: menor progresión de manchas y fotodaño.	Prevención acumulada del fotoenvejecimiento.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Contiene benzofenona-3, declarada en el envase. No indicado ante antecedente de reacción a filtros orgánicos.
- ■ Contiene fragancia con alérgenos declarados: benzyl salicylate, linalool, geraniol, d-limoneno, cumarina y alfa-isometil ionona.
- ■ No ofrece protección contra la insolación.
- ☐ Aplicar 30 minutos antes de la exposición, en cantidad abundante.
- ☐ Reaplicar cada dos horas y después de transpirar, nadar o secarse con toalla.
- ☐ Menores de 6 meses: consultar al médico.
- ☐ Suspender ante irritación y consultar a un profesional de confianza.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«Después de un tratamiento tu piel está más sensible al sol, y también más seca. Este tiene el factor más alto y además hialurónico, así que protege sin dejarte esa sensación de máscara tirante. Es el que vas a querer usar todos los días de verdad.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

☐ Sin alcohol ☐ Sin parabenos

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES Sistema de filtros: Guía de activos, I.1 · Ácido hialurónico: Guía de activos, F.1 · INCI completo, Anexo

Escudo Invisible FPS 50+ con AH y Color

Protege tu piel por dentro y por fuera.

La misma fórmula, con pigmentos minerales. Unifica el tono al salir del gabinete y agrega una capa de protección que los filtros orgánicos no cubren: la luz visible.

AMBOS | SIN APARATOLOGÍA



CÓDIGO	CONTENIDO	FPS	ESPECTRO	FRECUENCIA	ZONA	ANMAT
PT0062	50 ml	50+	UVB · UVA · luz visible	Diaria · reaplicar cada 2 h	Rostro · cuello · escote	anmat Registrado

FÓRMULA · ACTIVOS DECLARADOS

ACTIVO	FUNCIÓN	CONC.
Octocrileno	Filtro orgánico	—
Avobenzona	Filtro orgánico · UVA I	—
Benzofenona-3	Filtro orgánico	—
Ácido fenilbencimidazol sulfónico	Filtro orgánico	—
Dióxido de titanio	Filtro inorgánico	—
Ácido hialurónico	Humectante: retiene agua y mejora el confort del film	0,5%
Vitamina E	Antioxidante	—
Alantoína	Calmante y queratolítico suave; mejora la tolerancia	—
Óxidos de hierro	Pigmento mineral: color y pantalla frente a luz visible	—

La base es la del Escudo Invisible FPS 50+ con AH (PT0061): lo que se agrega es el pigmento mineral. El INCI completo va en el anexo.

CÓMO FUNCIONA

Todo lo del FPS 50+ con AH, y una función adicional que merece explicarse porque no es evidente y es el mejor argumento del producto.

Los filtros solares convencionales, orgánicos e inorgánicos, protegen del ultravioleta pero prácticamente no del espectro visible. Y la luz visible —en particular la de alta energía, la fracción azul— contribuye de forma documentada a la pigmentación cutánea, especialmente en fototipos medios y altos. Es una de las razones por las que un melasma puede seguir progresando en una paciente que usa fotoprotector con disciplina.

Los óxidos de hierro son el pigmento que sí atenúa la luz visible. Por eso, en dermatología, la recomendación en melasma y en hiperpigmentación resistente suele ser específicamente un fotoprotector con color, y no simplemente uno de factor más alto. No es una cuestión estética: es una banda del espectro que el producto sin pigmento deja descubierta.

A eso se suma la función práctica: la clienta que sale del gabinete después de un peeling con eritema residual quiere cobertura. Un fotoprotector con color resuelve eso sin necesidad de maquillaje encima, lo que además evita agregar una capa de producto sobre una piel recién intervenida.

EVIDENCIA · AFIRMACIÓN Y RESPALDO

NIVEL 3

AFIRMACIÓN	RESPALDO
Protección de amplio espectro UVB y UVA	Sistema de cinco filtros con cobertura complementaria
Atenuación de la luz visible	Óxidos de hierro; mecanismo documentado en literatura dermatológica
Retención de agua en superficie y confort	Ácido hialurónico al 0,5%
Unificación del tono cutáneo	Pigmentos minerales

El FPS 50+ es un valor determinado por ensayo y declarado en el registro. La atenuación de luz visible por óxidos de hierro está documentada en literatura: se describe el mecanismo, no la magnitud.

APLICACIÓN Y SINERGIA

Aplicar una capa fina y pareja, difuminando hacia el borde mandibular. Puede usarse solo o como base bajo maquillaje.

Indicado en: melasma e hiperpigmentación, donde la protección frente a luz visible es parte del tratamiento · piel post peeling con eritema residual, para salir del gabinete con el tono unificado · fototipos medios y altos · discromías y fotodaño con manchas · pacientes que abandonan la fotoprotección por el velo blanco o la textura.

Combina con: Peeling Blend Aclarante PT0071 y su GEN5 — es la fotoprotección que corresponde a ese protocolo, y no una alternativa cosmética · las series de PeelMe en general · Sérum Tensor PT0031 por su contenido de vitamina A.

QUÉ SE NOTA Y CUÁNDO

APLICACIÓN	PRIMER CAMBIO	RESULTADO ESPERABLE	EFECTO ACUMULADO
Tono unificado de inmediato; cubre el eritema post procedimiento.	Uso diario: mejor adherencia, sin necesidad de maquillaje adicional.	Uso sostenido en discromías: la protección frente a luz visible acompaña al tratamiento despigmentante.	Prevención acumulada del fotoenvejecimiento y de la pigmentación.

LÍMITES Y PRECAUCIONES

- ■ Contiene benzofenona-3, declarada en el envase. No indicado ante antecedente de reacción a filtros orgánicos.
- ■ Contiene fragancia con alérgenos declarados: benzyl salicylate, linalool, geraniol, d-limoneno, cumarina y alfa-isometil ionona.
- ■ No ofrece protección contra la insolación.
- ☐ Aplicar 30 minutos antes de la exposición, en cantidad abundante. Reaplicar cada dos horas.
- ☐ Menores de 6 meses: consultar al médico.
- ☐ Suspender ante irritación y consultar a un profesional de confianza.

CÓMO EXPLICARLO A TU CLIENTA

«El color hace dos cosas: te unifica el tono al salir del gabinete, y los pigmentos frenan la luz visible, que es la que hace que las manchas sigan apareciendo aunque uses protector. Para tu tratamiento, es el que corresponde.»

SELLOS DE FORMULACIÓN

- ☐ Sin alcohol
- ☐ Sin parabenos

Se declaran solo los sellos que la composición sostiene.

REMITES

Sistema de filtros: Guía de activos, I.1 · Protocolo de discromías, Parte 3 · INCI completo, Anexo

3

Guía de activos y protocolos

Treinta y cuatro activos con ficha: qué es cada uno, quién lo fabrica, cómo funciona, qué lo respalda y en qué productos está.

Cuando una ficha de producto remite acá, es porque el detalle del activo está en esta sección. Sirve para entender por qué un producto hace lo que hace, para elegir entre dos de la misma línea, y para tener el argumento listo cuando la clienta pregunta.

Es la sección a la que remiten las fichas de producto cuando hace falta el detalle. Y después, los ocho protocolos completos: gabinete, domicilio y frecuencia.

Cómo usar esta guía

Cada ficha de producto declara qué activos tiene y a qué concentración. El detalle de cada activo —qué es, quién lo fabrica, cómo funciona y qué lo respalda— está acá.

Sirve para tres cosas: entender **por qué** un producto hace lo que hace, elegir con criterio entre dos productos de la misma línea, y tener el argumento listo para explicárselo a la clienta.

TRES NIVELES DE FICHA

Ficha completa — activos que sostienen una afirmación de resultado. 20 activos.

Ficha breve — activos de soporte, sinergia o tolerancia. 14 activos.

Índice cruzado al final: de activo a producto y de producto a activo.

NIVEL DE EVIDENCIA

N1 resultado de estudio con fuente identificada, a una concentración igual o menor a la que formulamos.

N2 activo con respaldo del fabricante pero sin cifra aplicable a nuestra concentración.

N3 estándar de formulación o mecanismo establecido en literatura.

Regla de atribución, sin excepciones

Toda cifra corresponde al **activo estudiado**, no al producto terminado. Se escribe siempre *«DermCom™ demostró...»*, nunca *«el Sérum Tensor demostró...»*. Nuestras fórmulas combinan varios activos con mecanismos complementarios y no tenemos mediciones sobre la fórmula completa, así que no afirmamos lo que no medimos: **lo que declaramos es el piso, no el techo.**

PARTE A

Sistemas vehiculizantes

Un activo sin vehículo es una promesa. Esta parte explica *cómo llega* lo que aplicás.

A.1

NIVEL 3

Liposomas multilamelares de fosfolípidos de origen vegetal

PRESENTE EN

11 productos · NanoBalance, NanoVital, NanoTense, NanoSlim, PeelMe

INCI DEL SISTEMA

hydrolyzed collagen (and) lecithin (and) cholesterol (and) tocopheryl acetate...

Qué es. Vesículas formadas por bicapas concéntricas de fosfolípidos —lecitina de origen vegetal, colesterol y tocoferol— que encapsulan el activo en su interior. «Multilamelar» significa que no es una sola bicapa sino varias, una dentro de otra, como capas de cebolla.

Cómo funciona. La bicapa de fosfolípidos tiene una composición análoga a la del cemento intercelular del estrato córneo, lo que favorece su interacción con la barrera cutánea. Eso da tres efectos: **estabilidad** —activos notoriamente inestables en medio acuoso, como vitamina A, vitamina C, coenzima Q10 y ácido lipoico, quedan protegidos de la oxidación dentro de la vesícula—; **liberación progresiva** —las capas se van desarmando de a una, y el activo no se descarga de golpe sino a lo largo del tiempo—; y **afinidad con la barrera**, porque la similitud de composición mejora la interacción con el estrato córneo respecto de la misma molécula en solución libre.

Por qué importa en la práctica. Es la razón por la que podemos declarar vitamina A y vitamina C en fórmulas acuosas sin que se degraden en el envase, y por la que las concentraciones declaradas tienen sentido: un 1% liposomado no es comparable a un 1% libre.

PARA EXPLICARLO

«No es solo qué activo tiene, es cómo entra. Los liposomas son cápsulas hechas con la misma materia prima que el cemento de tu piel: entran mejor y liberan de a poco, en vez de todo de una.»

A.2

NIVEL 3

Sistema micelar

Poloxamer 184

PRESENTE EN
Agua Micelar 5 en 1 · Emulsión Limpiadora Hidratante

INCI
poloxamer 184, hexylene glycol, triacetin, sodium cocoamphoacetate

Qué es. Un tensioactivo no iónico que en medio acuoso se autoorganiza en microesferas llamadas micelas.

Cómo funciona. Cada micela tiene dos polos: uno hidrófilo hacia afuera, soluble en agua, y uno lipófilo hacia adentro. El polo lipófilo atrapa grasas, sebo, maquillaje y partículas insolubles, que quedan secuestradas en el interior de la micela y se arrastran con el algodón.

La diferencia con un jabón convencional es la clave: el poloxamer 184 es no iónico y de baja agresividad, de modo que retira la suciedad sin arrastrar los lípidos estructurales del manto hidrolipídico. Por eso funciona en pieles sensibles y reactivas donde un limpiador espumoso genera tirantez.

PARA EXPLICARLO

«Las micelas funcionan como imanes de grasa. Se llevan la suciedad y el maquillaje, pero no el escudo natural de tu piel.»

A.3

NIVEL 3

Nanosferas filmógenas

PRESENTE EN
Máscara Tensora de Oro Peel Off · 2%

INCI
polyvinyl alcohol, polyvinylalcohol crosspolymer

Qué es. Un sistema polimérico que al secar forma una película continua y elástica sobre la piel, retirable en una sola pieza.

Cómo funciona. Dos efectos simultáneos. **Tensor mecánico:** la película se contrae al secar y ejerce tracción sobre la superficie cutánea. **Oclusivo:** el film reduce la pérdida transepidérmica de agua durante el tiempo de pose, lo que favorece la penetración de los activos aplicados *previamente*.

Cómo se usa bien. El valor de la oclusión está en lo que va debajo. Aplicar la máscara sobre piel limpia desaprovecha la mitad de su función: lo correcto es aplicar antes un gel concentrado, sérum o ampolla, y usar la máscara como sistema de oclusión.

A.4

NIVEL 3

Gelificante de goma de tara

Caesalpinia spinosa · certificación COSMOS ECOCERT™

PRESENTE EN
Los ocho Peeling Blend · gabinete y GEN5

INCI
caesalpinia spinosa gum

Qué es. Un polisacárido de origen vegetal obtenido del endosperma de la semilla de tara. Es el gelificante que estructura el vehículo de los ocho Peeling Blend.

Cómo funciona. En medio acuoso forma una red tridimensional que da cuerpo a la fórmula. Esa red es **pseudoplástica:** cede bajo la fricción de la aplicación —el gel se extiende parejo y sin resistencia— y se reconstruye al cesar el movimiento, de modo que el producto recupera consistencia apenas se deja de trabajar.

Por qué importa en la práctica. Es lo que hace que el ácido quede donde lo pusiste. Durante los minutos de pose el gel no escurre hacia el párpado, el surco nasogeniano ni las comisuras, y la dosis se mantiene pareja sobre toda la zona tratada. En los GEN5, de aplicación domiciliaria y sin supervisión, cumple la misma función de contención.

Sobre la certificación. La certificación COSMOS ECOCERT corresponde a este gelificante, no al producto terminado ni a un activo de tratamiento.

PARTE B

Activos patentados y complejos identificados

Los seis activos que sostienen cifras de eficacia. Cada uno con el diseño de su estudio, porque una cifra sin diseño no es evidencia.

B.1

NIVEL 1

DermCom™

Extracto de bulbo de *Crocus chrysanthus*

FABRICANTE	PRESENTE EN	INCI
Mibelle Biochemistry, Suiza	Sérum Tensor Antiarrugas · 2%	crocus chrysanthus bulb extract (and) Senegal gum (and) aqua

CONCENTRACIÓN
2% — techo del rango 0,4–2%

Qué es. Extracto obtenido del bulbo del crocus, la estructura donde la planta almacena la energía para brotar.

Cómo funciona. La mayoría de las moléculas capaces de actuar sobre el fibroblasto no atraviesan la barrera epidérmica en concentración útil. DermCom™ evita ese obstáculo: actúa sobre los queratinocitos e induce en ellos la liberación de factores de crecimiento propios, que descienden por la vía de comunicación fisiológica de la piel hasta el fibroblasto. No reemplaza un mecanismo: lo activa. Por eso el resultado es progresivo y sostenido, no inmediato y de superficie.

Evidencia in vitro. Sobre fibroblastos tratados con medio condicionado de queratinocitos estimulados, a 72 h: expresión de elastina **+1100%**, lisil oxidasa-like 2 **+400%**, factor de crecimiento del tejido conectivo **+400%**.

La LOXL2 merece nombrarse: es la enzima que entrecruza el colágeno. Permite decir algo que ningún competidor dice — el colágeno nuevo no solo se sintetiza, se organiza.

EVIDENCIA CLÍNICA PUBLICABLE · FIRMEZA

NIVEL 1

DISEÑO	Crema con 2% DermCom™ vs. placebo vs. sin tratar
N	20 mujeres, 36–65 años
DURACIÓN	28 días, dos aplicaciones diarias
ZONA	Cara interna del antebrazo y patas de gallo
INSTRUMENTAL	Cutometer MPA 580 (Courage & Khazaka) y PRIMOS (GFMesstechnik)
FUENTE	Mibelle Biochemistry, Suiza, 2012 · ref. S-352

+12% de firmeza cutánea a 28 días P<0,05 VS. SIN TRATAR Y VS. PLACEBO

Estudios complementarios. Percepción de firmeza: 42 voluntarias con ptosis, 50–60 años, 2% DermCom™ vs. placebo, 56 días, cuestionario, resultados altamente significativos en satisfacción declarada. Efecto antiarrugas: 11 voluntarias, 40–57 años, 28 días, documentación fotográfica, sin cifra.

PARA EXPLICARLO

«No le pone colágeno a la piel: le da la orden a la piel para que fabrique el suyo.»

B.2

NIVEL 1

Eyedeline™

Extracto de plancton obtenido por biotecnología

FABRICANTE	PRESENTE EN	INCI
Lipotec, España	Sérum Complex contorno de ojos · 3% (ambas presentaciones)	butylene glycol (and) water (and) plankton extract

Qué es. Extracto obtenido por biotecnología a partir de un microorganismo marino aislado en Playa Paraíso, costa suroeste de Tenerife.

Cómo funciona. Actúa sobre los tres mecanismos que producen el aspecto de fatiga periocular, que son distintos entre sí y por eso la zona es difícil de tratar: disminuye la permeabilidad vascular, incrementa la degradación de bilirrubina —responsable del tono azulado-amarillento— y promueve la síntesis de colágeno y elastina reduciendo su glicación.

Concentración. Al 3% estamos en la concentración del estudio de bolsas y **cuadruplicamos** la del estudio de ojeras.

Criterio de uso. Sirve en ojeras vasculares y de sostén. **En ojeras de origen puramente melánico o por surco lagrimal anatómico el resultado será limitado**, y conviene decirlo antes de empezar el tratamiento.

ESTUDIO	DISEÑO	RESULTADO
Ojeras	Hemicara, crema con 1% Eyedeline™ vs. placebo · n=21 mujeres 22–65 a · 28 días, 2×/día · fotografía de alta resolución con luz polarizada cruzada, análisis del componente vascular	**−11,5%** del componente vascular · 35,7% más efectivo que placebo
Bolsas	Crema con 3% Eyedeline™ vs. placebo · n=20 mujeres 41–66 a · 28 días · PRIMOSlite Optical 3D	**−8,2%** de volumen

B.3

NIVEL 1

Aquaxyl™

Complejo hidratante de derivados del xilitol

FABRICANTE	PRESENTE EN
Seppic, Francia	Emulsión Limpiadora 3% · los seis Peeling Blend 2%

Qué es. Complejo de azúcares derivados del xilitol que actúa sobre la circulación del agua en la piel, no sobre su captación superficial. **Cómo funciona:** refuerza la barrera estimulando la síntesis de lípidos del estrato córneo y de proteínas de unión; optimiza la reserva favoreciendo la circulación del agua entre capas; y reduce la pérdida transepidérmica.

EVIDENCIA AL 3% · EXCLUSIVA DE LA EMULSIÓN LIMPIADORA

PANEL	N	RESULTADO
Caucásicas, piel seca	25	Hidratación de 8 h a 30 días vs. placebo · pérdida transepidérmica de agua (TEWL) −15% (p<0,05)
Brasileñas	22	Hidratación de 8 h a 21 días vs. placebo (p<0,001)
Chinas	22	Hidratación de 8 h a 21 días vs. placebo
Mauricianas	22	Hidratación de 6 h a 21 días vs. D0
Indias	36	Hidratación de 6 h a 30 días vs. D0

Cinco paneles étnicos independientes, 127 voluntarias en total.

INCI

xylitylglucoside (and) anhydroxylitol (and) xylitol

EVIDENCIA AL 1,5% · HABILITADA PARA LOS PEELINGS AL 2%

DISEÑO	Fórmula EU07333 con 1,5% Aquaxyl™ + 3% glicerina, vs. glicerina sola
N	25 voluntarias con piel muy seca (<30 AU)
APLICACIÓN	Piernas, 2×/día, 21 días; seguimiento hasta D28
INSTRUMENTAL	Corneómetro CM 825

Mejora de hidratación vs. T0: **+46%** a 3 h · +51% D14 · +56% D21 · +37% D24 · +23% D28. Contra glicerina sola: +29%, +30%, +30%, +21%, +23% (p<0,05).

Dos lecturas: **+30% más de hidratación que la glicerina sola**, que es el humectante estándar de la categoría; y persistencia — la aplicación termina en D21 y una semana después la hidratación sigue 23% por encima del basal.

Condición cumplida. El estudio es sobre la combinación con 3% de glicerina. Los seis peelings llevan glicerina al 6%, el doble. El claim se sostiene.

Por qué está en los peelings. La renovación celular acelerada compromete transitoriamente la barrera; el Aquaxyl™ trabaja en sentido contrario, en la misma fórmula.

B.4

NIVEL 1

Cytobiol™ Iris A²

Extracto de raíz de *Iris florentina* con zinc y retinol

FABRICANTE
IFF

PRESENTE EN
Peeling Blend Antiacné y Antiacné GEN5 · 5%

CONCENTRACIÓN
5% — techo del rango 3–5%

INCI
propanediol (and) aqua (and) alcohol (and) iris florentina root extract (and) zinc sulfate (and) retinyl palmitate

Qué es. Complejo de tres componentes con acción convergente sobre la piel seborreica y acneica.

Cómo funciona. Cada componente ataca un eslabón distinto de la fisiopatología del acné. **Extracto de Iris:** acción seborreguladora sobre la producción sebácea. **Sulfato de zinc:** actividad antiséptica y antiinflamatoria; participa en la modulación de la 5-alfa-reductasa. **Palmitato de retinilo:** normaliza la queratinización folicular, que es el mecanismo que produce el comedón.

DISEÑO	Crema con 5% Cytobiol™ Iris A², rostro completo, 2×/día, 4 semanas
N	22 mujeres caucásicas, fototipos I–III, 18–45 años

PARÁMETRO	VARIACIÓN A 28 DÍAS
Elementos retencionales (puntos negros, microquistes)	**–22%** (p<0,05)
Elementos inflamatorios (pápulas, pústulas)	**–26%** (p<0,1 — tendencia)
Acabado mate · puntuación del dermatólogo	+23% (p<0,05)

Test de uso: el **100%** de las panelistas declaró sentir la piel calmada, 82% menos grasa, 76% menos brillante, 65% con poros menos visibles.

Por qué vale más. Es conteo de lesiones bajo control dermatológico, no autopercepción. El –26% se cita siempre aclarando que es tendencia (p<0,1): decirlo suma credibilidad, no la resta.

Sobre el alcohol. Los rizomas de iris se extraen en alcohol, por lo que el activo lo incorpora de forma residual.

Precaución. Contiene derivado de vitamina A: fotoprotección estricta y aviso de embarazo y lactancia.

B.5

NIVEL 2

Canadian Willowherb™ — Extracto de epilobio

Epilobium angustifolium

FABRICANTE
Lucas Meyer Cosmetics

PRESENTE EN
Peeling Blend Antiacné y Antiacné GEN5 · 1%

CONCENTRACIÓN
1% — piso del rango 1–3%

INCI
glycerin (and) water (and) epilobium angustifolium flower/leaf/stem extract

Qué es. Extracto de una planta del norte de Canadá, estandarizado en enotein B, un elagitanino. Actividad antiinflamatoria y antiirritante por inhibición de mediadores de la inflamación, sumada a acción antimicrobiana sobre *C. acnes* y capacidad antioxidante.

Por qué está donde está. En un peeling antiacné el riesgo no es la falta de potencia, es la reactividad. Un blend con 8% de mandélico y 1% de salicílico sobre piel ya inflamada puede empeorar el cuadro antes de mejorarlo. El epilobio es el componente que hace tolerable esa potencia.

ESTUDIO	CONC.	ESTADO
Actividad antimicrobiana in vitro vs. *C. acnes*	1% y 2%	Datos a ambas concentraciones

B.6

NIVEL 1

CobioPhytonic™ GL

Complejo botánico venotónico y descongestivo

FABRICANTE
Cobiosa Industrias Asociadas, Collado Villalba, Madrid, España

PRESENTE EN
Peeling Blend Sensible y Sensible GEN5 · 3%

DOSIS DE USO
2–5% · formulamos al 3%, la concentración del estudio relevante

Qué es. Complejo de cinco extractos vegetales más un bioflavonoide, con acción convergente sobre la microcirculación cutánea y la reactividad vascular. 100% de origen natural.

COMPONENTE	ACCIÓN
Hesperidina metil chalcona	Bioflavonoide antioxidante; reduce la permeabilidad capilar, descongestivo y venotónico
Ruscus aculeatus	Ruscogenina: vasoconstrictor con actividad antiedema. Rutina y hesperidina mejoran la insuficiencia venosa
Aesculus hippocastanum	Saponinas triterpénicas (10%), especialmente escina: antiinflamatorio y antiedematoso sobre tejido conectivo y membranas
Hamamelis virginiana	Heterósidos flavonoides: vasoconstrictor potente, flebotónico y vasoprotector
Malva sylvestris	Mucílagos (15–20%): hidratante, emoliente, calmante y descongestivo
Arnica montana	Lactonas sesquiterpénicas y flavonoides: antiinflamatorio y protector vascular

EVIDENCIA CLÍNICA · CONTORNO DE OJOS, AL 3%

DISEÑO	Hemicara: gel-crema con 3% CobioPhytonic de un lado, placebo del otro
N	15 mujeres, 42–79 años, con aspecto cansado (arrugas, bolsas y ojeras)
DURACIÓN	28 días, dos aplicaciones diarias
INSTRUMENTAL	Cromámetro Minolta CR-400 e imagen 3D

PARÁMETRO	COBIOPHYTONIC 3%	PLACEBO
Componente rojizo / vascular (a*)	**–23%**	–15,1%
Luminancia (L*)	+2,1%	+0,5%
Componente amarillento (b*)	+14%	+6,7%
Volumen de bolsas	–7%	+8,5%
Rugosidad del contorno	–6%	+2,3%

Por qué el estudio de ojos es el relevante. Mide el componente rojizo de la piel por cromámetro — exactamente el parámetro que importa en un peeling para rosácea. Es más pertinente que el dato de piernas, aunque la zona de aplicación sea otra.

Por qué importa el activo. Es lo que permite plantear un peeling químico en piel sensible y con rosácea, algo que la mayoría de las marcas no ofrece. La renovación se consigue con lactobiónico y tartárico —los dos ácidos más suaves del catálogo— mientras este complejo trabaja sobre el componente vascular, que es el que se descompensa en ese biotipo.

PARTE C

Ácidos y renovadores celulares

Cinco ácidos, cinco perfiles de penetración. El peso molecular decide todo: cuánto penetra, cuán rápido y cuánto irrita.

C.1

Ácido glicólico

ALFA-HIDROXIÁCIDO (AHA) · 76 DA

Peeling Blend Antiage 10% (pH 3.5) · Antiage GEN5 10% (pH 5–5.5)

NIVEL 3

Qué es y cómo funciona. El AHA de menor peso molecular, derivado de la caña de azúcar. Debilita las uniones iónicas entre corneocitos, lo que produce descamación controlada del estrato córneo. A concentraciones y tiempos de contacto suficientes, ese estímulo alcanza la dermis papilar y desencadena una respuesta reparativa: neocolagénesis, síntesis de glicosaminoglicanos y remodelación de la matriz extracelular.

Por qué es el ácido antiage por excelencia. Actúa en los dos niveles: renueva la superficie y alcanza la dermis papilar, donde la respuesta reparativa produce el cambio de calidad de piel.

Precauciones. Es el AHA más reactivo del catálogo. Fototipos altos (IV a VI) tienen riesgo aumentado de hiperpigmentación post-inflamatoria. No indicado en piel sensible ni con rosácea — para ese biotipo existe el Blend Sensible. Fotoprotección estricta obligatoria.

Diferencia entre versiones. El de gabinete trabaja a pH 3.5 y el GEN5 a pH 5–5.5.

C.2

Ácido mandélico

AHA · 152 DA

Peeling Blend Antiacné 8% (pH 3.5) · Antiacné GEN5 8% (pH 5–5.5)

NIVEL 3

Cómo funciona. AHA derivado de la almendra amarga, con el doble de peso molecular que el glicólico. El mismo mecanismo queratolítico, pero con una diferencia decisiva: por su mayor tamaño penetra más lento y de forma más uniforme. Esa lentitud acá es la ventaja: menos irritación, menos riesgo de hiperpigmentación post-inflamatoria y mejor tolerancia en fototipos altos.

Es además lipofílico, lo que le permite acceder al contenido folicular, y tiene actividad antibacteriana propia.

Por qué es el ácido del acné. Combina acción comedolítica, antibacteriana y bajo perfil de irritación. En una piel con acné activo —ya inflamada— un ácido agresivo puede ser contraproducente.

C.3

Ácido lactobiónico

POLI-HIDROXIÁCIDO BIONICO (PHA) · 358 DA

Emulsión Limpiadora · Peeling Blend Sensible 6% (pH 3.9) · Sensible GEN5 6% (pH 5–5.5)

NIVEL 3

Qué es. Ácido bionico derivado de la lactosa, formado por ácido glucónico unido a galactosa.

Peso molecular alto: penetración muy gradual, sin el pico de irritación de los AHA.

Humectante intrínseco: sus múltiples grupos hidroxilo captan y retienen agua. Renueva e hidrata a la vez — no genera la deshidratación típica del peeling. **Quelante de hierro:** secuestra iones que catalizan la formación de radicales libres, sumando acción antioxidante y protección de la matriz extracelular.

Por qué es el ácido de la piel sensible. Es el único que renueva sin comprometer la barrera. En rosácea, piel sensibilizada o intolerante, es el punto de entrada al peeling químico.

C.4

Ácido tartárico

AHA

Peeling Blend Sensible 4% · Sensible GEN5 4%

NIVEL 3

Cómo funciona. AHA de origen vegetal, presente en la uva. Acción queratolítica suave con capacidad antioxidante y buffer: contribuye a estabilizar el pH de la fórmula, lo que en un blend destinado a piel sensible no es un detalle menor.

Por qué acompaña al lactobiónico. Aporta un componente exfoliante algo más activo sin llevar el pH a un terreno agresivo.

C.5

Ácido salicílico

BETA-HIDROXIÁCIDO (BHA)

Peeling Blend Antiacné 1% · Antiacné GEN5 1%

NIVEL 3

Cómo funciona. El único BHA de uso cosmético habitual, derivado del sauce. Su rasgo diferencial es la liposolubilidad: a diferencia de los AHA, que actúan sobre la superficie, el salicílico se disuelve en el sebo y penetra *dentro* del folículo pilosebáceo. Ahí disuelve el tapón córneo que forma el comedón.

Por qué está al 1% y no más. Actúa donde tiene que actuar. Subir la concentración aumenta la irritación mucho más que la eficacia comedolítica, y en una fórmula que ya lleva 8% de mandélico, el aporte marginal no compensa.

Precaución. Contraindicado en alergia a salicilatos.

PARTE D

Despigmentantes

Cinco activos sobre cinco puntos distintos de la misma cadena

D.1

Ácido tranexámico

DERIVADO SINTÉTICO DE LA LISINA

Peeling Blend Aclarante 4% · Aclarante GEN5 4%

NIVEL 3

Qué es. Derivado sintético del aminoácido lisina, originalmente antifibrinolítico de uso médico, incorporado a la dermatología por su efecto sobre el melasma.

Cómo funciona. No actúa sobre la tirosinasa como la mayoría de los despigmentantes. Interfiere en la vía de comunicación entre queratinocito y melanocito: inhibe la interacción plasminógeno-queratinocito, reduciendo la liberación de ácido araquidónico y prostaglandinas que estimulan la melanogénesis.

Y tiene un componente vascular: reduce la angiogénesis asociada a las lesiones pigmentarias.

Por qué importa. Es el activo con mejor evidencia en melasma, precisamente porque el melasma tiene un componente vascular e inflamatorio que los despigmentantes clásicos no tocan. Actúa sobre el mecanismo de estímulo, no sobre el pigmento ya formado.

D.2

Ácido kójico

METABOLITO DE *ASPERGILLUS*, POR FERMENTACIÓN

Peeling Blend Aclarante 2% · Aclarante GEN5 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. Inhibición directa de la tirosinasa por quelación del cobre, que es el cofactor indispensable de la enzima. Sin cobre disponible, la tirosinasa no puede catalizar la conversión de tirosina en melanina.

Por qué combina con el tranexámico. Actúan en puntos distintos de la cadena: el tranexámico bloquea la señal que ordena producir melanina y el kójico bloquea la enzima que la fabrica.

Precaución. Potencial sensibilizante en pieles reactivas. Requiere fotoprotección estricta durante todo el tratamiento.

D.3

Niacinamida

VITAMINA B3 · INCI: NIACINAMIDE

Peeling Blend Aclarante 5% · Aclarante GEN5 5%

NIVEL 3

Qué es. Forma amida de la vitamina B3. De los activos con evidencia más amplia y mejor perfil de tolerancia de toda la cosmética.

Despigmentante por bloqueo del transporte: no inhibe la síntesis de melanina, impide la transferencia del melanosoma del melanocito al queratinocito. El pigmento se produce pero no llega a la superficie. Suma refuerzo de barrera —síntesis de ceramidas y de filagrina—, acción antiinflamatoria y seborreguladora, y actividad antioxidante como precursor de NAD+.

Por qué el 5%. Es la concentración de referencia en la literatura para efecto despigmentante, con buen perfil de tolerancia.

Por qué completa el trío. Tranexámico bloquea la señal, kójico bloquea la enzima, niacinamida bloquea el transporte. Tres puntos distintos de la misma cadena. Ese es el argumento del Blend Aclarante frente a un despigmentante de un solo activo.

D.4

Uva ursi

ARCTOSTAPHYLOS UVA URSI · GAYUBA

Peeling Blend Aclarante 2% · Aclarante GEN5 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. Fuente botánica de arbutina, un glucósido de hidroquinona. La arbutina libera hidroquinona de forma progresiva y en concentración muy baja, inhibiendo la tirosinasa sin el perfil de riesgo de la hidroquinona libre.

Es un despigmentante de acción lenta y sostenida.

Precaución. Fotoprotección estricta durante el tratamiento y también después.

D.5

Resveratrol purificado

POLIFENOL ESTILBÉNICO · PROVEEDOR: QUETZAL

Peeling Blend Aclarante 0,1% · Aclarante GEN5 0,1%

NIVEL 3

Cómo funciona. Antioxidante potente, con capacidad de neutralizar radicales libres y de regenerar otros antioxidantes ya oxidados. Suma inhibición de la tirosinasa y actividad antiinflamatoria. Todo con respaldo bibliográfico amplio, pero sin estudio propio del proveedor: se comunica por mecanismo, sin cifras.

Por qué al 0,1%. Es un activo de alta potencia y baja concentración de uso. Un porcentaje bajo no indica una fórmula débil: indica que se usó la dosis correspondiente a la potencia del activo.

Por qué está en un despigmentante. Toda hiperpigmentación tiene un componente de estrés oxidativo: los radicales libres generados por UV son un estímulo directo de la melanogénesis. Aclarar sin proteger es trabajar contra la corriente.

PARTE E

Vitaminas y antioxidantes

Siete activos que no se suman: se regeneran entre sí

E.1

Vitamina A liposomada

ÉSTER DE RETINOL · INCI: RETINYL ACETATE

Sérum Tensor Antiarrugas 1% · Gel Concentrado Ultra Tensor 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. En la piel se convierte enzimáticamente hasta ácido retinoico, que es la forma activa. Normaliza la queratinización, aumenta el recambio epidérmico y estimula la síntesis de colágeno en la dermis. Es el activo antiage con más respaldo en literatura dermatológica. Con electroporación, el vehículo liposomal la lleva más allá de la superficie, que es donde ocurre la síntesis de colágeno.

Por qué liposomado. El retinol libre en medio acuoso se oxida rápido. La encapsulación lo estabiliza y modera la liberación, lo que reduce la irritación característica de los retinoides sin renunciar al efecto.

Precauciones. Fotosensibilizante: FPS 30+ obligatorio de día. No combinar con retinoides de prescripción sin autorización médica. Descamación fina esperable en las primeras semanas.

E.2

Vitamina C liposomada

ÁCIDO L-ASCÓRBICO Y ASCORBATO DE SODIO

Sérum Antiage Antioxidante 1% (sodium ascorbate) · Peeling Blend Antiage 5% y GEN5 5% (ascorbic acid)

NIVEL 3

Antioxidante: neutraliza especies reactivas de oxígeno y regenera la vitamina E oxidada.

Cofactor de la síntesis de colágeno: es indispensable para las enzimas prolil y lisil hidroxilasa. Sin vitamina C, el colágeno se sintetiza inestable. No es un «extra»: es un requisito estructural. Suma inhibición de la tirosinasa, de donde viene su efecto sobre la luminosidad y el tono.

Por qué en un peeling antiage. El glicólico dispara la neocolagénesis; la vitamina C provee el cofactor que esa síntesis necesita. Estimular sin dar el insumo sería incompleto.

E.3

Vitamina E liposomada

INCI: TOCOPHERYL ACETATE

Sérum Antiage 1% · Sérum Tensor 1% · Sérum Complex ojos 1% · Escudo Invisible FPS 40 / 50

NIVEL 3

Cómo funciona. Antioxidante liposoluble, el principal de la fracción lipídica de las membranas celulares. Interrumpe la cadena de peroxidación lipídica: cede un átomo de hidrógeno al radical libre y lo neutraliza antes de que dañe la membrana.

Como queda oxidada en el proceso, necesita ser regenerada — y la molécula que lo hace es la vitamina C. **Ese es el fundamento de por qué van juntas en el Sérum Antiage: no es acumulación de activos, es un ciclo redox.**

Por qué en el protector solar. El filtro solar bloquea la radiación que llega; la vitamina E neutraliza los radicales libres generados por la que pasa igual. Protección desde afuera y desde adentro.

El ciclo redox, en una línea

La vitamina E neutraliza el radical libre en la membrana y queda oxidada. La vitamina C la regenera. El ácido lipoico regenera a las dos. No es una lista de antioxidantes: es una cadena en la que cada eslabón repone al anterior.

E.4

Ácido alfa lipoico liposomado

ÁCIDO TIÓCTICO · ANFIPÁTICO

Sérum Antiage Antioxidante 2% · Gel Concentrado Antiage y Descongestivo 2%

NIVEL 3

Su rareza es ser anfipático: soluble en agua *y* en grasa. Esa doble solubilidad le permite actuar tanto en el citosol como en las membranas, algo que ningún otro antioxidante habitual hace. De ahí la expresión «antioxidante universal».

Además regenera otros antioxidantes ya oxidados —vitamina C, vitamina E, glutatión—, por lo que amplifica la capacidad antioxidante total del sistema en vez de solo sumarse a ella. Suma acción antiinflamatoria. Con electroporación, el vehículo liposomal lo lleva más allá de la superficie, que es donde el estrés oxidativo post procedimiento efectivamente ocurre.

Por qué es el activo central de NanoVital. Es lo que permite hablar de protección antioxidante de amplio espectro: cubre los dos ambientes, mientras un antioxidante único cubre uno solo.

E.5

Coenzima Q10 liposomada

UBIQUINONA

Gel Concentrado Hidratación Extrema 2%

NIVEL 3

Qué es. Componente de la cadena respiratoria mitocondrial. La piel la produce naturalmente y su concentración desciende con la edad y con la exposición UV.

Doble rol: antioxidante de membrana y cofactor de la producción de ATP. No solo protege la célula del daño oxidativo, sino que sostiene la energía que necesita para reparar y renovar. Un fibroblasto sin ATP disponible no sintetiza matriz por más estímulo que reciba.

Por qué la vía de entrega es determinante. La Q10 trabaja sobre la mitocondria, de modo que su efecto depende de alcanzar células viables. El vehículo liposomal la estabiliza —es muy inestable en medio acuoso— y con electroporación esa entrega mejora sustancialmente. Es el activo del catálogo donde la aparatología cambia más el resultado.

Por qué en un producto de hidratación. Mantener la hidratación es un proceso activo: la síntesis de lípidos de barrera y el transporte de agua consumen energía. La Q10 sostiene ese trabajo celular.

E.6

Oro coloidal

INCI: COLLOIDAL GOLD

Máscara Tensora de Oro Peel Off 1%

NIVEL 3

Cómo funciona. Partículas de oro metálico en suspensión. Actividad antioxidante y antiinflamatoria; contribuye a la neutralización de radicales libres en superficie.

Nota de criterio. El aporte visual y sensorial de este activo es parte de su función en una máscara de gabinete, y no hay problema en decirlo. Lo que no corresponde es atribuirle efectos estructurales que no tiene: el efecto tensor de esta máscara proviene del colágeno hidrolizado al 10% y del sistema filmógeno, no del oro. Sostener eso con claridad es más creíble que exagerar.

E.7

Té verde

CAMELLIA SINENSIS · CATEQUINAS (EGCG)

Emulsión Limpiadora Hidratante

NIVEL 3

Cómo funciona. Extracto rico en polifenoles, principalmente catequinas. Antioxidante y antiinflamatorio; contribuye a reducir la reactividad cutánea.

En un producto de higiene aporta protección durante un paso que, por definición, altera transitoriamente la superficie.

PARTE F

Hidratantes y estructurales

Seis activos que trabajan a profundidades distintas. La diferencia entre hidratar la piel y devolverle su mecanismo de hidratación.

F.1

NIVEL 1

Ácido hialurónico y Fision® Hydrate Pro

Glicosaminoglicano + complejo pantenol / AH (TRI-K, EE.UU.)

PRESENTE EN

Sérum Hialurónico — 2% AH liposomado + 3% Fision® Hydrate Pro · Gel Hidratación Extrema 2% · Peeling Blend Antiacné y GEN5 3%

INCI

sodium hyaluronate / glycosaminoglycans

Cómo funciona. Presente naturalmente en la matriz extracelular dérmica, capta y retiene hasta mil veces su peso en agua. En aplicación tópica actúa principalmente en superficie y capas superiores de la epidermis, formando un film que reduce la pérdida transepidérmica y produce un efecto óptico de relleno de líneas finas. Con electroporación, la fracción de bajo peso molecular alcanza capas más profundas.

Precisión de alcance. Es una acción de resultado inmediato y muy eficaz en lo que hace. La reposición del mecanismo propio la aporta el complejo NMF (F.5), dentro del corneocito.

FISION® HYDRATE PRO AL 3% — TRAS UNA ÚNICA APLICACIÓN

VARIACIÓN VS. BASAL	24 H	48 H
Sin tratar	1%	1%
Producto comercial de referencia	9%	8%
3% Fision® Hydrate Pro	**+24%**	**+17%**
5% Fision® Hydrate Pro	+26%	+25%

F.2

Pantenol

PROVITAMINA B5

Sérum Hialurónico Ultra Hidratante, en complejo al 3% con AH

NIVEL 3

Cómo funciona. Alcohol precursor del ácido pantoténico, que se convierte en la piel. Humectante de bajo peso molecular con capacidad de penetración superior a la del hialurónico. Estimula la proliferación de fibroblastos, favorece la reparación de la barrera y tiene acción antiinflamatoria demostrada.

Por qué va con el hialurónico. Trabajan a profundidades distintas: el hialurónico retiene agua en superficie, el pantenol penetra y actúa sobre la reparación. Complementariedad, no redundancia.

F.3

Colágeno hidrolizado

PÉPTIDOS DE BAJO PESO MOLECULAR

Gel Concentrado Ultra Tensor 2% liposomado · Máscara Tensora de Oro 10%

NIVEL 3

Filmógena e hidratante: forma una película higroscópica en superficie que retiene agua y produce un efecto inmediato de tersura y tensado óptico. **Señalizadora:** ciertos fragmentos peptídicos pueden actuar como señal para el fibroblasto, estimulando la síntesis de matriz.

Precisión de alcance. El efecto es de superficie: film higroscópico, tersura y tensado óptico inmediatos, perceptibles al tacto al terminar la sesión. **Con electroporación**, los fragmentos peptídicos alcanzan capas más profundas y suman el componente de señalización sobre el fibroblasto — que es la razón por la que el Gel Ultra Tensor está formulado para trabajar con equipo.

F.4

Elastina hidrolizada

PÉPTIDOS SOLUBLES

Gel Concentrado Ultra Tensor 2% · Peeling Blend Antiage 2% (con colágeno) · GEN5 2%

NIVEL 3

La elastina es la proteína responsable de la capacidad de recuperación de la piel tras la deformación.

Cómo funciona. Forma un film que aporta elasticidad perceptible al tacto desde la aplicación, y suma un componente de señalización sobre la síntesis de fibras elásticas. **Con electroporación**, los fragmentos peptídicos alcanzan capas más profundas y ese componente de señalización gana alcance.

F.5

Complejo NMF

FACTOR NATURAL DE HIDRATACIÓN · UREA, AMINOÁCIDOS Y SODIUM PCA

Sérum Hialurónico · Sérum Antiage · Sérum Tensor

NIVEL 3

Qué es. Reproducción del Factor Natural de Hidratación, el conjunto de moléculas higroscópicas que la propia piel genera en el estrato córneo. Son las moléculas que retienen agua *dentro* del corneocito. La urea suma acción queratolítica suave a las concentraciones de uso cosmético.

Por qué importa. Un hidratante que solo ocluye evita que el agua se vaya; el NMF repone la capacidad de la piel de retenerla por sí misma. Es la diferencia entre hidratar la piel y devolverle su mecanismo de hidratación. En pieles deshidratadas crónicas, el segundo enfoque es el que sostiene el resultado.

F.6

Alantoína liposomada

DERIVADO DEL EXTRACTO DE CONSUELDA, HOY DE SÍNTESIS

Gel Concentrado Antiage y Descongestivo 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. Queratolítico suave y cicatrizante. Favorece la proliferación celular y la descamación ordenada del estrato córneo, y tiene acción calmante sobre piel irritada. Con electroporación, acompaña al ácido lipoico hacia las capas donde ocurre la renovación.

Es el activo de reparación de la fórmula.

PARTE G

Activos corporales

La cadena del ácido graso, más el componente circulatorio

G.1

Cafeína liposomada

ALCALOIDE METILXANTÍNICO

Gel Concentrado Reductor y para piel con celulitis 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. Inhibe la fosfodiesterasa, la enzima que degrada el AMP cíclico. Con más AMPc disponible dentro del adipocito, se activa la lipasa hormono-sensible, que hidroliza los triglicéridos almacenados en ácidos grasos libres y glicerol. Esos ácidos grasos pasan al torrente sanguíneo para su metabolización. Suma efecto vasoconstrictor y drenante. Con electroporación, el vehículo liposomal la lleva hasta el adipocito, que es donde la cadena tiene que ocurrir; con ultrasonido, la cavitación actúa en paralelo sobre el tejido adiposo.

Advertencia de criterio. La lipólisis libera ácidos grasos a la circulación; si no hay demanda metabólica que los consuma, se reesterifican y vuelven al adipocito. Por eso el resultado depende de que el tratamiento se acompañe de actividad física y de un plan alimentario. Decirlo por adelantado es más profesional que prometer un resultado que el producto solo no puede sostener — y es exactamente el criterio que sostiene la promesa de marca.

G.2

L-carnitina liposomada

DERIVADO AMINOACÍDICO

Gel Concentrado Reductor 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. Es la molécula que traslada los ácidos grasos de cadena larga a través de la membrana mitocondrial, donde ocurre la beta-oxidación. Sin carnitina, el ácido graso liberado no puede entrar a la mitocondria para ser quemado.

Por qué va con la cafeína. Secuencia lógica: la cafeína libera el ácido graso del adipocito, la carnitina lo transporta al lugar donde se oxida. Uno abre la puerta, el otro lleva la carga. Aplicar solo uno de los dos deja el proceso incompleto.

G.3

Complejo Coenzima A

INCI DECLARADO: SECALE CEREALE (RYE) SEED EXTRACT, LIPOSOMADO

Gel Concentrado Reductor 2%

NIVEL 3

Cómo funciona. Cofactor esencial del metabolismo de los ácidos grasos: la beta-oxidación ocurre sobre acil-CoA, es decir, sobre el ácido graso unido a coenzima A. Completa la ruta del ácido graso junto con la cafeína y la carnitina: liberación, activación, transporte y oxidación. Con electroporación, el vehículo liposomal lo lleva hasta el adipocito, donde la cadena ocurre.

G.4

Castaño de Indias

AESCULUS HIPPOCASTANUM · ESTANDARIZADO EN ESCINA

Gel Concentrado Reductor 5% · Peeling Blend Sensible y GEN5 (complejo vascular)

NIVEL 3

Cómo funciona. La escina, una saponina triterpénica, reduce la permeabilidad capilar y mejora el tono venoso, lo que disminuye la extravasación de líquido al intersticio. Efecto antiedematoso y venotónico. Con radiofrecuencia, el calor controlado favorece la circulación local y acompaña ese efecto.

Por qué está al 5%, la concentración más alta del producto. La celulitis no es solo tejido adiposo: tiene un componente de estasis circulatoria y retención de líquido. En la celulitis edematosa y mixta, trabajar solo la lipólisis deja intacta la mitad del problema.

Liberar · activar transportar · oxidar

Los tres primeros activos, a la misma concentración, en el mismo producto. No es una cadena lineal sino un sistema entrelazado: la coenzima A hace falta dos veces, en la puerta y adentro. Aplicar solo uno deja el proceso incompleto en algún eslabón.

PARTE H — Botánicos y activos de soporte

Fichas breves. Aportan tolerancia, calma y sinergia

ACTIVO	PRESENTE EN	CÓMO FUNCIONA
Hamamelis · *H. virginiana*	Sérum Hialurónico 2% · Gel Hidratación Extrema 3% · Agua Termal 2% · Blend Sensible	Taninos astringentes y vasoconstrictores suaves. Reduce enrojecimiento y afina el poro.
Caléndula · *C. officinalis*	Máscara Termal 3% · Sérum Tensor 2% · Gel Ultra Tensor 3%	Flavonoides y triterpenos. Antiinflamatoria y regeneradora; mejora la tolerancia de fórmulas con vitamina A.
Manzanilla · *Ch. recutita*	Sérum Complex ojos 2% · Agua Termal 2%	Bisabolol y camazuleno. De las mejores toleradas en zona periocular.
Ginkgo biloba	Agua Termal Descongestiva 3%	Flavonoides y terpenolactonas. Mejora la microcirculación y protege el endotelio capilar.
Tilo · *T. platyphyllos*	Agua Termal Descongestiva 2%	Mucílagos y flavonoides. Emoliente y calmante; reduce la tirantez.
Aloe · *A. ferox / barbadensis*	Sérum Antiage · Sérum Tensor · Sérum Hialurónico · Gel Antiage 1%	Polisacáridos hidratantes, acción calmante, cicatrizante y refrescante.
Agua termal	Emulsión Limpiadora · Máscara Termal · Agua Termal Descongestiva	Oligoelementos minerales, cofactores del metabolismo celular. Descongestiva en piel reactiva y edematizada.
Complejo de oligoelementos	Gel Antiage y Descongestivo 2%	Minerales y silicio orgánico, cofactores de la síntesis de matriz. INCI: fucus, triticum y equisetum.
Minerales y aminoácidos	Sérum Antiage 2%	Aminoácidos y minerales que participan del NMF y del metabolismo celular.
Manteca de karité	Sérum Complex ojos 1%	Ácidos grasos e insaponificables. Emoliente y restauradora de la barrera lipídica.
Jojoba, mimosa y girasol	Sérum Complex ojos 1%	Ceras vegetales filmógenas; confort y aspecto liso en la zona periocular.
Extracto de uva · *V. vinifera*	Máscara Termal 2%	Polifenoles y resveratrol natural. Antioxidante.
Extracto de limón · *C. limonum*	Máscara Termal 2%	Vitamina C y ácidos de fruta; efecto astringente y de luminosidad.
Árnica · *A. montana*	Blend Sensible y GEN5, en complejo vascular	Lactonas sesquiterpénicas. Antiinflamatoria y antiequimótica.

PARTE 1 — Sistema de fotoprotección

Escudo Invisible FPS 40 / 50

FILTRO	TIPO	ESPECTRO
Octocrylene	Orgánico	UVB + UVA II corto; estabiliza a la avobenzona
Butyl methoxydibenzoylmethane	Orgánico	UVA I — el de mayor penetración dérmica
Benzophenone-3	Orgánico	UVB + UVA II
Phenylbenzimidazole sulfonic acid	Orgánico, hidrosoluble	UVB
Titanium dioxide	Inorgánico	UVB + UVA II, por reflexión y dispersión

Por qué la combinación. Ningún filtro cubre todo el espectro. La avobenzona protege del UVA largo, responsable del fotoenvejecimiento dérmico, pero es fotoinestable. El octocrileno la estabiliza. El dióxido de titanio suma una barrera física de acción inmediata. La vitamina E cierra el sistema neutralizando los radicales libres generados por la radiación que igualmente atraviesa.

Cómo usar esta sección

La matriz dice **qué usar**. Esta sección dice **cómo, en qué orden y cada cuánto**. Ocho tratamientos completos: gabinete, domicilio, frecuencia y duración de serie.

Es donde la matriz de selección se vuelve accionable. Cada protocolo tiene la misma estructura de seis bloques.

LOS SEIS BLOQUES DE CADA PROTOCOLO

01 Lectura del cuadro

Qué evaluar antes de empezar, porque la mayoría de los tratamientos que no rinden fallaron en el diagnóstico y no en la técnica.

02 La serie

Cantidad de sesiones y espaciamiento.

03 Sesión tipo

Paso a paso con tiempos.

04 Domicilio

Rutina de mañana y de noche, que es la mitad del tratamiento.

05 Puntos de decisión

Qué hacer si la piel responde distinto de lo esperado. Es el bloque que separa un protocolo de una receta.

06 Cuándo no hacer este protocolo

Criterios de exclusión y de derivación.

Sobre las cantidades de sesiones

El número de sesiones de cada serie es **orientativo** y está construido sobre la cinética de los procesos que intervienen. La frecuencia se expresa como rango porque depende del criterio profesional; ver el bloque siguiente.

SOBRE LA FRECUENCIA

Los intervalos de esta sección se expresan como rango, no como número fijo, porque la decisión es tuya y depende de la piel que tenés adelante.

LO QUE ACORTA EL INTERVALO

Cuadro activo que no se detiene entre sesiones —acné, seborrea—, buena tolerancia demostrada en las primeras sesiones, objetivo de resultado en un plazo definido.

LO QUE LO ALARGA

Piel sensible o reactiva, eritema residual a las 24 horas de la sesión anterior, fototipos altos, cualquier signo de hiperpigmentación post-inflamatoria, y la estación del año.

EL CRITERIO PRÁCTICO

Antes de la siguiente sesión, la piel tiene que estar recuperada de la anterior. Si todavía se ve la respuesta de la sesión previa, el intervalo es corto para esa piel.

REGLAS TRANSVERSALES

01

Todo protocolo cierra con fotoprotección, sin excepción y sin importar el clima.

02

Ningún Peeling Blend se usa con aparatología. Pose máxima 10 minutos, retiro con agua, sin neutralizante.

03

El descongestivo va preparado antes de empezar, no se busca cuando aparece el eritema.

04

Ante cualquier duda sobre el uso de un producto con un equipo, consultar las especificaciones del fabricante o al proveedor de aparatología. Este vademécum indica compatibilidad de fórmula; los parámetros y las contraindicaciones del equipo son del equipo.

Cada producto rinde solo, y rinde más con el que lo continúa.

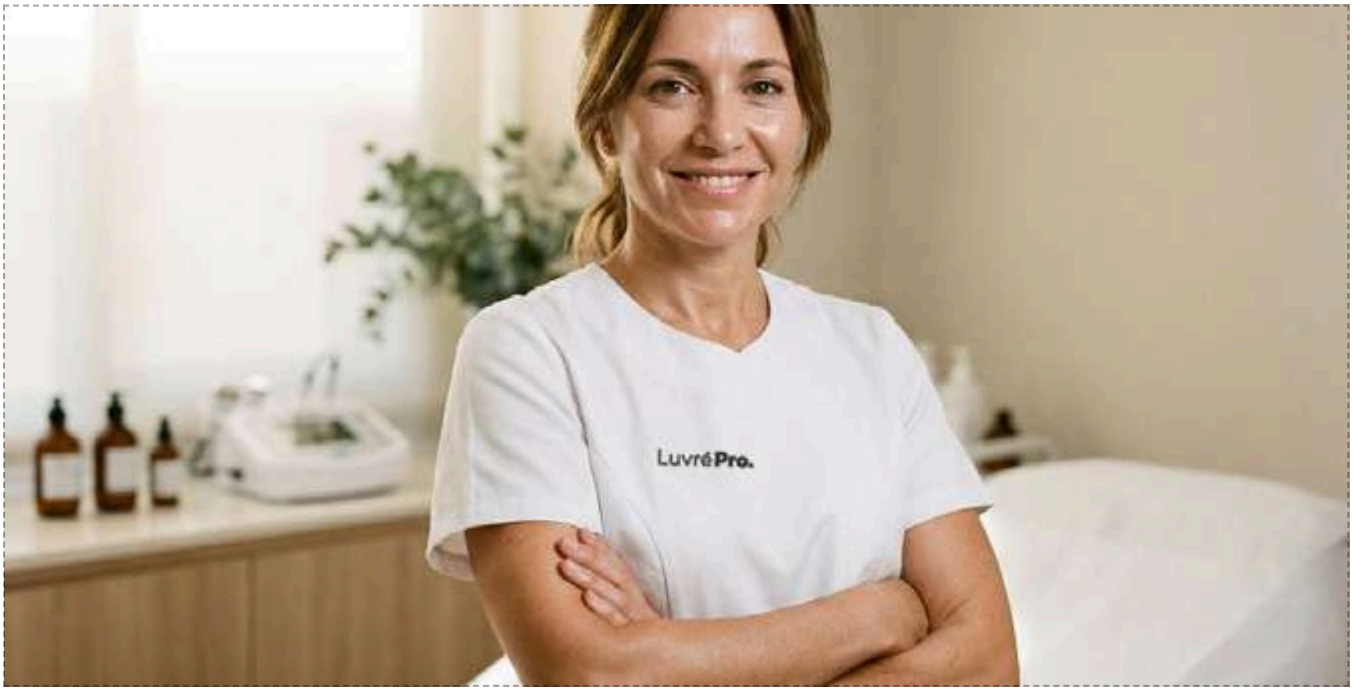
Cada blend de gabinete tiene su GEN5, cada gel concentrado tiene su sérum domiciliario, y NanoVital funciona como módulo de recuperación de todos los demás. Los pares están pensados para trabajar juntos, y cada producto se integra sin problema a los protocolos que ya usás en tu gabinete.

Los ocho protocolos

Cada protocolo es un tratamiento completo: el cuadro que resuelve, la serie con su cantidad de sesiones y su espaciamiento, la sesión paso por paso y lo que la clienta se lleva a casa.

Lectura del cuadro y serie a la izquierda; sesión tipo, domicilio y puntos de decisión a la derecha. Tenés el tratamiento entero a la vista mientras trabajás.

	PROTOCOLO	PARA	SERIE PROPUESTA
01	**Piel sensible y rosácea**	Piel reactiva, cuperosis, rosácea eritemato-telangiectásica, piel sensibilizada.	**6 sesiones · c/7 a 15 días**
02	**Acné activo**	Acné comedónico y papulopustuloso leve a moderado, piel oleosa y seborreica.	**8 sesiones · c/7 a 15 días**
03	**Discromías y melasma**	Melasma, hiperpigmentación post-inflamatoria, lentigos solares, fotodaño con manchas.	**8 sesiones · c/7 a 15 días**
04	**Antiage y flacidez**	Primeros signos, arrugas y líneas de expresión, pérdida de firmeza y del óvalo.	**8 sesiones · c/7 a 15 días**
05	**Deshidratación**	Deshidratación superficial y crónica, tirantez, textura apagada.	**4 sesiones · c/7 a 15 días**
06	**Fotodaño**	Daño solar acumulado: textura irregular, discromía difusa, pérdida de elasticidad.	**10 sesiones · c/7 a 15 días**
07	**Celulitis y adiposidad**	Celulitis compacta, edematosa y mixta, en piernas, glúteos, abdomen y brazos.	**12 sesiones · 2 y 1 por semana**
08	**Preparación estacional**	Preparar la piel antes del verano y repararla al terminarlo.	**4 + 6 sesiones · c/7 a 15 días**



Módulo transversal

La recuperación post procedimiento no es un protocolo: es un bloque que se inserta en cualquiera de los ocho, y también después de procedimientos ajenos al catálogo. Está al final de la sección.

01 Piel sensible y rosácea

PARA Piel reactiva, cuperosis, rosácea eritemato-telangiectásica, piel sensibilizada por tratamientos previos o por barrera comprometida.

LECTURA DEL CUADRO

Distinguir **piel sensible** de **piel sensibilizada**. La primera es un biotipo y se acompaña; la segunda es un estado —barrera dañada por sobre-exfoliación, productos agresivos, procedimientos mal indicados— y se repara antes de tratar cualquier otra cosa.

En rosácea, identificar si hay **componente papulopustuloso activo**. Si lo hay, el cuadro excede el alcance cosmético.

LA SERIE

6 sesiones, cada 7 a 15 días

Las dos primeras solo de reparación de barrera, sin peeling. El blend se incorpora a partir de la tercera, si la piel lo tolera. En este biotipo conviene empezar espaciado: quincenal las primeras sesiones, y acortar a semanal solo si la respuesta es limpia, sin eritema residual a las 24 horas y sin aumento de reactividad.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Higiene	Agua Micelar **PT0051**	—
2. Renovación *(desde sesión 3)*	Peeling Blend Sensible **PT0072**	5 min la primera vez, hasta 10 min según tolerancia
3. Retiro	Agua, sin neutralizante	—
4. Descongestión	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Máscara u oclusión, 15 min
5. Calma	Agua Termal **PT0022**, brumizada	—
6. Cierre	Escudo Invisible FPS 50+ con AH	—

DOMICILIO

	PRODUCTO
Mañana	Agua Micelar **PT0051** · Sérum Antiage **PT0021** · Escudo FPS 50+ con AH
Noche	Agua Micelar **PT0051** · Blend Sensible GEN5 **PT0076** · Sérum Antiage **PT0021**
A demanda	Agua Termal **PT0022**, las veces que la piel lo pida

El GEN5 arranca **cada dos noches durante la primera semana** y pasa a diario según tolerancia.

PUNTOS DE DECISIÓN

Eritema que persiste más de 24 h después de la sesión

→ Bajar el tiempo de pose a la mitad en la siguiente. Si vuelve a ocurrir, suspender el blend y trabajar solo barrera.

Mejora del eritema pero sin cambio en textura

→ Es el resultado esperable en este biotipo. La renovación es deliberadamente lenta.

La piel no tolera el blend ni a 5 minutos

→ Dos series completas de reparación con NanoBalance y NanoVital antes de reintentar. No es un fracaso del protocolo: es la secuencia correcta.

Aparecen pápulas o pústulas durante la serie

→ Suspender y derivar.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

Rosácea papulopustulosa activa · dermatitis en brote · lesiones abiertas · antecedente de reacción a filtros orgánicos *(sustituir el fotoprotector y consultar)*.

02 Acné activo

PARA Acné comedónico y papulopustuloso leve a moderado, piel oleosa y seborreica con poro dilatado.

LECTURA DEL CUADRO

Evaluar **grado y tipo de lesión**. El protocolo cubre comedones, pápulas y pústulas superficiales. Nódulos, quistes o cicatrización activa quedan fuera.

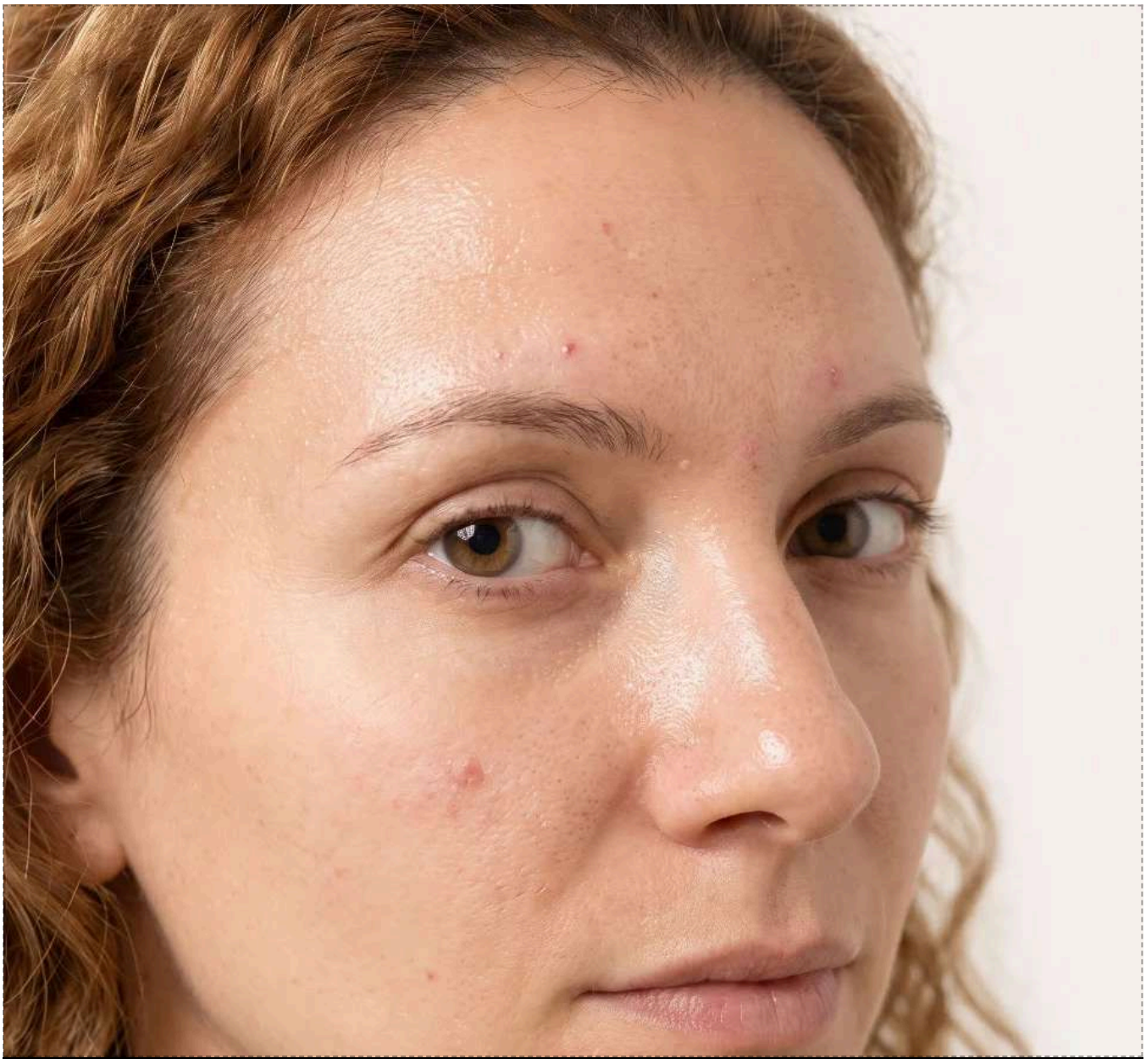
Preguntar por **tratamiento médico concomitante**. Bajo isotretinoína o retinoides de prescripción, este protocolo no se aplica: se pasa al módulo de recuperación con autorización del médico tratante.

Y evaluar el **componente pigmentario**: la hiperpigmentación post-inflamatoria de origen acneico es frecuente y condiciona la elección del fotoprotector.

LA SERIE

8 sesiones, cada 7 a 15 días

En cuadro activo, la frecuencia semanal es la habitual: el proceso no se detiene entre sesiones y el intervalo corto sostiene mejor el control de la seborrea. El estudio de Cytobiol™ Iris A² midió a 28 días con aplicación domiciliaria diaria.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Higiene	Agua Micelar **PT0051**	—
2. Renovación	Peeling Blend Antiacné **PT0074**	Hasta 10 min
3. Retiro	Agua, sin neutralizante	—
4. Extracciones *(si corresponde)*	—	Sobre piel preparada por el blend
5. Descongestión	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Máscara, 15 min
6. Calma	Máscara Agua Termal **PT0043**, retirar	15–20 min
7. Cierre	Escudo FPS 50+ con AH y Color si hay hiperpigmentación post-inflamatoria	—

El blend antes de las extracciones no es un capricho de orden: el mandélico y el salicílico ablandan el contenido folicular y reducen el traumatismo de la maniobra.

DOMICILIO

	PRODUCTO
Mañana	Agua Micelar **PT0051** · Escudo FPS 50+
Noche	Agua Micelar **PT0051** · Blend Antiacné GEN5 **PT0078**

Arrancar con **una aplicación nocturna diaria**; sumar la de la mañana a partir de la tercera semana si la tolerancia es buena. **Este es el protocolo donde el GEN5 más pesa.** El sebo se produce todos los días y el folículo se ocluye todos los días: por más seguidas que sean las sesiones, entre una y otra el proceso sigue sin intervención.

PUNTOS DE DECISIÓN

Brote inicial en las primeras dos semanas

→ Es esperable con la aceleración del recambio folicular. Sostener y bajar a aplicación cada dos noches si hay incomodidad.

Sin cambio a la cuarta sesión

→ Revisar adherencia domiciliaria antes de cambiar el protocolo. Es la causa más frecuente.

Sequedad o descamación marcada

→ Espaciar el GEN5 y sumar Sérum Hialurónico **PT0041** de noche.

Aparecen nódulos o quistes

→ Suspender y derivar.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

Acné nodular o quístico · cicatrización activa · alergia a salicilatos · embarazo y lactancia *(contiene salicílico y palmitato de retinilo — a criterio del profesional tratante y del médico)* · isotretinoína sin autorización médica.

03 Discromías y melasma

PARA Melasma, hiperpigmentación post-inflamatoria, lentigos solares, fotodaño con manchas.

LECTURA DEL CUADRO

Es el protocolo donde el diagnóstico define más el resultado.

Distinguir **melasma** —simétrico, con componente vascular e inflamatorio, hormonalmente influido, recidivante— de **HPI** —secuela de una inflamación previa, que mejora al resolver la causa— y de **lentigos** —lesión localizada por daño solar acumulado—.

Evaluar el **fototipo**: en IV a VI el glicólico está contraindicado por riesgo de HPI, y la renovación se hace con mandélico. Y evaluar la **exposición real**: este protocolo depende de la fotoprotección más que ninguno.

LA SERIE

8 sesiones, cada 7 a 15 días

Con mantenimiento domiciliario prolongado más allá de la serie: la melanogénesis es un proceso continuo y suspender el domicilio al terminar la gabinete es lo que produce la recidiva. El intervalo lo define la respuesta pigmentaria, no el calendario: ante cualquier signo de oscurecimiento, espaciar.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Higiene	Emulsión Limpiadora **PT0052** o Agua Micelar **PT0051**	—
2. Renovación	Peeling Blend Aclarante **PT0071**	Hasta 10 min
3. Retiro	Agua, sin neutralizante	—
4. Antioxidante	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**, o Gel Hidratación Extrema **PT0040**	Máscara, 15 min
5. Cierre	**Escudo FPS 50+ con AH y Color**	—

El fotoprotector con color no es la opción estética: es parte del tratamiento. *Los óxidos de hierro atenúan la luz visible, que es la banda del espectro que los filtros convencionales no cubren y que sostiene la pigmentación. En melasma, esa diferencia es determinante.*

DOMICILIO

	PRODUCTO
Mañana	Emulsión Limpiadora **PT0052** · Sérum Antiage **PT0021** · **Escudo FPS 50+ con AH y Color**
Noche	Emulsión Limpiadora **PT0052** · Blend Aclarante GEN5 **PT0075**

De los cinco activos del Aclarante, **cuatro no dependen del pH para actuar**. Por eso el GEN5 conserva el mecanismo despigmentante casi intacto y es la mitad del tratamiento, no un accesorio.

PUNTOS DE DECISIÓN

Mejora del tono general sin cambio en la mancha

→ Esperable en las primeras sesiones. La uniformidad precede a la atenuación.

Recidiva al terminar la serie

→ Es la conducta típica del melasma. El mantenimiento domiciliario y el fotoprotector con color son permanentes, no estacionales.

La mancha se oscurece

→ Suspender de inmediato. Revisar fotoprotección y exposición antes de reanudar. En fototipo alto, evaluar cambiar a Blend Antiacné **PT0074** como renovador.

Melasma que no responde a dos series completas

→ Derivar.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

Lesión pigmentada de origen incierto *(derivar)* · embarazo y lactancia *(contiene arbutina — a criterio del profesional tratante y del médico)* · imposibilidad de sostener fotoprotección diaria: **sin ella el tratamiento es contraproducente y es preferible no iniciarlo.**

04 Antiage y flacidez

PARA Primeros signos, arrugas y líneas de expresión, pérdida de firmeza y de definición del óvalo.

LECTURA DEL CUADRO

Separar **arruga** de **flacidez**: la primera responde a renovación y estímulo dérmico; la segunda, a sostén y tensión. La mayoría de los cuadros tiene las dos y en proporciones distintas.

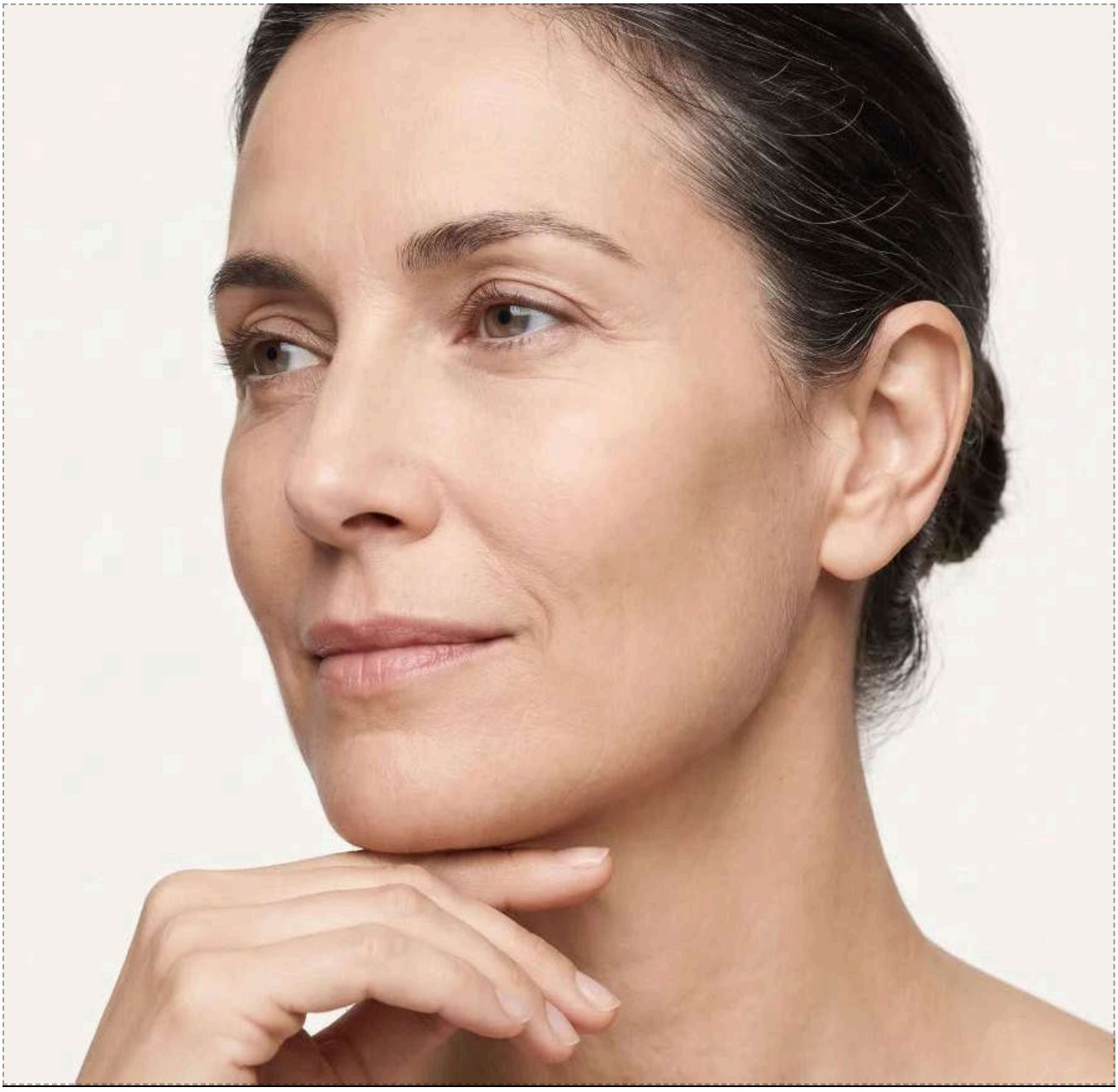
Evaluar **reactividad**: si la piel es sensible, el glicólico al 10% no corresponde y el protocolo se corre al Blend Sensible.

Y explicar desde la primera sesión que **el resultado tiene dos tiempos**: el que se ve al terminar la sesión y el que se construye en noventa días.

LA SERIE

8 sesiones, cada 7 a 15 días

El ciclo de renovación de colágeno dérmico se completa alrededor de los 90 días. Con frecuencia semanal la serie cubre dos meses; con quincenal, cerca de cuatro. Las dos son válidas: cambia el ritmo, no el resultado.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Higiene	Emulsión Limpiadora **PT0052**	—
2. Renovación	Peeling Blend Antiage **PT0073**	Hasta 10 min
3. Retiro	Agua, sin neutralizante	—
4. Activo tensor	Gel Ultra Tensor **PT0030** · con electroporación si se dispone	—
5. Oclusión	**Máscara Tensora PT0034 sobre el gel**	20–25 min, secar con ventilador, nunca calor
6. Reposición	Agua Termal **PT0022**, brumizada	—
7. Cierre	Escudo FPS 50+ con AH	—

El paso 5 es donde este protocolo gana o pierde. *La máscara aplicada sobre piel limpia desaprovecha la mitad de su función: su valor está en la oclusión del activo que va debajo.*

DOMICILIO

	PRODUCTO
Mañana	Emulsión Limpiadora **PT0052** · **Sérum Tensor PT0031** · Escudo FPS 50+ con AH
Noche	Emulsión Limpiadora **PT0052** · Blend Antiage GEN5 **PT0077**
Periocular	Sérum Complex ojos **PT0044**, mañana y noche

No aplicar el Sérum Tensor y el Blend Antiage GEN5 en la misma aplicación. Uno de mañana, otro de noche. **División de tareas:** el gel y la máscara dan el resultado que ve hoy en el espejo; el sérum, con DermCom™ al 2%, es el que activa la producción de colágeno propio. **Ninguno de los dos rinde solo.**

PUNTOS DE DECISIÓN

Descamación en la primera semana de GEN5 o de Sérum Tensor

→ Esperable con vitamina A y glicólico. Espaciar a cada dos noches hasta tolerancia.

Piel que se vuelve reactiva durante la serie

→ Pasar al Blend Sensible **PT0072** y sostener el Sérum Tensor.

Resultado visible que no se sostiene entre sesiones

→ Adherencia domiciliaria. Es el efecto de superficie funcionando sin el estímulo dérmico detrás.

Flacidez marcada sin respuesta a la serie

→ El alcance cosmético tiene un límite. Plantearlo con honestidad.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

Piel sensible o con rosácea *(usar protocolo 01 con Sérum Tensor)* · fototipos IV a VI sin evaluación previa del riesgo de HPI · embarazo y lactancia *(contiene vitamina A — a criterio del profesional tratante y del médico)* · retinoides de prescripción sin autorización médica.

05 Deshidratación

PARA Deshidratación superficial y crónica, tirantez, textura apagada, piel comprometida por clima o por productos.

LECTURA DEL CUADRO

Deshidratación no es sequedad. La piel seca produce poco sebo; la deshidratada perdió la capacidad de retener agua. Pueden coexistir y se tratan distinto.

Revisar el **limpiador que usa la clienta**: en una proporción alta de casos, el problema es ese paso y no la falta de crema.

LA SERIE

4 sesiones, cada 7 a 15 días	Es la serie más corta del vademécum: la respuesta es rápida cuando el diagnóstico es correcto.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Higiene	Emulsión Limpiadora **PT0052**, con masaje previo al enjuague	—
2. Activo	Gel Hidratación Extrema **PT0040** · con electroporación o radiofrecuencia	—
3. Oclusión	Máscara Agua Termal **PT0043** sobre el gel	15–20 min, retirar
4. Cierre	Escudo FPS 50+ con AH	—

DOMICILIO

	PRODUCTO
Mañana	Emulsión Limpiadora **PT0052** · Sérum Hialurónico **PT0041** · Escudo FPS 50+ con AH
Noche	Emulsión Limpiadora **PT0052** · Sérum Hialurónico **PT0041**

El sérum aporta hialurónico en superficie **y complejo NMF**, que repone el factor natural de hidratación intracorneocitario. Esa segunda parte es la que sostiene el resultado: no se trata de agregar agua sino de devolver el mecanismo que la retiene.

PUNTOS DE DECISIÓN

Mejora rápida que se pierde al suspender

→ Deshidratación crónica. Extender el domicilio de forma indefinida.

Deshidratación con reactividad

→ Sumar Sérum Antiage **PT0021** y Agua Termal **PT0022**.

Sin respuesta a la segunda sesión

→ Revisar el limpiador y los productos que usa en casa. Suele haber un agente activo del cuadro que no se retiró.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

No tiene criterios de exclusión propios. Es el protocolo de mejor tolerancia del vademécum y funciona como preparación de todos los demás.

06 Fotodaño

PARA Piel con daño solar acumulado: textura irregular, discromía difusa, pérdida de elasticidad, poro dilatado.

LECTURA DEL CUADRO

El fotodaño combina cuatro componentes en proporciones variables: **textura, pigmento, elasticidad y estrés oxidativo.** Identificar cuál predomina define con qué blend se trabaja.

Evaluar el **fototipo** y la exposición histórica y actual.

LA SERIE

10 sesiones, cada 7 a 15 días, alternando blends

Es la serie más larga: sesiones impares con Blend Antiage **PT0073** para textura y elasticidad, pares con Blend Aclarante **PT0071** para el componente pigmentario. En fototipo IV a VI, **sustituir el Antiage por Antiacné PT0074**: el mandélico ofrece renovación con mejor margen frente a la HPI.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Higiene	Emulsión Limpiadora **PT0052**	—
2. Renovación	Blend según sesión, ver arriba	Hasta 10 min
3. Retiro	Agua, sin neutralizante	—
4. Antioxidante	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**	Máscara, 15 min
5. Cierre	**Escudo FPS 50+ con AH y Color**	—

DOMICILIO

	PRODUCTO
Mañana	Emulsión Limpiadora **PT0052** · **Sérum Antiage PT0021** · Escudo FPS 50+ con AH y Color
Noche	Emulsión Limpiadora **PT0052** · Sérum Tensor **PT0031** · GEN5 correspondiente al blend de la última sesión

El Sérum Antiage es el eje del domicilio en este protocolo. El ácido lipoico es anfipático: cubre el ambiente acuoso y el lipídico, que es donde el daño oxidativo del fotoenvejecimiento ocurre simultáneamente.

PUNTOS DE DECISIÓN

El componente pigmentario responde antes que el de textura

→ Es el orden habitual. Sostener la serie completa.

Lesión pigmentada que cambia de aspecto

→ Suspender y derivar de inmediato.

Aparece HPI durante la serie

→ Suspender el blend más agresivo y continuar solo con Aclarante y antioxidante.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

Lesión sospechosa sin diagnóstico · imposibilidad de sostener fotoprotección · embarazo y lactancia *(contiene arbutina y vitamina A — a criterio del profesional tratante y del médico).*

07 Celulitis y adiposidad localizada

PARA Adiposidad localizada, celulitis compacta, edematosa y mixta, en piernas, glúteos, abdomen, flancos, brazos y papada.

LECTURA DEL CUADRO

Identificar el componente predominante, porque de eso depende toda la estrategia.

TIPO	PREDOMINA	ESTRATEGIA
Compacta	Adiposo y fibroso	Priorizar aparatología: **US** y **RF**
Edematosa	Circulatorio y retención	Priorizar drenaje: **EP** y **US**, con foco en el castaño de Indias al 5%
Mixta	Los tres	La más frecuente. Sumar Gel Ultra Tensor **PT0030** si hay flacidez

Evaluar **contexto metabólico**: actividad física, plan alimentario, retención hormonal, medicación.

LA SERIE

12 sesiones · 2 por semana las primeras 4 semanas, luego 1 por semana

El corporal requiere frecuencia alta al inicio: la ventana de oxidación de los ácidos grasos liberados es corta.



SESIÓN TIPO

PASO	PRODUCTO	TIEMPO
1. Preparación *(opcional, 1 vez al mes)*	Peeling Blend Antiage **PT0073** en corporal	Hasta 10 min, retirar
2. Activo	Gel Reductor **PT0010**	—
3. Aparatología	**EP** · **US** · **RF** según componente	Según equipo
4. Cierre con masaje	Gel Reductor **PT0010**, maniobras de drenaje	—

DOMICILIO · NO HAY PRODUCTO, HAY INDICACIÓN

	PRODUCTO
Actividad física	Dentro de las horas posteriores a la sesión
Plan alimentario	Acompañado o derivado a nutrición
Hidratación	Oral

Este es el punto que define el resultado y hay que decirlo en la primera sesión. La lipólisis tópica libera ácidos grasos a la circulación. Si no hay demanda metabólica que los consuma, se reesterifican y vuelven al adipocito. No es una limitación del producto: es cómo funciona la fisiología. Plantearlo por adelantado es lo que separa un tratamiento profesional de una promesa.

PUNTOS DE DECISIÓN

Mejora de la sensación de pesadez antes que del perímetro

→ Esperable en celulitis edematosa. El componente circulatorio responde primero.

Flacidez que se hace más evidente al reducir volumen

→ Sumar Gel Ultra Tensor **PT0030** con electroporación.

Sin cambio a la sexta sesión

→ Revisar el contexto metabólico antes de cambiar la técnica.

Edema unilateral, dolor en pantorrilla

→ Suspender y derivar de inmediato.

CUÁNDO NO HACER ESTE PROTOCOLO

Várices, tromboflebitis o insuficiencia venosa severa · embarazo y lactancia · sensibilidad conocida a metilxantinas · patología vascular sin control médico.

08 Preparación estacional

PARA Preparar la piel antes del verano y repararla al terminarlo. Es el protocolo de calendario del gabinete.

LECTURA DEL CUADRO

No es un tratamiento de problemática sino de **oportunidad**: dos ventanas al año en las que la piel necesita algo distinto, y en las que la agenda del gabinete se puede planificar por adelantado.

8A · PREPARACIÓN PRE VERANO

SEPTIEMBRE A NOVIEMBRE

4 sesiones, cada 7 a 15 días, entre septiembre y noviembre

Objetivo: llegar al verano con la barrera reparada, la textura uniforme y el hábito de fotoprotección instalado. No es la ventana para peelings agresivos.

PASO	PRODUCTO
Higiene	Emulsión Limpiadora **PT0052**
Renovación suave	Peeling Blend Sensible **PT0072**, hasta 10 min
Hidratación	Gel Hidratación Extrema **PT0040** con **EP** o **RF**
Oclusión	Máscara Agua Termal **PT0043**, 15–20 min, retirar
Cierre	Escudo FPS 50+ con AH

Domicilio: Sérum Hialurónico **PT0041** mañana y noche · Escudo FPS 50+ diario, **empezando ahora y no en diciembre.**



8B · REPARACIÓN POST VERANO

MARZO A MAYO

6 sesiones, cada 7 a 15 días, entre marzo y mayo

Objetivo: tratar lo que dejó la exposición —discromía, deshidratación, pérdida de textura— en la ventana del año con menor radiación, que es cuando los peelings rinden mejor y con menos riesgo.

PASO	PRODUCTO
Higiene	Emulsión Limpiadora **PT0052**
Renovación	Alternar Blend Aclarante **PT0071** y Blend Antiage **PT0073**, hasta 10 min
Antioxidante	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**, máscara 15 min
Cierre	Escudo FPS 50+ con AH y Color

Domicilio: Sérum Antiage **PT0021** mañana · GEN5 correspondiente de noche · Escudo FPS 50+ con AH y Color diario.

ARGUMENTO DE AGENDA

El otoño es la mejor ventana del año para tratamientos despigmentantes y de renovación profunda. Comunicarlo por adelantado convierte marzo en un mes de alta ocupación en lugar de un mes de caída post temporada.

SOBRE LAS VENTANAS DE CALENDARIO

Ajustadas al hemisferio sur. Para distribuidores fuera de Argentina, corresponde adaptarlas al calendario local: la lógica es la misma, la estación cambia.

MÓDULO TRANSVERSAL

Recuperación post procedimiento

No es un protocolo sino un bloque que se inserta en cualquiera de los ocho, y también después de procedimientos ajenos al catálogo.

PARA Post peeling, post extracciones, post dermoabrasión, post radiofrecuencia, post procedimiento mínimamente invasivo.

SECUENCIA POR MOMENTO

MOMENTO	PRODUCTO
En la sesión	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**, máscara 15 min · Máscara Agua Termal **PT0043**, 15–20 min, retirar · Agua Termal **PT0022**, brumizada · Escudo FPS 50+ con AH, siempre
Primeras 48 h	Agua Micelar **PT0051** para higiene · Agua Termal **PT0022** a demanda · Escudo FPS 50+
Desde las 48 h	Reincorporar Sérum Hialurónico **PT0041** y Sérum Antiage **PT0021**
Desde las 72 h	Reincorporar activos de tratamiento según tolerancia

La regla del descongestivo

El descongestivo se prepara antes de empezar la sesión. Si hay que buscarlo cuando aparece el eritema, ya se perdió tiempo.

POR QUÉ NANOVITAL ES EL MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE TODO EL CATÁLOGO

El Gel Antiage y Descongestivo trabaja sobre lo que un procedimiento deja: inflamación, estrés oxidativo y una barrera transitoriamente comprometida. El ácido lipoico cubre los dos ambientes donde ocurre el daño oxidativo, la alantoína repara y los oligoelementos aportan los cofactores de la síntesis de matriz.

Por eso el mismo producto aparece en el paso de descongestión de cinco de los ocho protocolos. No es repetición de catálogo: es el mismo problema en distintos contextos.



Compatibilidad con aparatología

Compatibilidad es una propiedad **de la fórmula**, no del equipo. Un producto es compatible con una tecnología cuando su vehículo, su viscosidad y la estabilidad de sus activos permiten que el procedimiento haga lo que tiene que hacer sin degradar el producto ni alterar su comportamiento.

Este vademécum no indica parámetros. Intensidad, frecuencia, tiempo y temperatura los define el fabricante del equipo. Acá se declara qué productos pueden usarse; con qué configuración, no.

Compatible no significa recomendado para todo. Un producto puede tolerar la radiofrecuencia y no ser el indicado para el cuadro que se está tratando. La elección del producto sale de la matriz, sección **06**; esta sección solo confirma que el equipo no lo va a arruinar.

QUÉ LE EXIGE CADA TECNOLOGÍA A LA FÓRMULA

LA PARTE QUE SUELE FALTAR EN LAS TABLAS

Electroporación

Pulsos eléctricos que abren transitoriamente poros en la membrana celular para facilitar el paso de moléculas.

Le exige: un vehículo capaz de transportar el activo hasta la membrana, y activos con tamaño molecular y carga adecuados. **El sistema liposomal es especialmente apto**: la bicapa de fosfolípidos tiene composición análoga a la del cemento intercelular, lo que favorece la interacción justo donde el pulso actúa.

Descarta: productos de fase única muy oleosa y formulaciones con conductividad insuficiente.

Ultrasonido · sonoforesis

Ondas mecánicas de alta frecuencia que producen cavitación y microcorrientes, y facilitan la penetración.

Le exige: viscosidad suficiente para actuar como medio de acoplamiento, y estabilidad frente a la agitación mecánica y al aumento local de temperatura. **Un producto demasiado fluido no acopla; uno que se seca durante la sesión interrumpe el procedimiento.**

Radiofrecuencia

Corriente de alta frecuencia que genera calor controlado en dermis para estimular fibroblastos y contraer fibras de colágeno.

Le exige: termoestabilidad de los insumos —es la exigencia más restrictiva del catálogo— y un medio conductor que no se seque durante la sesión. Un activo que se degrada a 40 °C queda inutilizado durante el procedimiento.

Dermoabrasión

Renovación mecánica con puntas de diamante o cristales.

Le exige: nada, porque **no hay producto durante el procedimiento.** La compatibilidad acá es de secuencia: qué se aplica antes para preparar y qué se aplica después para recuperar.

Fototerapia LED

Luz de longitud de onda específica, sin efecto térmico significativo.

Le exige poco en términos de estabilidad. Pero hay una consideración que rara vez se declara: **los activos fotosensibilizantes.** No es un problema de incompatibilidad química sino de respuesta de la piel.

Por eso el **Gel Ultra Tensor** `PT0030`, que lleva vitamina A al 2%, **se aplica únicamente después de la sesión de LED, nunca antes.** Es el único producto del catálogo con esa restricción. Los otros tres geles no llevan activos fotosensibilizantes y pueden aplicarse antes o después indistintamente.

TABLA DE COMPATIBILIDAD

● COMPATIBLE ● POST SOLO POSTERIOR ○ NO SE EMPLEA — NO APLICA

PRODUCTO	EP	US	RF	DA	LED	TERMOESTABLE
Gel Antiage y Descongestivo PT0020	●	●	●	● POST	●	●
Gel Ultra Tensor PT0030	●	●	●	● POST	● POST	●
Gel Hidratación Extrema PT0040	●	●	●	● POST	●	●
Gel Reductor PT0010	●	●	●	● POST	●	●
Peeling Blend ×4 gabinete	○	○	○	○	○	—
Peeling Blend GEN5 ×4	○	○	○	○	○	—
Máscara Tensora de Oro PT0034	○	○	○	○	○	—
Máscara Agua Termal PT0043/46	○	○	○	○	○	—
Sérum Complex ojos PT0042/44	—	—	—	—	—	—
Sérums domiciliarios	—	—	—	—	—	—
Higiene ×2	—	—	—	—	—	—
Solar ×3	—	—	—	—	—	—

Los cuatro geles concentrados

Son compatibles con electroporación, ultrasonido y radiofrecuencia. Son los únicos productos del catálogo formulados para aparatología, y la razón es que comparten vehículo liposomal e insumos termoestables. No es una casualidad de textura.

LOS CUATRO GELES COMO MÁSCARA DE RECUPERACIÓN

Hay una modalidad que aplica a los cuatro por igual y conviene tenerla presente al armar la sesión: **cualquiera de los cuatro geles concentrados puede aplicarse como máscara después de una microdermoabrasión o de un peeling químico.**

Eso convierte el paso de recuperación en una decisión y no en un producto fijo. **El paso de recuperación no es un producto: es un criterio.** La renovación abre una ventana en la que la piel está más receptiva, y lo que se aplique en ese momento define parte del resultado de la sesión.

Con dermoabrasión la secuencia es siempre posterior. Con peeling químico, también: nunca simultáneo. → Sección 08.

SI LA PIEL QUEDÓ	APLICAR
Reactiva, con eritema	Gel Antiage y Descongestivo **PT0020**
Deshidratada, con tirantez	Gel Hidratación Extrema **PT0040**
Con objetivo tensor en la misma sesión	Gel Ultra Tensor **PT0030**
En tratamiento corporal	Gel Reductor **PT0010**

ANTE CUALQUIER DUDA, EL EQUIPO MANDA

Esta tabla declara qué productos toleran cada tecnología. **No reemplaza al manual del equipo.** Cada aparato tiene sus propias especificaciones de medio conductor, viscosidad, conductividad y contraindicaciones, y en caso de discrepancia **priman las del fabricante**. Es la misma lógica que sostiene todo este vademécum: cada quien responde por lo que puede probar. Nosotros por la fórmula; el fabricante del equipo, por el equipo.

POR QUÉ LOS PEELING BLEND NO VAN CON APARATOLOGÍA

Es una decisión de formulación, y la pregunta aparece siempre. Un peeling químico actúa por **tiempo de contacto y por pH**. Esas dos variables son las que controlás vos, y son las que determinan la profundidad de la renovación.

Agregar energía —eléctrica, mecánica o térmica— **introduce una tercera variable que no se puede controlar ni predecir.** Una penetración mayor a la prevista sobre una piel tratada con ácidos no produce mejor resultado: produce eritema desproporcionado, riesgo de hiperpigmentación post-inflamatoria y una reacción que aparece cuando la paciente ya se fue del gabinete.

Sumado a eso: los blends se retiran con agua a los pocos minutos, de modo que no hay tiempo de procedimiento donde aplicar el equipo.

Donde sí hay secuencia posible es con **dermoabrasión**, pero separada en el tiempo: nunca en la misma sesión que un peeling químico. → Sección **08**.

> Los cuatro blends y los cuatro GEN5 llevan los cinco íconos en gris. **Es una afirmación, no una omisión:** cada ícono en gris es una incompatibilidad confirmada, no un dato faltante.

TERMOESTABILIDAD

EL SELLO QUE MÁS SE MALINTERPRETA

Insumos termoestables significa que los activos no pierden efectividad frente al aumento de temperatura del procedimiento. No significa que el producto tolere calor en su conservación —sigue debiendo guardarse entre 15 y 25 °C— ni que sea apto para cualquier equipo térmico sin evaluación.

Lo que habilita en concreto: **usar el producto antes, durante o después de la radiofrecuencia**, sin tener que interrumpir el procedimiento para reaplicar ni asumir que el activo se degradó. Lo declaran los cuatro geles concentrados: **PT0010**, **PT0020**, **PT0030** y **PT0040**.

CRITERIOS DE SEGURIDAD CON APARATOLOGÍA

TRANSVERSALES A CUALQUIER EQUIPO Y PRODUCTO

- ■ **No superponer renovación química y mecánica en la misma sesión.** Peeling químico y dermoabrasión son dos procedimientos, no dos pasos de uno.
- ■ **No aplicar energía sobre piel con eritema activo**, aunque el producto sea compatible.
- ■ **Los parámetros los define el fabricante del equipo.** Este vademécum no los sustituye ni los sugiere.
- ☐ Evaluar la aplicación de productos con vitamina A o ácidos inmediatamente antes de LED o de exposición térmica.
- ☐ En radiofrecuencia, verificar que el medio no se seque durante la sesión: un producto seco deja de conducir y puede producir calentamiento desparejo.
- ☐ En corporal, respetar el tiempo entre peeling químico y aparatología.
- ☐ **Contraindicaciones propias del equipo** —marcapasos, implantes metálicos, embarazo, patología vascular— **son del equipo, no del producto**, y priman sobre cualquier indicación de este vademécum.



Seguridad

Un vademécum profesional tiene que decir tres cosas sobre seguridad, y las tres son igual de importantes: **qué contiene cada fórmula** que un profesional necesite conocer antes de aplicarla, **qué es esperable y qué no** durante un tratamiento, y **dónde termina el alcance cosmético**.

Esta última es la que suele faltar en la categoría. La cosmiatría trabaja sobre piel sana o con alteraciones cosméticas; cuando aparece patología, el rol cambia de tratar a derivar, y reconocer ese momento es parte de la competencia profesional, no una limitación de ella.

10.2 · CONTRAINDICACIONES TRANSVERSALES

APLICAN A TODO EL CATÁLOGO

SITUACIÓN	CONDUCTA
Lesiones abiertas, heridas o soluciones de continuidad	No aplicar sobre la zona.
Dermatitis en brote *(atópica, seborreica, de contacto)*	Diferir el tratamiento hasta la resolución del brote.
Infección cutánea activa *(bacteriana, micótica, viral)*	No tratar. Derivar.
Herpes simple en fase activa	No realizar procedimientos que impliquen renovación. Diferir.
Antecedente de reacción alérgica a un ingrediente de la fórmula	No aplicar. Ver la tabla de alérgenos.
Quemadura solar reciente	Diferir todo procedimiento de renovación.
Post procedimiento médico reciente *(láser, inyectables, cirugía)*	Consultar plazos con el médico tratante.
Piel con lesión pigmentada de origen incierto	No tratar la zona. Derivar para diagnóstico.

10.3 · EMBARAZO Y LACTANCIA

Nuestra posición: la conducta queda a criterio del profesional tratante y del médico de la paciente. Lo que nos corresponde es **declarar con precisión qué contiene cada fórmula** y señalar los productos que requieren esa evaluación.

INGREDIENTE A EVITAR O EVALUAR	MOTIVO
Retinoides — retinol, retinal, ácido retinoico y derivados de vitamina A	Contraindicados por riesgo teratogénico
Ácido salicílico (BHA)	Evitar en concentraciones altas o en productos sin enjuague
Hidroquinona y arbutina	Se desaconsejan por su alta absorción y relación química
Aceites esenciales puros	Se desaconsejan

PRODUCTO QUE REQUIERE AVISO	INGREDIENTE QUE LO MOTIVA
Sérum Tensor Antiarrugas `PT0031`	Retinyl acetate 1%
Gel Concentrado Ultra Tensor `PT0030`	Retinyl acetate 2%
Peeling Blend Antiacné `PT0074`	Ácido salicílico 1% + retinyl palmitate
Peeling Blend Antiacné GEN5 `PT0078`	ídem, **en producto sin enjuague y de uso diario**
Peeling Blend Aclarante `PT0071`	Arbutina, de uva ursi 2%
Peeling Blend Aclarante GEN5 `PT0075`	ídem, en producto sin enjuague
Gel Concentrado Reductor `PT0010`	Tratamiento corporal reductor no indicado

Los dos GEN5 merecen atención particular. Son productos sin enjuague y de uso diario, lo que implica exposición sostenida frente a la aplicación puntual del blend de gabinete.

Leyenda de ficha

Embarazo y lactancia. Este producto contiene [ingrediente]. La conducta durante el embarazo y la lactancia queda a criterio del profesional tratante y del médico de la paciente. Ante duda, suspender e indicar consulta.

10.4 · FOTOTIPOS

LA ESCALA DE FITZPATRICK CONDICIONA LA ELECCIÓN DEL RENOVADOR

FOTOTIPO	CARACTERÍSTICA	CRITERIO LUVRÉPRO
I – II	Piel muy clara a clara, se quema con facilidad	Todo el catálogo disponible. Extremar fotoprotección por riesgo de daño actínico.
III	Piel clara a mate, se broncea gradualmente	Todo el catálogo disponible.
IV	Piel mate, rara vez se quema	**Evaluar riesgo de hiperpigmentación post-inflamatoria (HPI) antes de indicar Blend Antiage PT0073.** Preferir mandélico.
V – VI	Piel oscura a muy oscura	**Blend Antiage no indicado.** Renovación con Blend Antiacné **PT0074** (mandélico) o Blend Sensible **PT0072** (lactobiónico). Fotoprotección con color para el componente de luz visible.

El fundamento. El ácido glicólico, con 76 Da, penetra rápido y produce un estímulo inflamatorio proporcionalmente mayor. En fototipos altos, ese estímulo se traduce con frecuencia en **hiperpigmentación post-inflamatoria** — el tratamiento produce la mancha que pretendía tratar. El mandélico, con el doble de peso molecular, penetra de forma más lenta y uniforme y ofrece un margen sustancialmente mejor.

Y un punto que suele pasarse por alto: en fototipos IV a VI la pigmentación inducida por **luz visible** es significativamente mayor. Por eso en estos fototipos el fotoprotector con óxidos de hierro no es una opción de preferencia sino la indicación correcta.

10.5 · TRATAMIENTOS MÉDICOS CONCOMITANTES

TRATAMIENTO	CONDUCTA
Isotretinoína oral	**No realizar peelings químicos.** Solo recuperación y confort, con autorización del médico tratante. Consultar plazo de espera tras finalizar el tratamiento.
Retinoides tópicos de prescripción	No combinar con productos LuvréPro con vitamina A en la misma aplicación. Peelings, con autorización médica.
Ácidos de prescripción	No superponer. Coordinar con el médico tratante.
Despigmentantes de prescripción *(hidroquinona, triple fórmula)*	No combinar con Blend Aclarante sin autorización médica.
Antibióticos fotosensibilizantes *(tetraciclinas, doxiciclina)*	Extremar fotoprotección. Evaluar diferir procedimientos de renovación.
Anticoagulantes	Precaución con maniobras de extracción y con procedimientos que puedan producir petequias.
Corticoides tópicos prolongados	Barrera comprometida y atrofia cutánea posible. Reparar antes de renovar.

10.11 · CONSERVACIÓN Y VIDA ÚTIL

PAO: período tras apertura, en meses de uso seguro desde que se abre el envase.

PRODUCTO	PAO
Máscaras · Peeling Blend de gabinete · Sérum Complex ojos	6 meses
Resto del catálogo	12 meses

Conservar entre 15 y 25 °C, al abrigo de la luz y del calor. No exponer al sol directo. Mantener los envases cerrados.

Suspender el uso ante: cambio de color, olor o textura · separación de fases que no se reintegra con agitación · pérdida de consistencia en geles · cualquier alteración visible.

10.6 · ALÉRGENOS Y COMPONENTES DECLARADOS POR PRODUCTO

TABLA DE CONSULTA DIRECTA

Los productos que no figuran no declaran fragancia, colorantes ni conservantes de los grupos listados.

PRODUCTO	FRAGANCIA Y ALÉRGENOS DECLARADOS	COLORANTES	OTROS A CONSIDERAR
Agua Micelar PT0050/51	Fragancia · linalool	*May contain* CI 42090, CI 19140, CI 14720	—
Emulsión Limpiadora PT0052	Fragancia · linalool, **butilfenil metilpropional**, limoneno, hexil cinamal, citral, benzyl salicylate	—	—
Sérum Complex ojos PT0044/42	D-limoneno, linalool, benzyl salicylate, citronelol	*May contain* CI 77480, CI 77492, CI 77499, CI 77491	Siliconas
Máscara Agua Termal PT0043/46	Fragancia · benzyl benzoate, benzyl salicylate, limoneno	CI 42090, CI 19140	**MI / MCI**, diazolidinyl urea, DMDM hydantoin — *reformulación en curso*
Máscara Tensora de Oro PT0034	Fragancia · benzyl benzoate, cinamil alcohol, citral, citronelol, geraniol, hexil cinamal, hidroxicitronelal, isoeugenol, linalool	Mica, CI 19140, CI 16255	Alcohol · diazolidinyl urea, DMDM hydantoin
Gel Ultra Tensor PT0030	—	—	Imidazolidinyl urea
Blend Sensible PT0072 / GEN5 PT0076	—	—	Alcohol residual — *se resuelve con CobioPhytonic™ GL*
Blend Antiacné PT0074 / GEN5 PT0078	—	—	Alcohol residual, del método de extracción del iris
Escudo Invisible FPS 40 PT0060	Fragancia · **butilfenil metilpropional**, linalool, benzyl salicylate, cumarina, alfa-isometil ionona	—	**Benzofenona-3** · mineral oil · lanolina
Escudo FPS 50+ con AH	Fragancia · benzyl salicylate, linalool, geraniol, d-limoneno, cumarina, alfa-isometil ionona	*May contain* CI 77480, CI 77492, CI 77499, CI 77491	**Benzofenona-3** · mineral oil · lanolina
Escudo FPS 50+ con AH y Color	ídem	Óxidos de hierro presentes	ídem

TRES NOTAS DE LECTURA

Benzofenona-3

Es el filtro orgánico con mayor incidencia de dermatitis alérgica de contacto y fotoalérgica en la literatura. Está declarada en el envase de los tres solares, como corresponde. **Ante antecedente de reacción a filtros orgánicos, ninguno de los tres es indicable.**

MI y MCI

Metilisotiazolinona y metilcloroisotiazolinona: alérgenos de contacto reconocidos, presentes en la Máscara de Agua Termal. **Reformulación en curso.** Mientras tanto, no indicada ante antecedente de dermatitis alérgica de contacto.

Donantes de formaldehído

Diazolidinyl urea, DMDM hydantoin e imidazolidinyl urea liberan formaldehído de forma controlada como mecanismo de conservación. Están presentes en tres productos. Es una información que un dermatólogo va a buscar en el INCI: declararla acá es preferible a que la encuentre por su cuenta.

10.7 · EFECTOS ESPERABLES Y EFECTOS ADVERSOS

Distinguirlos es la habilidad práctica más importante en el manejo de un tratamiento activo. Un efecto esperable mal interpretado hace abandonar un tratamiento que estaba funcionando; un efecto adverso mal interpretado prolonga un daño.

	ESPERABLE	ADVERSO
Eritema	Leve, aparece durante o inmediatamente después, **cede dentro de las 24 h**	Intenso, o persiste más de 24–48 h, o aparece con distribución irregular
Ardor	Leve y transitorio durante la aplicación, cede al retirar	Sostenido, o que aparece después de retirar, o que aumenta
Descamación	Fina y uniforme, entre el día 2 y el 5 post peeling; o la primera semana de vitamina A	En placas, con costras, o acompañada de exudado
Tirantez	Leve, los primeros días	Con fisuras o sensación de quemadura
Brote inicial	En acné, primeras dos semanas del tratamiento	Aparición de nódulos, quistes o lesiones profundas
Prurito	Leve, transitorio	Intenso, con habones o edema
Cambio de coloración	Aclaramiento gradual del tono general	**Oscurecimiento de una mancha** o aparición de pigmentación nueva

La fila que más importa

El oscurecimiento de una mancha durante un tratamiento despigmentante no es un paso previo a la mejoría: es una hiperpigmentación post-inflamatoria y exige suspender.

10.8 · MANEJO DE REACCIONES ADVERSAS

DURANTE LA SESIÓN

1. **Retirar de inmediato** el producto con agua abundante. No frotar.
2. **Aplicar descongestivo:** Gel Antiage y Descongestivo **PT0020** o Agua Termal **PT0022**.
3. **No aplicar** ningún activo de tratamiento sobre la piel reactiva.
4. **Cerrar con fotoprotección** antes de que la paciente se retire.
5. **Registrar** el episodio: producto, tiempo de exposición, signo observado y conducta adoptada.

INDICACIONES DOMICILIARIAS

Higiene con Agua Micelar **PT0051**, sin frotar. Agua Termal **PT0022** a demanda. Fotoprotección estricta. **Suspender todo activo de tratamiento hasta la resolución completa.** No exponer al sol.

DERIVAR DE INMEDIATO ANTE

Edema facial · habones o urticaria · vesículas o ampollas · exudado · dolor · signos de infección · compromiso ocular · cualquier síntoma sistémico.

10.9 · CRITERIOS DE DERIVACIÓN MÉDICA

SITUACIÓN	MOTIVO
Rosácea con componente papulopustuloso activo	Excede el alcance cosmético
Acné nodular, quístico o con cicatrización activa	Requiere tratamiento sistémico
Lesión pigmentada de origen incierto, o que cambia de aspecto, color, borde o tamaño	**Diagnóstico diferencial. No tratar la zona.**
Melasma refractario a dos series completas	Reevaluación del cuadro
Edema palpebral súbito o persistente	Posible causa sistémica
Edema unilateral en miembros, dolor en pantorrilla	Sospecha de compromiso vascular
Infección cutánea de cualquier origen	Tratamiento médico
Reacción adversa con edema, vesículas, exudado o síntomas sistémicos	Evaluación clínica urgente
Eritema o ardor que no ceden al suspender	Reacción adversa persistente
Piel con atrofia por corticoides prolongados	Reparación bajo control médico

10.10 · REGISTRO Y CONSENTIMIENTO

No es un requisito burocrático: es lo que permite reconstruir qué pasó cuando algo no sale como se esperaba.

Registrar en cada sesión: producto y concentración · tiempo de exposición · zona tratada · aparatología y parámetros · observaciones · productos domiciliarios indicados.

Documentar al inicio de cada serie: fototipo · antecedentes de alergia · medicación actual · tratamientos médicos concomitantes · embarazo o lactancia · procedimientos previos y fecha.

Consentimiento informado para procedimientos de renovación, y **autorización específica** para el uso de fotografías en material profesional. → *Protocolo de fotografía clínica*, Parte 4.

Rendimiento y costo por sesión

QUÉ MIDE ESTA SECCIÓN

Esta sección no trae precios: trae **rendimiento**. Cuántas sesiones sale de cada envase es un dato de la fórmula y del formato, no del mercado, y es el que te permite calcular lo que realmente cuesta un protocolo.

Un vademécum dura años y cualquier número de pesos impreso acá quedaría viejo antes de terminar de repartirse. El rendimiento no cambia. **Cruzalo con la lista de Precios Profesionales vigente** y tenés el costo por sesión de cada producto.

Costo del producto por sesión = precio de compra ÷ sesiones por envase

Los precios, en la lista de Precios Profesionales. El rendimiento, en esta sección.

QUÉ CUENTA COMO UNA SESIÓN

ROSTRO, CUELLO Y ESCOTE · CAPA FINA Y PAREJA

El rendimiento depende de cuánto producto se aplica, y eso depende de la zona. Los valores de esta sección están calculados sobre una aplicación facial estándar. Cuatro cosas modifican el rendimiento real y conviene tenerlas presentes al hacer la cuenta.

La zona

Una aplicación corporal consume entre dos y tres veces más que una facial. Por eso los productos con uso corporal declaran los dos rendimientos por separado.

La técnica

Una capa pareja rinde; una capa generosa no rinde más resultado, rinde menos sesiones. En productos de alta concentración, aplicar de más no mejora el efecto. **Es la variable que más dispersión produce** y la razón por la que los rendimientos se declaran como rango.

La herramienta

Es el factor más subestimado y el más fácil de ajustar. **Los materiales porosos —el pincel de cerda es el caso típico— retienen producto entre sus filamentos:** producto que se pagó, que no llega a la piel y que se descarta en el lavado. Los no porosos, como la silicona, transfieren prácticamente todo lo que se carga.

En un gel concentrado de más de 40 sesiones la diferencia de herramienta se nota poco. **En un blend de 30 ml que rinde 6 a 8 sesiones, se nota en cada envase** — y es, justamente, el producto de mayor costo por sesión del catálogo. Hay además dos consideraciones que no son de rendimiento: los materiales no porosos no se degradan con el pH ácido de los blends, y se higienizan por completo entre pacientes.

La modalidad

El mismo gel usado como máscara consume más que usado como producto final con masaje.

Este vademécum no prescribe una herramienta. Cada profesional trabaja con lo que tiene y con lo que le resulta cómodo. Lo que sí conviene saber es que la elección incide directamente en cuántas sesiones sale de cada envase, y que ese dato se puede medir en el propio gabinete.

RENDIMIENTO DECLARADO

PRODUCTOS QUE SE APLICAN EN GABINETE

PRODUCTO	CONTENIDO	FACIAL	CORPORAL
Gel Antiage y Descongestivo PT0020	250 ml	+40 sesiones	—
Gel Ultra Tensor PT0030	250 ml	+40 sesiones	20 sesiones
Gel Hidratación Extrema PT0040	250 ml	+40 sesiones	—
Gel Reductor PT0010	250 ml	[punteado]	+20 sesiones
Peeling Blend Sensible PT0072	30 ml	6 a 8 sesiones	—
Peeling Blend Aclarante PT0071	30 ml	6 a 8 sesiones	—
Peeling Blend Antiage PT0073	30 ml	6 a 8 sesiones	—
Peeling Blend Antiacné PT0074	30 ml	6 a 8 sesiones	—
Máscara Tensora de Oro PT0034	150 g	10 a 12 servicios	—
Máscara Agua Termal PT0043	250 g	16 a 18 servicios	—
Agua Micelar PT0050	250 ml	35 servicios	—
Emulsión Limpiadora PT0052	125 ml	30 servicios	—

Todos los valores corresponden a aplicación de rostro, cuello y escote.

Los rendimientos son estimativos. Dependen de la técnica de aplicación, de la herramienta utilizada, de la zona tratada, del espesor de la capa y del tipo de piel. Los damos como orden de magnitud para poder planificar y calcular, no como una medida exacta. **El rendimiento real de cada gabinete es el que conviene tomar**, y se obtiene con una cuenta simple: registrar cuántos servicios salieron de un envase y usar ese número para el siguiente.

Los productos de apoyo domiciliario no declaran rendimiento. No entran en la estructura de costo del servicio: los compra la clienta. Lo que corresponde declarar ahí es la frecuencia de uso, y está en la banda de datos de cada ficha.

Un frasco, una serie

Un Peeling Blend de 30 ml rinde entre 6 y 8 sesiones, y las series de este vademécum son de 6 a 8 sesiones según el protocolo. Un frasco cubre, aproximadamente, la serie completa de una paciente: la compra se planifica por cantidad de pacientes en tratamiento y no por estimación de consumo.

DÓNDE ESTÁ EL COSTO DE UNA SESIÓN

SOBRE LA SESIÓN DEL PROTOCOLO ANTIAGE

PASO	PRODUCTO	SESIONES	FRACCIÓN
Higiene	Emulsión Limpiadora PT0052	30	≈ 1/30
Renovación	Peeling Blend Antiage PT0073	6 a 8	≈ 1/7
Activo tensor	Gel Ultra Tensor PT0030	+40	≈ 1/40
Oclusión	Máscara Tensora PT0034	10 a 12	≈ 1/11

La comparación no busca precisión decimal sino orden de magnitud, y ahí la diferencia es clara: **el blend consume por sesión varias veces más envase que el gel concentrado.** Es el producto que domina el costo de la sesión, el que hay que tener siempre en stock y el que hace que **un protocolo de peeling y uno de hidratación no tengan la misma estructura de costo.**

En sentido inverso, los geles concentrados son el mejor rendimiento del catálogo. **Un gel de 250 ml a más de 40 sesiones cuesta, por sesión, menos de la cuarentava parte del envase.** Es la diferencia entre mirar el envase y mirar la sesión.

Dónde consultar precios

Consultá la lista de **Precios Profesionales** sugeridos, siempre actualizada. Es la misma lista que tienen todas las distribuidoras y LuvréPro para la venta a profesionales.

bit.ly/LP-precios

4

Anexos

Los datos duros. Tabla maestra, composición completa de todas las fórmulas, glosario e índices.

Es la parte que se consulta cuando ya se sabe qué se está buscando.

Tabla maestra

Todo el catálogo en una vista.

Código, presentación, pH, uso, período tras apertura y rendimiento. **G** gabinete · **D** domicilio · **G+D** uso mixto.

CÓDIGO	PRODUCTO	LÍNEA	CONT.	PH	USO	PAO	REND.
PT0010	Gel Concentrado Reductor	NanoSlim	250 ml	6,0–7,0	G+D	12 m	+20 corp.
PT0020	Gel Concentrado Antiage y Descongestivo	NanoVital	250 ml	6,0–7,0	G	12 m	+40
PT0021	Sérum Antiage Antioxidante	NanoVital	50 ml	5,5	D	12 m	—
PT0022	Agua Termal Descongestiva	NanoVital	120 ml	5,5	G+D	12 m	—
PT0030	Gel Concentrado Ultra Tensor	NanoTense	250 ml	6,0–7,0	G+D[1]	12 m	+40 fac. · 20 corp.
PT0031	Sérum Tensor Antiarrugas	NanoTense	50 ml	5,5	D	12 m	—
PT0034	Máscara Tensora de Oro Peel Off	NanoTense	150 g	6,0–7,0	G	6 m	10–12
PT0040	Gel Concentrado Hidratación Extrema	NanoBalance	250 ml	6,0–7,0	G	12 m	+40
PT0041	Sérum Hialurónico Ultra Hidratante	NanoBalance	50 ml	5,5	D	12 m	—
PT0042	Sérum Complex contorno de ojos	NanoBalance	30 ml	5,5	G+D	6 m	—
PT0043	Máscara Hidratante de Agua Termal	NanoBalance	250 g	6,0–7,0	G	6 m	16–18
PT0044	Sérum Complex contorno de ojos	NanoBalance	15 ml	5,5	D	6 m	—
PT0046	Máscara Hidratante de Agua Termal	NanoBalance	100 g	6,0–7,0	G+D	6 m	—

CÓDIGO	PRODUCTO	LÍNEA	CONT.	PH	USO	PAO	REND.
PT0050	Agua Micelar 5 en 1	Higiene	250 ml	6,50–7,50	G+D	12 m	35
PT0051	Agua Micelar 5 en 1	Higiene	125 ml	6,50–7,50	G+D	12 m	—
PT0052	Emulsión Limpiadora Hidratante	Higiene	125 ml	6,50–7,50	G+D	12 m	30
PT0060	Escudo Invisible FPS 40	Solar	50 ml	5,5	G+D	12 m	—
PT0061	Escudo Invisible FPS 50+ con AH	Solar	50 ml	5,5	G+D	12 m	—
PT0062	Escudo Invisible FPS 50+ con AH y Color	Solar	50 ml	5,5	G+D	12 m	—
PT0071	Peeling Blend Aclarante	PeelMe	30 ml	3,5	G	6 m	6–8
PT0072	Peeling Blend Sensible	PeelMe	30 ml	3,9	G	6 m	6–8
PT0073	Peeling Blend Antiage	PeelMe	30 ml	3,5	G	6 m	6–8
PT0074	Peeling Blend Antiacné	PeelMe	30 ml	3,5	G	6 m	6–8
PT0075	Peeling Blend Aclarante GEN5	PeelMe GEN5	25 ml	5,0–5,5	D	12 m	—
PT0076	Peeling Blend Sensible GEN5	PeelMe GEN5	25 ml	5,0–5,5	D	12 m	—
PT0077	Peeling Blend Antiage GEN5	PeelMe GEN5	25 ml	5,0–5,5	D	12 m	—
PT0078	Peeling Blend Antiacné GEN5	PeelMe GEN5	25 ml	5,0–5,5	D	12 m	—

[1] En facial, el Gel Ultra Tensor es de uso exclusivo de gabinete: el sostén domiciliario es el Sérum Tensor PT0031. En corporal, uso mixto.

Rendimiento estimativo, en aplicación de rostro, cuello y escote. Depende de la técnica, la herramienta y la zona. → Rendimiento y costo por sesión, pág. 117.

Todos los productos están registrados ante ANMAT.

Conservación: 15 a 25 °C, al abrigo de la luz. PAO: período tras apertura.

Composición completa

Las 27 fórmulas, en nomenclatura INCI.

Listas de ingredientes en orden decreciente de concentración, según nomenclatura internacional. La lista INCI publicada es la composición de referencia: cuando una ficha declara la concentración de un activo, ese dato complementa al INCI.

Las fórmulas evolucionan. Cada edición de este vademécum publica el INCI vigente al momento de imprimir y declara las diferencias con la edición anterior. → *Criterio de formulación*, pág. 6.

SOBRE LA VIGENCIA DE ESTAS LISTAS

Nuestras formulaciones se actualizan periódicamente como parte de nuestro compromiso con la innovación. Como tal, la lista de ingredientes que se muestra aquí puede variar de la caja del producto dependiendo del tiempo y el lugar de compra.

El aspecto sensorial del producto puede tener mínimas modificaciones de acuerdo a cambios en los proveedores de los activos, que de ninguna manera afectan a la fórmula ni su efectividad. Como resultado de nuestro compromiso con la reformulación constante, pueden coexistir distintos lotes con variaciones menores en sus fórmulas. Para corroborar la fórmula exacta del producto adquirido, referirse a la etiqueta del envase.

PT0010 250 ML

Gel Concentrado Reductor

WATER, GLYCERIN, AESCULUS HIPPOCASTANUM (HORSE CHESTNUT) SEED EXTRACT, CAFFEINE (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), CARNITINE (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), SECALE CEREALE (RYE) SEED EXTRACT (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), ETHYLHEXYL OLIVATE, CARBOMER, TRIETHANOLAMINE, GLUCONOLACTONE-SODIUM BENZOATE-CALCIUM GLUCONATE, DISODIUM EDTA.

PT0020 250 ML

Gel Concentrado Antiage y Descongestivo

WATER, GLYCERIN, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT, LIPOIC ACID (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), FUCUS VESICULOSUS EXTRACT (AND) TRITICUM VULGARE (WHEAT) SEED EXTRACT (AND) EQUISETUM ARVENSE EXTRACT (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), ALLANTOIN (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), ETHYLHEXYL OLIVATE, CARBOMER, TRIETHANOLAMINE, GLUCONOLACTONE-SODIUM BENZOATE-CALCIUM GLUCONATE, DISODIUM EDTA.

PT0021 50 ML

Sérum Antiage Antioxidante

WÁTER, GLYCERIN, ALOE FEROX LEAF EXTRACT, SORBITAN LAURATE, POLYGLYCERYL-4 LAURATE, DI LAURYL CITRATE, SODIUM COCOYL AMINO ACID AND SARCOSINE AND ASPARTATE AND MAGNESIUM ASPARTATE, UREA, LIPOLIC ACID (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) COLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHA-NOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) WATER (AQUA), SODIUM ASCORBATE (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) COLESTEROL (AND) TOCOPHEROL (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) WATER (AQUA), TOCOPHEROL (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) COLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYL- HEXYLGLYCERYN (AND) WATER (AQUA), GLUCONOLACTONE- CALCIUM GLUCONATE- SODIUM BENZOATE, DISODIUM EDTA.

PT0022 120 ML

Agua Termal Descongestiva

AQCUA, THERMAL SPRING WATER, PROPILEN GLYCOL, GINKGO BILOBA LEAF EXTRACT, CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT. HAMAMELIS VIRGINIANA LEAF EXTRACT, TILIA PLATYPHYLLOS FLOWER EXTRAET, PHENOXYETHANOL (AND) ETHYLHEXYLGLYEERIN, BORIE AEID, TEA, MAY EONTAIN D-LIMANENE, LINALOOL, BENZYL SALIEYLATE, OITRONELAL. MAY EONTAIN: 01 77480, 01 77492, 01 77499, 01 77491,01 19140, 01 15985. 01 42051.

PT0030 250 ML

Gel Concentrado Ultra Tensor

WATER, GLYCERIN, CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT, HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), RETINYL ACETATE, HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), HYDROLYZED COLLAGEN (AND) HYDROLYZED ELASTIN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), HYDROLYZED COLLAGEN (AND), LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) IMIDAZOLIDINYL UREA (AND) PHENOXYETHANOL (AND) XANTHAN GUM (AND), AQUA, ETHYLHEXYL OLIVATE, CARBOMER, TRIETHANOLAMINE, GLUCONOLACTONE-SODIUM BENZOATE-CALCIUM GLUCONATE, DISODIUM EDTA.

PT0031 50 ML

Sérum Tensor Antiarrugas

WÁTER, GLYCERIN, CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT , ALOE FEROX LEAF EXTRACT, SORBITAN LAURATE, POLYGLYCERYL-4 LAURATE, DI LAURYL CITRATE, CROCUS CHRYSANTHUS BULB EXTRACT (AND) SENEGAL GUM (AND) AQUA/WATER , UREA, RETINYL ACETATE (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) COLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) COLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA) , GLUCONOLACTONE- CALCIUM GLUCONATE- SODIUM BENZOATE, DISODIUM EDTA.

PT0034 150 G

Máscara Tensora de Oro Peel Off

WATER, POLYVINYL ALCOHOL, ALCOHOL, GLYCERIN, HYDROLYZED COLLAGEN, ALCOHOL, XANTAN GUM, PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERIN, POLYVINYLALCOHOL CROSSPOLYMER (AND) WATER (ACQUA), DIAZOLIDINYL UREA, DM DM HYDANTOINE, FRAGRANCE, BENZYL ALCOHOL, BENZYL BENZOATE, CINNAMYL ALCOHOL, CITRAL, CITRONELLOL,GERANIOL, HEXYL CINNAMAL,HYDROXYCITRONELLAL, ISO EUGENIOL, LINALOOL, CARBOMER, TRIETHANOLAMINE, COLLOIDAL GOLD, METHYL ISOTHIAZOLINONE AND METHYL CHLORO ISOTHIAZOLINONE, MAIN CONTAINS: MICA, CI 19140, CI 16255.

PT0040 250 ML

Gel Concentrado Hidratación Extrema

WATER, GLYCERIN, HAMAMELIS VIRGINIANA (WITCH HAZEL) LEAF EXTRACT, GLYCOSAMINOGLYCANS (HYALURONIC ACID) (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), UBIQUINONE (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) CHOLESTEROL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), ETHYLHEXYL OLIVATE, CARBOMER, TRIETHANOLAMINE, GLUCONOLACTONE-SODIUM BENZOATE-CALCIUM GLUCONATE, DISODIUM EDTA.

PT0041 50 ML

Sérum Hialurónico Ultra Hidratante

WÁTER, GLYCERIN, HAMAMELIS VIRGINIANA (WITCH HAZEL) LEAF EXTRACT, ALOE FEROX LEAF EXTRACT, SORBITAN LAURATE, POLYGLYCERYL-4 LAURATE, DI LAURYL CITRATE, WÁTER, SODIUM PCA, WHEAT AMINO ACID, PANTHENOL, GLYCERIN, SODIUM HYALURONATE, HYDROXYPRO- LINE, UREA, GLYCOSAMINOGLYCANS (HYALURONIC ACID) (AND) HYDROLYSED COLLAGEN (AND) LECITHIN (AND) COLESTEROL (AND) TOCOPHEROL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL/ETHYLHEXYLGLYCERYN (AND) XANTHAN GUM (AND) WATER (AQUA), GLUCONOLACTONE- CALCIUM GLUCONATE- SODIUM BENZOATE, DISODIUM EDTA.

PT0042 30 ML

Sérum Complex contorno de ojos

WATER, (AQCUA), GLYCERIN, CETEARYL ISONONANOATE, CAPRYLYL METHICONE AND PEG-12 DIMETHICONE/PPG-20 CROSSPOLYMER, BUTYLENE GLYCOL AND WATER AND PLANKTON EXTRACT, MATRICARIA CHAMOMILLA EXTRACT, SODIUM POLYACRYLATE (AND) DIMETHICONE (AND) CYCLOPENTASILOXANE (AND) TRIDECETH-6 (AND) PEG/PPG 18/18 DIMETHICONE, POLYMER SYNTHETIC SPHERES AND TOCOPHEROL ACETATE, SHEA BUTTER, CAPRYLYL METHICONE, JOJOBA ESTERS AND HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED WAX AND ACACIA DECURRENS FLOWER WAX AND POLYGLYCERIN-3, PHENOXYETHANOL, D-LIMONENE, LINALOOL, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, DISODIUM EDTA, MAY CONTAIN: CI 77480, CI 77492, CI 77499, CI 77491

PT0043 250 G

Máscara Hidratante de Agua Termal

WATER, THERMAL WATER, GLYCERIN, CALEDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT, VITIS VINIFERA (GRAPE) FRUIT EXTRACT, CITRUS MEDICA LIMONIUM (LEMON) FUIT EXTRACT, TRIETHANOLAMINE, DIAZOLIDINYL UREA, DM DM HYDANTOINE, FRAGRANCE, BENZYL BENZOATE, BENZYL SALICILATE, LIMONENE, METHYL ISOTHIAZOLINONE AND METHYL CHLORO ISOTHIAZOLINONE, MAIN CONTAINS: CI 42090, CI 19140.

PT0044 15 ML

Sérum Complex contorno de ojos

WATER, (AQCUA), GLYCERIN, CETEARYL ISONONANOATE, CAPRYLYL METHICONE AND PEG-12 DIMETHICONE/PPG-20 CROSSPOLYMER, BUTYLENE GLYCOL AND WATER AND PLANKTON EXTRACT, MATRICARIA CHAMOMILLA EXTRACT, SODIUM POLYACRYLATE (AND) DIMETHICONE (AND) CYCLOPENTASILOXANE (AND) TRIDECETH-6 (AND) PEG/PPG 18/18 DIMETHICONE, POLYMER SYNTHETIC SPHERES AND TOCOPHEROL ACETATE, SHEA BUTTER, CAPRYLYL METHICONE, JOJOBA ESTERS AND HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED WAX AND ACACIA DECURRENS FLOWER WAX AND POLYGLYCERIN-3, PHENOXYETHANOL, D-LIMONENE, LINALOOL, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, DISODIUM EDTA, MAY CONTAIN: CI 77480, CI 77492, CI 77499, CI 77491

PT0046 100 G

Máscara Hidratante de Agua Termal

WATER, THERMAL WATER, GLYCERIN, CALEDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT, VITIS VINIFERA (GRAPE) FRUIT EXTRACT, CITRUS MEDICA LIMONIUM (LEMON) FUIT EXTRACT, TRIETHANOLAMINE, DIAZOLIDINYL UREA, DM DM HYDANTOINE, FRAGRANCE, BENZYL BENZOATE, BENZYL SALICILATE, LIMONENE, METHYL ISOTHIAZOLINONE AND METHYL CHLORO ISOTHIAZOLINONE, MAIN CONTAINS: CI 42090, CI 19140.

PT0050 250 ML

Agua Micelar 5 en 1

WATER, POLOXAMER 184, HEXYLENE GLYCOL, TRIACETIN, SODIUM COCOAMPHOACETATE, POLYAMINO PROPYL BIGUANIDINE, THRIETHANOLAMINE, CITRIC ACID, OLIVE OIL PEG 7 ESTERS, PROPILENGLICOL, GLUCONOLACTONE SODIUM BENZOATE, CALCIUM GLUCONATE, FRAGRANCE , DISODIUM EDTA, LINALOOL, MAY CONTAIN CI42090, CI19140, CI 14720.

PT0051 125 ML

Agua Micelar 5 en 1

WATER, POLOXAMER 184, HEXYLENE GLYCOL, TRIACETIN, SODIUM COCOAMPHOACETATE, POLYAMINO PROPYL BIGUANIDINE, THRIETHANOLAMINE, CITRIC ACID, OLIVE OIL PEG 7 ESTERS, PROPILENGLICOL, GLUCONOLACTONE SODIUM BENZOATE, CALCIUM GLUCONATE, FRAGRANCE , DISODIUM EDTA, LINALOOL, MAY CONTAIN CI42090, CI19140, CI 14720.

PT0052 125 ML

Emulsión Limpiadora Hidratante

WATER, CYCLOPENTASILOXANE, TERMAL WATER, WATER AND HEXYLENE GLYCOL, AND POLOXAMER 184 AND TRIACETIN AND SODIUM COCOAMPHOACETATE AND CITRIC ACID AND OLIVE OIL PEG-7 ESTERS AND POLYAMINOPROPYL BIGUANIDE) GLYCERIN, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, CETEARYL ALCOHOL AND CETEARETH-20, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, FRAGRANCE (LINALOOL, BUTYLPHENYL METHYPROPIONAL, LIMONENE, HEXYL CINNMAL, CITRAL, BENZYL SALICYLATE), LACTOBIONIC ACID, CAMELLIA SINENSIS EXTRACT.

PT0060 50 ML

Escudo Invisible FPS 40

WATER, MINERAL OIL, PROPYLENE GLYCOL, OCTOCRYLENE, BENZOPHENONE-3, STEARIC ACID, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, TITANIUM DIOXIDE, TEA, ISOPROPYL PALMITATE, CETEARYL ALCOHOL AND CETEARETH-20, LANOLIN, CETYL ALCOHOL, DIMETHICONE, PHENOXIETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN,TOCOFEROL ACETATE, FRAGANCE, DISODIUM EDTA, ALLANTOIN, BUTILPHENYL METHYL PROPIONAL, LINALOOL, BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE.

PT0061 50 ML

Escudo Invisible FPS 50+ con AH

WATER, MINERAL OIL, PROPYLENE GLYCOL, OCTOCRYLENE, BENZOPHENONE-3, STEARIC ACID, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, TITANIUM DIOXIDE, TEA, ISOPROPYL PALMITATE, CETEARYL ALCOHOL AND CETEARETH-20, LANOLIN, CETYL ALCOHOL, DIMETHICONE, PHENOXIETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN,TOCOFEROL ACETATE ,FR AGANCE: BENZYL SALICYLATE, LINALOOL,GERANIOL,D-LIMONENE, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE ,POLYACRYLAMIDE (AND) C13-14 ISOPARAFFIN (AND) LAURETH-7, ACRYLAMIDE / SODIUM ACRYLATE COPOLYMER AND MINERAL OIL AND TRIDECETH-6, HIALURONIC ACID ,DISODIUM EDTA, ALLANTOIN,MAY CONTAIN: CI77480, CI77492, CI77499, CI77491.

PT0062 50 ML

Escudo Invisible FPS 50+ con AH y Color

WATER, MINERAL OIL, PROPYLENE GLYCOL, OCTOCRYLENE, BENZOPHENONE-3, STEARIC ACID, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, TITANIUM DIOXIDE, TEA, ISOPROPYL PALMITATE, CETEARYL ALCOHOL AND CETEARETH-20, LANOLIN, CETYL ALCOHOL, DIMETHICONE, PHENOXIETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN,TOCOFEROL ACETATE ,FR AGANCE: BENZYL SALICYLATE, LINALOOL,GERANIOL,D-LIMONENE, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE ,POLYACRYLAMIDE (AND) C13-14 ISOPARAFFIN (AND) LAURETH-7, ACRYLAMIDE / SODIUM ACRYLATE COPOLYMER AND MINERAL OIL AND TRIDECETH-6, HIALURONIC ACID ,DISODIUM EDTA, ALLANTOIN,MAY CONTAIN: CI77480, CI77492, CI77499, CI77491.

PT0071 30 ML

Peeling Blend Aclarante

WATER, NIACINAMIDE, TRANEXAMIC ACID, GLYCERIN, MONOETHANOLAMINE, KOJIC ACID, ARCTOSTAPHYLOS UVA URSI EXTRACT, SODIUM METHABISULFITE, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM, RESVERATROL.

PT0072 30 ML

Peeling Blend Sensible

WATER, LACTOBIONIC ACID, GLYCERIN, TARTARIC ACID, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, MONOETHANOLAMINE, PROPYLENEGLYCOL, WATER, ALCOHOL DENAT, HESPERIDIN METHYL CHALCONE, MALVA SYLVESTRIS EXTRACT, AESCULUS HIPPOCASTANUM (HORSECHESTNUT) SEED EXTRACT, HAMAMELIS VIRGINIANA (WITCH HAZEL) EXTRACT, RUSCUS ACULEATUS EXTRACT, ARNICA MONTANA FLOWER EXTRACT, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM.

PT0073 30 ML

Peeling Blend Antiage

WATER, GLYCOLIC ACID, LECITHIN, CHOLESTEROL, ASCORBIC ACID, GLYCERIN, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, MONOETHANOLAMINE, LECITHIN, CHOLESTEROL, HYDROLYZED COLLAGEN, HYDROLYZED ELASTIN, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM.

PT0074 30 ML

Peeling Blend Antiacné

WATER, MANDELIC ACID, PROPANEDIOL (AND) AQUA (AND) ALCOHOL (AND) IRIS FLORENTINA ROOT EXTRACT (AND) ZINC SULFATE (AND) RETINYL PALMITATE, ALCOHOL DENAT, GLYCOSAMINOGLYCANS AND HYDROLYZED COLLAGEN AND LECITHIN AND COLESTHEROL AND TOCOPHERYL ACETATE, GLYCERIN, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, SALICYLIC ACID, MONOETHANOLAMINE, GLYCERIN (AND) WATER (AND) EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM FLOWER/LEAF/STEM EXTRACT, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM.

PT0075 25 ML

Peeling Blend Aclarante GEN5

WATER, NIACINAMIDE, TRANEXAMIC ACID, GLYCERIN, MONOETHANOLAMINE, KOJIC ACID, ARCTOSTAPHYLOS UVA URSI EXTRACT, SODIUM METHABISULFITE, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM, RESVERATROL.

PT0076 25 ML

Peeling Blend Sensible GEN5

WATER, LACTOBIONIC ACID, GLYCERIN, TARTARIC ACID, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, MONOETHANOLAMINE, PROPYLENEGLYCOL, WATER, ALCOHOL DENAT, HESPERIDIN METHYL CHALCONE, MALVA SYLVESTRIS EXTRACT, AESCULUS HIPPOCASTANUM (HORSECHESTNUT) SEED EXTRACT, HAMAMELIS VIRGINIANA (WITCH HAZEL) EXTRACT, RUSCUS ACULEATUS EXTRACT, ARNICA MONTANA FLOWER EXTRACT, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM.

PT0077 25 ML

Peeling Blend Antiage GEN5

WATER, GLYCOLIC ACID, LECITHIN, CHOLESTEROL, ASCORBIC ACID, GLYCERIN, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, MONOETHANOLAMINE, LECITHIN, CHOLESTEROL, HYDROLYZED COLLAGEN, HYDROLYZED ELASTIN, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM.

PT0078 25 ML

Peeling Blend Antiacné GEN5

WATER, MANDELIC ACID, PROPANEDIOL (AND) AQUA (AND) ALCOHOL (AND) IRIS FLORENTINA ROOT EXTRACT (AND) ZINC SULFATE (AND) RETINYL PALMITATE, ALCOHOL DENAT, GLYCOSAMINOGLYCANS AND HYDROLYZED COLLAGEN AND LECITHIN AND COLESTHEROL AND TOCOPHERYL ACETATE, GLYCERIN, XYLITYLGLUCOSIDE (AND) ANHYDROXYLITOL (AND) XYLITOL, SALICYLIC ACID, MONOETHANOLAMINE, GLYCERIN (AND) WATER (AND) EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM FLOWER/LEAF/STEM EXTRACT, PHENOXYETHANOL AND ETHYLHEXYLGLYCERIN, CAESALPINIA SPINOSA GUM.

Glosario

Los términos que este vademécum usa.

ÁCIDOS Y RENOVACIÓN

AHA — Alfa-hidroxiácido. Ácido hidrosoluble de acción queratolítica en superficie. Glicólico, mandélico, tartárico.

BHA — Beta-hidroxiácido. Liposoluble: penetra el sebo y actúa dentro del folículo. Ácido salicílico.

PHA o ácido bionico — Poli-hidroxiácido. Peso molecular alto, penetración gradual y capacidad humectante propia. Ácido lactobiónico.

Queratolítico — Que debilita las uniones entre corneocitos y favorece la descamación.

Comedolítico — Que disuelve el tapón córneo del folículo.

Peso molecular — Determina la velocidad y la profundidad de penetración. A menor peso, más rápido y más profundo: el glicólico tiene 76 Da y el mandélico, 152.

PIEL Y ESTRUCTURA

Estrato córneo — Capa más externa de la epidermis, formada por corneocitos y cemento intercelular. Es la barrera.

Corneocito — Célula del estrato córneo, sin núcleo, cargada de queratina y de NMF.

Cemento intercelular — Matriz lipídica entre corneocitos. Ceramidas, colesterol y ácidos grasos.

NMF — *Natural Moisturizing Factor*, factor natural de hidratación. Conjunto de moléculas higroscópicas dentro del corneocito, derivadas en su mayoría de la degradación de la filagrina: aminoácidos, PCA, lactato y urea.

TEWL — *Transepidermal Water Loss*, pérdida transepidérmica de agua. Indicador del estado de la barrera.

Fibroblasto — Célula dérmica responsable de sintetizar colágeno, elastina y matriz extracelular.

Queratinocito — Célula predominante de la epidermis.

Matriz extracelular — Red de colágeno, elastina y glicosaminoglicanos que da estructura a la dermis.

Neocolagénesis — Síntesis de colágeno nuevo.

Lisil oxidasa — Enzima que entrecruza las fibras de colágeno. Determina que el colágeno nuevo se organice, además de producirse.

PIGMENTACIÓN

Melanocito — Célula que produce melanina.

Melanosoma — Orgánulo donde se sintetiza y almacena la melanina, y que se transfiere al queratinocito.

Tirosinasa — Enzima clave de la melanogénesis. Requiere cobre como cofactor.

HPI — Hiperpigmentación post-inflamatoria. Mancha secundaria a un proceso inflamatorio previo.

Melasma — Hiperpigmentación adquirida, simétrica, con componente vascular e inflamatorio, de curso recidivante.

Fototipo — Clasificación de Fitzpatrick, de I a VI, según la respuesta de la piel a la radiación ultravioleta.

FOTOPROTECCIÓN

FPS — Factor de protección solar. Valor determinado por ensayo estandarizado, referido a la radiación UVB.

UVA-PF y PA — Índices de protección frente a radiación UVA.

UVA I y UVA II — Subdivisión del espectro UVA. El UVA I es el de mayor penetración dérmica.

Luz visible — Fracción del espectro que contribuye a la pigmentación, especialmente en fototipos medios y altos. Los óxidos de hierro la atenúan.

Fotoestabilidad — Capacidad de un filtro de mantener su eficacia bajo exposición. La avobenzona requiere estabilizador.

Fotoalergeno — Sustancia capaz de desencadenar una reacción alérgica en presencia de radiación.

FORMULACIÓN

INCI — *International Nomenclature of Cosmetic Ingredients*. Nomenclatura estandarizada, en orden decreciente de concentración.

PAO — *Period After Opening*. Meses de uso seguro tras la apertura del envase.

Liposoma multilamelar — Vesícula de bicapas concéntricas de fosfolípidos que encapsula el activo. Aporta estabilidad, liberación progresiva y afinidad con la barrera.

Anfipático — Soluble en agua y en grasa a la vez. Permite actuar en los dos ambientes celulares. Ácido alfa lipoico.

Micela — Microesfera de tensioactivo con polo hidrófilo externo y lipófilo interno, que captura grasa y suciedad.

Tensioactivo no iónico — De baja agresividad: limpia preservando los lípidos estructurales de la barrera.

n — En un estudio, la cantidad de participantes. Un resultado obtenido sobre veinte personas y otro sobre una no tienen el mismo peso, y por eso este vademécum declara siempre la n de cada ensayo que cita.

Termoestable — Que mantiene su efectividad frente al aumento de temperatura del procedimiento. Aplica al comportamiento durante la sesión; la conservación del envase se rige por su PAO.

Donante de formaldehído — Conservante que libera formaldehído de forma controlada. Diazolidinyl urea, DMDM hydantoin, imidazolidinyl urea.

Alcohol graso — *Cetearyl alcohol*, *cetyl alcohol*. Emolientes, compatibles con el sello «sin alcohol».

ACTIVOS Y MECANISMOS

Escina — Saponina triterpénica del castaño de Indias. Reduce la permeabilidad capilar.

Beta-oxidación — Ruta mitocondrial de degradación de ácidos grasos. Requiere coenzima A para la activación y carnitina para el transporte.

Lipólisis — Hidrólisis de triglicéridos en ácidos grasos libres y glicerol.

AMPc — Adenosín monofosfato cíclico. Segundo mensajero cuya acumulación activa la lipasa del adipocito.

Factor de crecimiento — Molécula señalizadora que induce proliferación o síntesis en otra célula.

Glicosaminoglicano — Polisacárido de la matriz extracelular con alta capacidad de retención de agua. Ácido hialurónico.

APARATOLOGÍA

Electroporación — Pulsos eléctricos que abren transitoriamente poros de membrana.

Sonoforesis — Uso de ultrasonido para facilitar la penetración de activos.

Radiofrecuencia — Corriente de alta frecuencia que genera calor controlado en dermis.

Dermoabrasión — Renovación mecánica con puntas de diamante o cristales.

Índice de productos

A

Agua Micelar 5 en 1
PT0050 · PT0051

Agua Termal Descongestiva
PT0022

E

Emulsión Limpiadora Hidratante
PT0052

Escudo Invisible FPS 40
PT0060

Escudo Invisible FPS 50+ con AH
PT0061

Escudo Invisible FPS 50+ con AH y Color
PT0062

G

Gel Concentrado Antiage y Descongestivo
PT0020

Gel Concentrado Hidratación Extrema
PT0040

Gel Concentrado Reductor
PT0010

Gel Concentrado Ultra Tensor
PT0030

M

Máscara Hidratante de Agua Termal
PT0043 · PT0046

Máscara Tensora de Oro Peel Off
PT0034

P

Peeling Blend Aclarante
PT0071

Peeling Blend Aclarante GEN5
PT0075

Peeling Blend Antiacné
PT0074

Peeling Blend Antiacné GEN5
PT0078

Peeling Blend Antiage
PT0073

Peeling Blend Antiage GEN5
PT0077

Peeling Blend Sensible
PT0072

Peeling Blend Sensible GEN5
PT0076

S

Sérum Antiage Antioxidante
PT0021

Sérum Complex contorno de ojos
PT0042 · PT0044

Sérum Hialurónico Ultra Hidratante
PT0041

Sérum Tensor Antiarrugas
PT0031

Índice de activos

CON ESTUDIO DE EFICACIA DEL FABRICANTE

Aquaxyl™
Canadian Willowherb™
CobioPhytonic™ GL
Cytobiol™ Iris A²
DermCom™
Eyedeline™
Fision® Hydrate Pro
Sepicalm™ S WP

ÁCIDOS

Glicólico
Lactobiónico
Mandélico
Salicílico
Tartárico

DESPIGMENTANTES

Kójico
Niacinamida
Resveratrol
Tranexámico
Uva ursi

VITAMINAS Y ANTIOXIDANTES

Ácido alfa lipoico
Coenzima Q10
Oro coloidal
Té verde
Vitamina A
Vitamina C
Vitamina E

HIDRATANTES Y ESTRUCTURALES

Ácido hialurónico
Alantoína
Colágeno hidrolizado
Complejo NMF
Elastina hidrolizada
Pantenol

CORPORALES

Cafeína
Castaño de Indias
Coenzima A
L-carnitina

BOTÁNICOS Y DE SOPORTE

Agua termal
Aloe
Caléndula
Ginkgo biloba
Hamamelis
Karité
Limón
Manzanilla
Oligoelementos
Tilo
Uva

SISTEMAS Y VEHÍCULOS

Liposomas multilamelares
Nanoesferas filmógenas
Sistema micelar

FOLIOS DE LA GUÍA DE ACTIVOS, PENDIENTES DE CIERRE DE LA PARTE 3

Índice por problemática: → *Matriz de selección*, pág. 8.

Academia LuvréPro

Este vademécum informa sobre productos. La técnica y el criterio clínico se aprenden en otro lado, y para eso existe Academia.

Formación continua para profesionales de la estética, con clases online y presenciales en distribuidoras. Más de ochenta sesiones dictadas sobre peeling químico, envejecimiento cutáneo, piel sensible, fotoprotección, discromías, modelado corporal y protocolos combinados.

INSCRIPCIÓN Y CALENDARIO →

luvrepro.com

Cómo conseguir los productos

Trabajamos a través de distribuidoras autorizadas en todo el país. Escribinos y te ponemos en contacto con la más cercana.

ATENCIÓN AL CLIENTE →

wa.me/5491141935993 · +54 9 11 4193 5993

PRECIOS PROFESIONALES →

bit.ly/LP-precios · lista sugerida, siempre actualizada

Consultas técnicas

Para más información de composición o consultas sobre protocolos, escribir a tu distribuidora o al área técnica de LuvréPro.

ESCRIBIR AL ÁREA TÉCNICA →

wa.me/5491141935993 · +54 9 11 4193 5993

Vademécum LuvréPro · Edición 2026 · Agosto 2026
Uso profesional. No constituye indicación médica.
Las composiciones y concentraciones corresponden a la fecha de esta edición.

Ciencia que se **nota**.

Formulamos para que el resultado se vea. Concentraciones declaradas, mecanismos explicados y evidencia con su fuente: todo lo que necesitás para elegir con criterio y explicarlo con seguridad.

CASA CENTRAL LUVRÉPRO

Conseguí los productos de este vademécum en tu distribuidora de confianza, o escribinos y te ponemos en contacto con la más cercana.

WHATSAPP COMERCIAL →

HOLA@LUVREPRO.COM →

wa.me/5491141935993 luvrepro.com @luvrepro