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	INCI · FUNCIÓN	CONC.
Octocrileno	Orgánico · UVB + UVA II corto	–
Butyl methoxydibenzoylmethane	avobenzona · Orgánico	–
Benzofenona-3	Orgánico · UVB + UVA II	–
Phenylbenzimidazole sulfonic acid	Orgánico hidrosoluble · UVB	–
Dióxido de titanio	Inorgánico · UVB + UVA II, por reflexión y dispersión	–
Tocoferol acetato	vitamina E · Antioxidante	–

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	INCI · FUNCIÓN	CONC.
Octocrileno	Filtro orgánico	–
Butyl methoxydibenzoylmethane	avobenzona	–
Benzofenona-3	Filtro orgánico	–
Phenylbenzimidazole sulfonic acid	Filtro orgánico	–
Dióxido de titanio	Filtro inorgánico	–
Ácido hialurónico	Activo	0,5%
Tocoferol acetato	vitamina E	–
Alantoína	Calmante	–

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	Tocoferol acetato

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	INCI · FUNCIÓN	CONC.
Octocrileno	Filtro orgánico	–
Butyl methoxydibenzoylmethane	avobenzona	–
Benzofenona-3	Filtro orgánico	–
Phenylbenzimidazole sulfonic acid	Filtro orgánico	–
Dióxido de titanio	Filtro inorgánico	–
Ácido hialurónico	Activo	0,5%
Tocoferol acetato	vitamina E	–
Alantoína	Calmante	–
Óxidos de hierro	CI 77480, CI 77492, CI 77499, CI 77491 · Pigmento mineral	–

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 no es solo para que salgas linda del gabinete, aunque también sirve para eso. 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 III · INCI completo, Anexo