

El panthenol como activo para el cuidado de la piel

La piel como tal necesita de unos cuidados específicos, por lo que siempre es importante buscar productos adecuados en los que sus activos principales ayuden a la restauración y reparación de la barrera cutánea, como es el caso del panthenol que, combinado con otros activos, nos ayudará a lograr una mejora, sobre todo en casos en los que, por ejemplo, nuestra piel sea sensible, atópica, seca o reactiva.

POR *Elena Franco*, DIRECTORA TÉCNICA
DE LABORATORIOS VCS FARMA



EL PANTHENOL O ALCOHOL PANTONTENÍLICO, también conocido como vitamina B5, es el encargado de aumentar las células reparadoras de la piel que regeneran y mantienen la elasticidad de nuestra dermis. Este activo tiene un bajo peso molecular y esto hace que penetre en nuestra piel con más facilidad consiguiendo reparar los tejidos más profundos.

Entre las numerosas aportaciones del panthenol, cabe destacar sus propiedades cicatrizantes, humectantes, calmantes, protectoras y reparadoras. De hecho, estas cualidades tan beneficiosas para nuestra piel las podemos encontrar en todo tipo de productos que, en mayor o menor porcentaje, contengan panthenol. Es el caso de, por ejemplo, cremas faciales antiedad, contornos de ojos, serums o cremas solares.

En las formulaciones que Soivre Cosmetics trabaja para su gama de panthenol combinan un alto porcentaje de este activo con diferentes aceites vegetales, vitaminas, u otros activos que lo potencian y lo complementan para cubrir distintas necesidades de la piel.

Los estudios clínicos y de eficacia demuestran, una vez testados en distintas partes del cuerpo, que podemos obtener unos excelentes resultados y mejoras con total compatibilidad tanto en rostro, cuerpo, zonas genitales y mucosas.

Algunos de los activos con los que combinar el panthenol para obtener unos buenos resultados en nuestra piel son por ejemplo el

ácido hialurónico, que actúa como humectante e hidratante intensivo, o la alatonina que ayuda a la cicatrización de los tejidos.

Este tipo de productos también pueden enriquecerse con aceite de oliva, que mejorará la sequedad cutánea, con extracto de caléndula que tiene propiedades antiinflamatorias y con aloe vera que calma y alivia la piel.

Dentro de la gama de productos de panthenol podemos encontrarlos con un tanto por ciento mayor o menor de este activo, teniendo así la posibilidad de ofrecer distintos resultados dependiendo de nuestras necesidades.

Por ejemplo, una crema o jabón con un 6% de panthenol estaría

indicado simplemente para personas con problemas puntuales en la piel, mientras que un mismo producto con un 8% del mismo activo en su formulación estaría indicado para personas con necesidades especiales, como son los ancianos o personas encamadas por largo tiempo y con movilidad reducida, logrando así que no se llaguen.

Con una formulación correcta, este tipo de productos son aptos para bebés (a partir de 0 meses), niños, adultos y ancianos.

Además de poder utilizar este tipo de productos en formato crema, el mercado ha evolucionado dando paso también ha formatos más ligeros en spray para una aplicación más rápida.



ORBITA INGENIERÍA

DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN COSMÉTICA

- Digitalización a alto nivel de unidades de producción: Integración Batch/MES/ERP
- Equipos premezcla + Reactores + Fusoras + CIP
- Ingeniería global: diseño e implementación llave en mano
- Instalaciones ATEX
- Salas de pesadas + Integración en sistemas de fabricación
- Salas blancas

orbitalingenieria.com
info@orbitalingenieria.com





Este tipo de formulación es la que podría utilizar toda la familia al completo, incluso con pieles atópicas, secas, reactivas y sensibles.

Al aplicarlo en pieles secas o atópicas, conseguiremos aliviar picores, restaurar y proteger la barrera cutánea, mejorar y prevenir la sequedad.

En los últimos tiempos también se ha demostrado que este tipo de productos con panthenol efectúan una labor de reparación después de la exposición solar, precisamente por esta restauración que generan en la piel, evitando rojeces o picores.

También es una buena manera de evitar una piel reactiva a los cambios bruscos de temperatura, cada vez más comunes en nuestro país, ya que muchas veces pasamos de ambientes cálidos a fríos, e incluso en lugares nevados, donde las calefacciones están a temperaturas muy elevadas y nuestra piel puede reaccionar a esos cambios tan extremos.

EL PANTHENOL ES, ADEMÁS, UN ACTIVO muy presente en after shaves o cremas post depilatorias,

precisamente por sus propiedades en el tratamiento de pieles con rojeces, irritaciones y picores a posteriori en depilaciones y tratamientos láser.

También ayuda a tratar las rojeces e irritaciones que muchas veces sufren los bebés, ya sea por las babas o por el roce del pañal, y puede ser un tratamiento muy efectivo en el caso de que alguna planta nos haga reacción en la piel con el contacto. Con una buena formulación y combinación de activos, las cremas hidratantes con panthenol pueden ser un producto de cabecera para toda la familia.

ESTE TIPO DE PRODUCTOS

son los pensados para personas adultas, niños o ancianos que, por sus circunstancias, necesitan más protección y reparación.

En el caso de las personas ancianas, suelen tener la piel mucho más fina y delicada, por lo que precisan de más hidratación y refuerzo especial de la barrera cutánea, con lo cual este tipo de formulaciones más intensivas serían las ideales para ellos.

En el caso de que se trate de una persona encamada o con movilidad reducida, el panthenol de un 8% les ayudaría incluso para reparar y proteger la zona genital en el caso de que la persona tenga incontinencia urinaria o fecal, evitando irritaciones, picores o escaras.

Las personas sometidas a tratamientos de radioterapia y quimioterapia, que habitualmente presentan eritemas, pieles peladas, quemaduras superficiales o rojeces, también pueden beneficiarse de una mejoría notoria en su piel con este tipo de productos con un alto contenido en panthenol, ya que ayudará a una mejora en su piel de manera respetuosa.

En general, este tipo de formulaciones son las indicadas para personas con pieles extremadamente secas o atópicas con mucho picor, sea por el motivo que sea.

LOS PRODUCTOS EN FORMATO

SPRAY, que tienen texturas más ligeras, han demostrado en los últimos tiempos su beneficio tanto para la cicatrización en tratamientos de implante capilar como para

reparar el cuero cabelludo. Sin tener un límite en su aplicación, se pueden utilizar tantas veces como nuestra zona a tratar necesite.

ADEMÁS DE ENCONTRAR ESTE ACTIVO en cremas hidratantes, hoy por hoy, gracias a la evolución de las formulaciones, podemos encontrarlo en geles de baño sin jabón como el desarrollado por Soivre Cosmetics, un producto indicado para la higiene en pieles sensibles de cualquier miembro de la familia.

Este tipo de productos suelen ser de formulación extra suave, sin jabones y con pH fisiológico, logrando una higiene respetuosa con la piel y antiséptica, que se consigue también gracias al alore vera, que

mantiene la piel suave e hidratada o el ácido cítrico, que es un agente regulador del pH, asegurando la función antiséptica del gel de baño.

Antes de adquirir cualquier producto de estas características, deberemos asegurarnos que sea de formulación testada dermatológicamente tanto en adultos niños y bebés a partir de 0 meses y que sea apto para pieles secas, atópicas, sensibles y reactivas.

Un producto de este tipo sería para cualquier tipo de persona pero, en especial, para quienes tengan una piel delicada o si queremos obtener una protección extra en la exposición a entornos peligrosos como piscinas y gimnasios, impidiendo así la proliferación de microorganismos.

La piel tiene un pH fisiológico ácido que va de 4 a 6, que recibe el apodo de 'manto ácido' por sus importantes funciones protectoras. Que se mantenga en ese rango es fundamental para la integridad de la barrera de la piel y para sus funciones antimicrobianas.

EL PANTHENOL es realmente un activo prácticamente imprescindible en nuestro día a día. Se encuentra en muchos de los productos de higiene, belleza o cosmética diaria, ya que nuestra piel obtiene múltiples beneficios de su uso, siempre que apostemos por artículos que vengan con el aval de marcas que realmente trabajen con formulaciones correctas y activos de calidad 🌿



INNOVATIVE ACTIVE INGREDIENTS

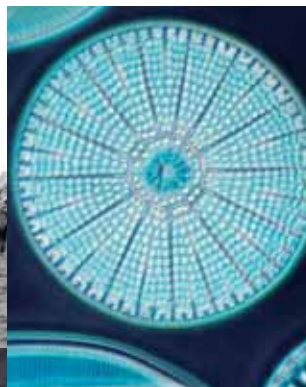
ocean | mountains | volcanoes



Marine Bamboo



Pearl Alga



Plankton Glass Flower



Plankton Thermal Water