



Umbrella

Intelligent

**DNA
DEFENSE**

MUY ALTA PROTECCIÓN
SPF 100

AMPLIO ESPECTRO UVB,
PROTECCIÓN UV HEV, IR-A

UVA

Sistema
de protección
biológica AOX
Complex



Fotoliasa
Defensa
Celular

¿Cuáles son los efectos del sol sobre la piel?

Algunas acciones del sol sobre la piel son benéficas, tales como favorecer la formación de vitamina D y mejorar el estado de ánimo. Pero otras son perjudiciales, principalmente por el abuso de la exposición solar: envejecimiento prematuro, enfermedades oculares y cáncer de piel, entre otras. Los efectos de la radiación solar sobre la piel son acumulativos.

¿Qué es la fotoprotección?

Dada la necesidad de proteger la piel frente a la radiación solar, por sus efectos a corto y largo plazo (enrojecimiento, quemadura solar, aparición de man-

chas, fotoenvejecimiento), surgen los PROTECTORES SOLARES, productos que al aplicarse sobre la piel son capaces de evitar el paso de las radiaciones ultravioleta, previniendo las alteraciones inducidas por los rayos solares y por radiaciones de fuentes artificiales.

¿Qué es el Factor de Protección Solar o SPF?

El Factor de Protección Solar o SPF (Sun Protection Factor) es un índice que da una idea del tiempo que se puede permanecer expuesto al sol sin sufrir sus efectos negativos sobre la piel. Con un SPF 100 (Máxima Protección) Umbrella Intelligent bloquea el 99% de la radiación solar. El SPF de **Umbrella Intelligent** ha sido determinado clínicamente, en un instituto especializado en evaluaciones de productos dermatológicos.

¿Qué es la Radiación UVA?

La Radiación Ultravioleta A (UVA) es considerada actualmente la más riesgosa, pues puede penetrar hasta las capas más profundas de la piel causando envejecimiento prematuro (líneas de expresión), manchas y alteraciones celulares irreversibles. Respecto a la protección UVA, **Umbrella Intelligent** ofrece también la más alta protección. Su Factor de Protección UVA in vitro es 39,1. Es decir, **Umbrella Intelligent** ofrece una protección UVB / UVA balanceada.

¿Qué es el daño oxidativo?

La radiación solar convierte a las biomoléculas más importantes para el metabolismo celular en Especies Reactivas de Oxígeno (Radicales libres), las cuales son tóxicas cuando se producen en grandes cantidades. De forma igualmente significativa, el estilo de vida moderno hace que factores tales como la polución ambiental, el humo de cigarrillo, una dieta desbalanceada, entre otros, generen un estrés oxidativo metabólico que consume rápidamente los antioxidantes que naturalmente se encuentran en nuestro cuerpo, lo que específicamente en la piel genera un deterioro importante de estructuras celulares y desequilibrios metabólicos que conducen a alteraciones en la función de barrera, fotoenvejecimiento y aparición de cáncer. **Umbrella Intelligent** ha sido diseñado para responder a este tipo de daños, incluyendo en su composición moléculas que capturan las Especies Reactivas de Oxígeno, que pro-

badas en ensayos in vitro lo califican como un protector solar de alto desempeño antioxidante.

¿Qué es la fotoreparación del ADN?

Los rayos ultravioleta atacan el ADN en el núcleo de las células, modificando de la expresión de los genes y generando mutaciones. La consecuencia de esto es la muerte celular y la destrucción de la estructura de soporte de la piel. **Umbrella Intelligent** incorpora en su fórmula un sistema de liberación de enzimas patentado que permite reparar este tipo de daños en el interior de la piel. Tales enzimas absorben la luz visible para romper y revertir el daño causado por la luz ultravioleta en el ADN, un proceso conocido como fotoreparación.

¿Qué es Umbrella Intelligent?

Umbrella Intelligent SPF 100 es un protector solar de última generación, altamente especializado, que protege la piel de la radiación solar UV-B, UV-A y de los efectos nocivos de la radiación UV-Visible de alta energía (UV-HEV) e infrarrojo cercano (IR-A), gracias a su exclusiva combinación de ingredientes. **Umbrella Intelligent** ofrece un sistema integral de cuidado dermatológico que potencia los mecanismos de prevención, protección, reparación y reestructuración de la piel frente a los daños causados por la radiación solar, combinando los avances de la nanotecnología, biotecnología y la liberación inteligente de moléculas dermatológicamente activas.

¿Cuál es su composición?

Las barreras físicas, químicas y biológicas presentes en **Umbrella Intelligent** proporcionan un amplio espectro de protección clínicamente probado, asociado con un innovador complejo de liberación programada (AOX Complex) que combina vitamina C, vitamina E, glutatión, ácido ferúlico y ácido lipóico, para prevenir el daño generado por radicales libres. La acción de la fotoliasa liposomada, complementa el mecanismo de fotoreparación natural de la piel mientras los efectos antiglicantes de la carnosina y protectores de las células madre de algodón arábigo cuidan la estructura de la piel frente al fotoenveje-

cimiento. **Umbrella Intelligent** es un producto **HIPOALERGÉNICO, NO COMEDOGÉNICO, NO FOTOTÓXICO**, evaluado bajo control dermatológico, libre de parabenos y alcohol. Ofrece una textura suave y apariencia invisible en la aplicación, apta para todo tipo de piel.

¿Cómo usar Umbrella Intelligent?

Aplicar uniformemente sobre la piel limpia y seca en rostro, cuello, escote y manos, u otra zona expuesta, mínimo 20 minutos antes de exponerse al sol. Reaplicar cuantas veces sea necesario, por contacto con el agua y secado con toalla o excesiva transpiración, para asegurar una correcta protección solar. Para todo tipo de piel.

Precauciones

Para uso externo únicamente. Almacenar a temperatura inferior a 30° C. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos. Suspender si observa alguna reacción adversa y consultar a su médico. No usar en menores de 6 meses. Evitar la exposición prolongada de los niños al sol. Este producto no ofrece ninguna protección contra la insolación.

Fabricado en Colombia por Altea Farmacéutica S.A., Cra. 65 N° 10-95, Bogotá, D.C. - Colombia, para Scandinavia Pharma Ltda., Bogotá, D.C. - Colombia. PBX: 6461700.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Bolivia: Pharma Investi s.r.l. Calle Moldes N° 200 Santa Cruz de La Sierra.

Ecuador: Roemmers S.A., Av. Coruña N27-36 y Orellana, Quito.

Paraguay: Importado por Roemmers S.A.C.I Pitiantuta 613 esq. Juan de Salazar DT.Q.F.: Rufina Irala Reg. No 1406. Grado II.



I-UMI-2