

Eucerin[®]

CUIDADO DERMATOLÓGICO DE LA PIEL

Título del estudio	Prueba de la “vesícula por succión” como modelo para investigar la eficacia de productos con dexpanthenol para el cuidado médico de la piel.
Autores	Stenzaly-Achtert,S., Wehmeyer,A., Rippke,F., Bielfeldt,S., Gassmüller,J.
Fuente	Presentado en el 8º Congreso de la Academia Europea de Dermatología y Venerología, Amsterdam,1999.
Centro de estudio	Beiersdorf AG, Hamburgo, BioSkin GmbH, Hamburgo, Alemania.
Objetivo	Demostrar la eficacia de una gama de productos de aplicación tópica con Dexpanthenol al 3% como regenerador cutáneo ante pieles dañadas. Demostrar la restauración acelerada de la barrera epidérmica con los productos en estudio en comparación con los controles.
Productos en estudio	pH5-Eucerin [®] Crema. Loción y Loción Enriquecida, aplicados en medio oclusivo.
Método	Medición por evaporímetro de la TEWL, tras realizar vesículas por succión en las pieles estudiadas.
Participantes	50 voluntarios (19 hombres y 31 mujeres).
Diagnósticos	Pieles sanas.
Aplicación	Una aplicación diaria durante 5 días. Tras cada medición diaria se anotaba el resultado de la TEWL.
Zonas de estudio	Ambos antebrazos.
Resultados	<ul style="list-style-type: none">• El uso de preparados tópicos con dexpanthenol evidencia la reepitelización de pequeñas lesiones epidérmicas, en el curso de una sola semana.• En el estudio se demuestra que la TEWL aumenta espectacularmente y de forma inmediata tras la realización de vesículas por succión, y que disminuye nuevamente tras el periodos de 5-6 días de las aplicaciones diarias de dexpanthenol.• La excelente compatibilidad cutánea de los productos para el cuidado de la piel de pH5-Eucerin[®] pudo corroborarse adicionalmente incluso en pieles dañadas o sensibles.

CONCLUSIÓN

Los productos para el cuidado médico de la piel que contienen dexpanthenol al 3% como principio dermatológico activo, investigados en el modelo de la “vesícula epidérmica por succión” utilizado en este estudio controlado, producen un incremento estadísticamente significativo de la regeneración epitelial.