

Título del estudio: Regulation of axillary pH by a novel deodorant range (pH5-Eucerin®) for sensitive skin

Autor: Schölermann, A., et al.

Fuente: Publicación en prensa.

Centro de estudio: BioSkin GmbH, Institut für dermatologische Forschung und Entwicklung, Hamburgo, Alemania.

Objetivo: Evidencia de la acción de pH5-Eucerin® desodorante sobre el pH, ajustándolo en valores de 5 a 5,5 durante la aplicación continuada.

Productos en estudio:
pH5-Eucerin® Desodorante Bálsamo Spray
pH5-Eucerin® Desodorante Roll-On
pH5-Eucerin® Desodorante Crema

Método: • Estudio descriptivo.

Participantes: • 3 grupos de ensayo formados cada uno por 16 voluntarios con piel sana.

Aplicación: • Fase de aclaramiento (o wash-out) de 1 semana, aplicación de pH5-Eucerin® desodorante durante 5 días y fase de reposo de 1 semana.

Zonas en estudio: • Axilas rasuradas.

Resultados:

- Con la aplicación de pH5-Eucerin® Desodorante Roll-On se redujo significativamente el pH desde 6,1 hasta valores entre 5 y 5,5.
- Con la aplicación de pH5-Eucerin® Desodorante Bálsamo Spray, el pH de 6,7 aproximadamente se redujo hasta 5,7 aproximadamente.
- Con la aplicación de pH5-Eucerin® Desodorante Crema, el pH de 6,3 aproximadamente se redujo hasta valores entre 5 y 5,5.

Conclusión: Los desodorantes pH5-Eucerin® reducen el pH de las axilas hasta 5,5 aproximadamente y disminuyen la actividad de las bacterias productoras de mal olor en armonía con la piel. También puede aplicarse en la piel especialmente sensible después de eliminar el vello de la axila.