



## EFICACIA REGENERANTE

Título	Evaluación instrumental de la eficacia regenerante.
Objetivo	Evaluar la eficacia regenerante (renovación de las células de la epidermis) de un producto después de aplicaciones repetidas en condiciones normales de uso.
Planificación	Duración del estudio: 2-5 semanas. Inicio: 2 semanas tras recibir las muestras. Informe: 3 semanas tras finalizar el estudio.
Metodología	Evaluación del "turn-over" celular mediante comparación de las curvas cinéticas de disminución del color de la piel obtenidas mediante la aplicación de DHA (Dihidroxiacetona) en una zona de piel tratada con el producto y en una zona control mediante colorimetría [Mexameter®, Colorimeter® o Chromameter®].
Procedimiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medidas colorimétricas basales en 2 zonas.</li><li>• Aplicación bajo parche de un producto que contiene DHA en las 2 zonas.</li><li>• Medidas colorimétricas tras el retiro de los parches.</li><li>• Aplicación diaria del producto sobre una zona pre-coloreada.</li><li>• Medidas colorimétricas diarias en la zona tratada y control hasta que la coloración desaparezca.</li><li>• Comparación estadística de los resultados obtenidos en ambas zonas, tratada y control.</li></ul> <p><i>Opcional:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Test de DHA tras el tratamiento con el producto en condiciones normales de uso.</li><li>- Fotografías antes y después del tratamiento</li></ul>