



mesopeel®

advanced dermapeels
by mesoestetic®



máxima versatilidad y efectividad
con resultados probados clínicamente

mesoestetic®

Peeling químico

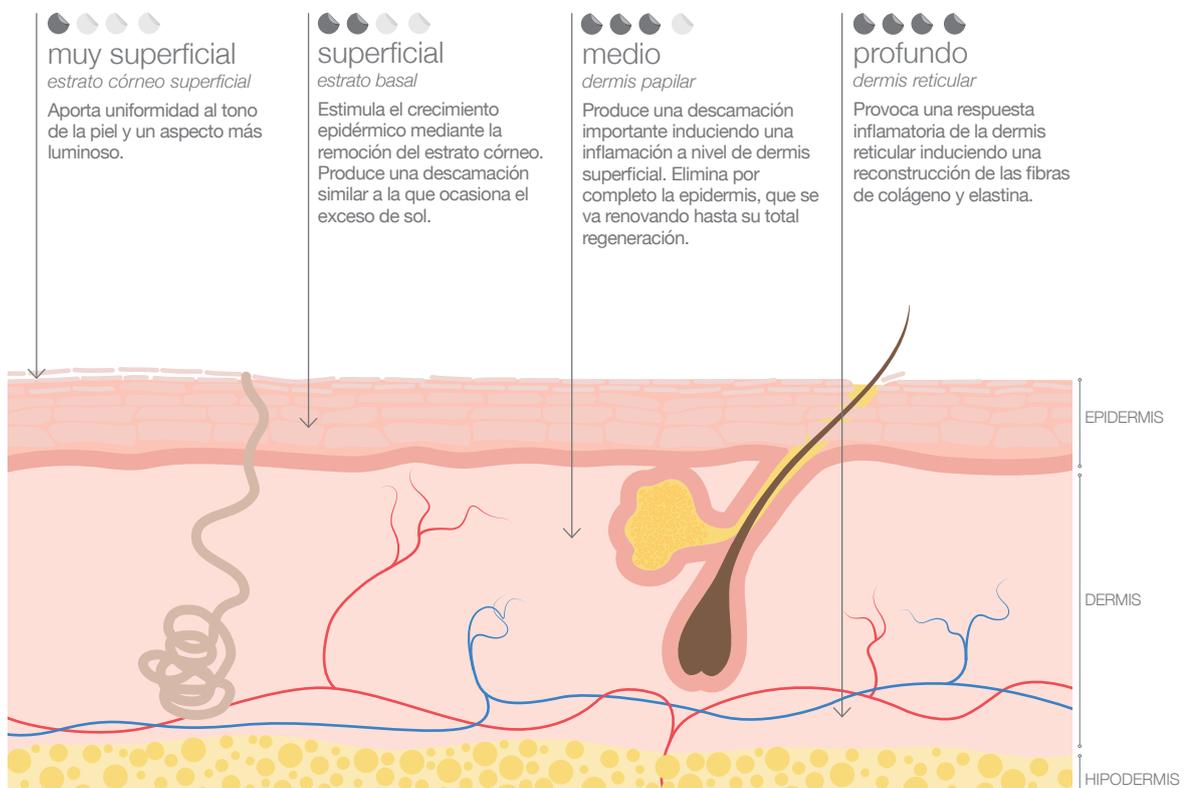
El **peeling químico** es un procedimiento dermatocósmético que consiste en provocar una **regeneración cutánea acelerada y controlada** mediante la aplicación de agentes quimioexfoliantes que permiten actuar a diferentes profundidades. La acción del peeling en el tejido cutáneo favorece la eliminación de las capas externas de la piel con el objetivo de estimular la producción de colágeno, elastina y glicosaminoglicanos, así como de mejorar sus cualidades fisiológicas y mecánicas.

objetivos

- > **Purificar y oxigenar la piel**, dejándola hidratada y libre de impurezas.
- > Cerrar poros dilatados, **mejorar la textura de la piel** y aumentar el grosor de la epidermis.
- > Combatir los efectos del **envejecimiento cutáneo**, disminuyendo arrugas y aportando turgencia.
- > Unificar el tono, **aportar luminosidad** y difuminar imperfecciones cutáneas.
- > Aclarar y atenuar hiperpigmentaciones cutáneas, proporcionando una **acción despigmentante**.
- > Reducir las manifestaciones del **acné** y mejorar el aspecto de las **cicatrices**.

Clasificación

Los peelings químicos se pueden clasificar en **4 niveles**, dependiendo de la profundidad de su acción, la cual a su vez se correlaciona con la naturaleza e intensidad de las lesiones a tratar.



Factores que influyen en la profundidad de la exfoliación

La profundidad alcanzada en los peelings viene determinada por distintos factores:

- > **Tipología y estado de la piel:** antecedentes, grosor, zona a tratar, actividad y densidad de las glándulas sebáceas, integridad de la barrera epidérmica...
- > **Tipo de sustancia química utilizada:** AHA, BHA, alfacetoácidos, TCA...
- > **Concentración y pH.** La profundidad, intensidad y efectividad del peeling varía con el aumento de la concentración de la sustancia utilizada y del pH de la misma.
- > **Método de preparación de la piel** antes de la aplicación y tratamiento previo.
- > **Textura.** Los peelings en soluciones acuosas, alcohólicas o hidroalcohólicas penetran y actúan de forma rápida. El alcance de su acción suele estar relacionado con la cantidad de producto y el número de capas aplicadas. Los peelings en gel garantizan una aplicación uniforme y progresiva penetrando de forma más lenta en el tejido.
- > **Técnica de aplicación,** cantidad de producto, número de capas aplicadas, tiempo de exposición.

Selección del peeling

Es necesario que el médico conozca las **indicaciones, propiedades y mecanismos de acción** de cada agente químico con el fin de seleccionar y elaborar programas de tratamiento, sesión tras sesión. La selección del peeling dependerá de la naturaleza del caso a tratar, así como de las particularidades y características de cada individuo, especialmente de su fototipo. Los fototipos bajos presentan menor riesgo de padecer HPI (hiperpigmentaciones post-inflamatorias). Siempre será criterio del médico evaluar la posibilidad de la aplicación de un peeling químico en fototipos altos V y VI.

> CLASIFICACIÓN DE FITZPATRICK

	COLOR DE PIEL	COLOR DE CABELLO	BRONCEADO	QUEMADURAS
fototipo I	Muy blanca, muchas pecas	Pelirrojo, rubio claro	No se broncea	Siempre
fototipo II	Blanca, bastantes pecas	Rubio	Mínimo	Muy fácilmente
fototipo III	Ligeramente morena	Rubio oscuro, castaño claro	Gradual	De forma moderada
fototipo IV	Morena	Castaño	Moderado a intenso	Ocasionales
fototipo V	Muy morena	Castaño oscuro, negro	Intenso, rápido	Raramente
fototipo VI	Negra	Negro	Máximo	Nunca