

Dr. Jesús Enrique Morales Bernal
Médico oncoestético
UOMI Cancer Center / Clínica Mi Tres Torres (Barcelona)

HydroPeptide: cosmecéutica peptídica para cuidar la piel del paciente oncológico

La toxicidad cutánea es una de las complicaciones más frecuentes del tratamiento oncológico. La quimioterapia, la radioterapia y las terapias dirigidas, especialmente los inhibidores del EGFR, pueden provocar xerosis intensa, inflamación, prurito y alteración de la función barrera, afectando de forma relevante la calidad de vida y la adherencia terapéutica del paciente.

En este contexto, el cuidado dermatológico deja de ser un aspecto secundario y pasa a integrarse en la medicina de soporte. El objetivo principal es preservar la integridad de la barrera cutánea, mejorar el confort y reducir las complicaciones asociadas a la fragilidad de la piel.

La cosmecéutica basada en péptidos biomiméticos ha adquirido interés creciente por su capacidad de actuar como señalizadores biológicos. A diferencia de los hidratantes convencionales, estos péptidos pueden estimular la actividad de los fibroblastos y favorecer la síntesis de colágeno y otros componentes de la matriz extracelular. Entre los más estudiados destacan los péptidos señalizadores y el complejo GHK-Cu, asociado a mecanismos de reparación tisular y modulación inflamatoria.

Sin embargo, la eficacia clínica depende no solo del tipo de péptido, sino también de la formulación y de su capacidad para atravesar el estrato córneo. Por ello, las formulaciones que combinan péptidos funcionales con sistemas adecuados de estabilización y liberación presentan una base mecanística más sólida.

Un ejemplo de este enfoque es HydroPeptide, línea profesional que utiliza complejos peptídicos multifuncionales. Su tecnología NIMNI™ combina péptidos biomiméticos, aminoácidos, antioxidantes, cobre, prolina y retinol de liberación sostenida al 0,25 %, con el objetivo de apoyar la síntesis fisiológica de colágeno y la recuperación de la calidad cutánea. Estas características deben interpretarse dentro del marco de la evidencia disponible y de la información proporcionada por el fabricante.

En la práctica clínica, la cosmecéutica peptídica se emplea como complemento de un protocolo multimodal que incluye limpieza suave, hidratación intensiva y fotoprotección diaria. Su uso resulta especialmente útil en pieles sensibilizadas o alteradas por el tratamiento oncológico y durante la recuperación tras procedimientos mínimamente invasivos.

Con una aplicación constante durante 8–12 semanas pueden observarse mejoras progresivas en hidratación, textura, luminosidad y confort cutáneo. No obstante, en casos de flacidez avanzada o ptosis marcada, su efecto continúa siendo exclusivamente coadyuvante.

La evidencia científica disponible sigue siendo limitada y procede principalmente de estudios sobre fotoenvejecimiento. Actualmente no existen ensayos clínicos específicos en población oncológica, por lo que los péptidos deben considerarse una herramienta complementaria dentro de una estrategia integral de cuidados de soporte basada en la evidencia y en expectativas terapéuticas realistas.

Dr. Jesús Enrique Morales Bernal

HydroPeptide®

Péptidos de vanguardia.
Resultados transformadores.
El nuevo estándar del cuidado regenerativo.



DESARROLLADO POR GENETISTAS

RESULTADOS CLÍNICOS

TECNOLOGÍA PATENTADA

PREFERIDO POR LOS PROFESIONALES

RESULTADO PROBADO

COSMÉTICA PROFESIONAL DE NUEVA GENERACIÓN
Formulada por genetistas en EE. UU., con más de 70+ péptidos.
Una plataforma científica que combina tratamientos en cabina y protocolos de mantenimiento en casa, diseñada para ofrecer resultados visibles y sostenidos en piel.
Más información para profesionales: **hydropeptide.com.es**

@hydropeptide_es