

DR. CARLOS GUILLÉN:

**“Con esta terapia se eliminan lesiones producidas por la exposición al sol, tanto las queratosis como el fotoenvejecimiento”**

El Dr. Carlos Guillén actualmente ejerce como Jefe de Servicio de Dermatología del Instituto Valenciano de Oncología (IVO). Es miembro numerario de La Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana, de La Academia Americana de Dermatología y de La Academia Española de Dermatología. Asimismo, es autor de numerosos artículos científicos y conferenciante habitual en congresos de dermatología.



AMELUZ®, de Allergan, es un gel con ácido 5-aminolevulínico (BF-200 ALA) como principio activo nanoemulsionado. Aplicado en terapia fotodinámica consigue la remisión de hasta el 85% de las lesiones propias de la queratosis actínica.

## Para qué

El producto AMELUZ® contiene una sustancia (ALA) que sensibiliza las células de la piel a la luz produciendo una serie de cambios celulares que van desde la respuesta inmunológica hasta la destrucción de las células enfermas.

El procedimiento de aplicar una crema “sensibilizante a la luz” y la iluminación de la piel donde se aplica la crema se denomina terapia fotodinámica, y se puede utilizar con fines tan diversos como curar cánceres de piel, producir un rejuvenecimiento de la piel o incluso tratar el acné.

El uso para el cual está comercializado el producto AMELUZ® es el tratamiento de las queratosis actínicas, que son unas lesiones de la capa superficial de la piel (epidermis) causadas por la luz solar.

## A quién

Estas queratosis son la manifestación de las modificaciones de las células de la epidermis, que conllevan un crecimiento anómalo de las células y que pueden ser el origen de un cáncer de piel. Por este motivo, los pacientes que se van a beneficiar de este tratamiento son aquellos que han tenido a lo largo de su vida gran exposición a la luz solar, que tienen la piel clara, y que han desarrollado como consecuencia de todos estos hechos múltiples queratosis solares.

## Cómo

El procedimiento consiste en aplicar la crema AMELUZ® en la zona de la piel que se desea tratar durante un periodo de tres horas y sin estar expuesto a la luz, y posteriormente se procede a la iluminación durante un tiempo de 10 minutos a un tipo especial de luz roja. De esta forma se eliminan las células malignas de la piel y además se reactiva la formación de colágeno en la dermis.

## Qué consigo

Con este tratamiento se consigue eliminar sin necesidad de realizar cirugía y con buenos resultados estéticos, es decir sin cicatrices, las lesiones producidas por la exposición al sol, tanto las queratosis como revertir el fotoenvejecimiento. Se podría decir que “rejuvenece” la piel de modo visible y duradero.