



**FICHA
INFORMATIVA**

LA RADIACIÓN SOLAR Y EL CÁNCER ORAL

La luz solar es una fuente principal de radiación electromagnética, que cuenta con tres espectros de longitud de onda: visible, infrarroja y ultravioleta. De la radiación ultravioleta, se pueden destacar 3 tipos según la magnitud de su longitud de onda, la A, la B y la C. **La radiación ultravioleta B (UVB) oscila entre los 290 y los 320 nm, y se la considera como la principal responsable del cáncer de piel y labio.** Tampoco se debe subestimar el papel que jugaría la radiación ultravioleta A (las cámaras de bronceado la emiten) ya que están asociadas al daño de la piel a largo plazo, con formación de arrugas, y también se consideran como un factor de riesgo en algunos tipos de cáncer.

Los estudios epidemiológicos han revelado, que la incidencia del cáncer de piel y de los labios es más alta en personas que residen en áreas con altos niveles de radiación solar, así las personas que viven cerca del ecuador terrestre padecen más este tipo de cáncer que las personas que viven más alejadas a él. **El origen étnico y el fototipo de piel, también intervienen en su incidencia, así es más común en personas de origen europeo, con un tono de piel más blanca, más sensibles al sol y con menos protección frente a los rayos UVB que las personas de piel más oscura.** También se asocia a **personas cuyos trabajos es obliga a una exposición prolongada al sol (por ej: agricultores y marineros, etc.); de tal manera que la exposición a la luz solar sobre el fino epitelio del bermellón labial se considera como el factor de riesgo más significativo en el desarrollo de un cáncer labial.**

El prototipo de persona afectada de un cáncer labial, sería, por tanto, un hombre de edad avanzada, de piel clara y con antecedentes de exposición al sol importante.

Topográficamente, dado que el labio inferior, está más expuesto de forma directa a la luz solar que el labio superior, es lugar que cuenta con más incidencia (cercana al 90%).

Clínicamente los cánceres de labio, suelen estar precedidos por una lesión previa, generalmente la queilitis actínica, que es un cambio degenerativo del epitelio del bermellón labial, relacionado con la exposición crónica a la luz solar; presentándose como una placa de color blanquecino, seca y de superficie basta imitando el papel de lija

**LA PROTECCIÓN SOLAR
PREVIENE EL CÁNCER LABIAL
Y SALVA VIDAS**

