



INFORMACIÓN GENERAL. EL CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA

Contenido

1.	Información general. El cáncer de piel tipo melanoma	1
1.	La piel normal.	1
	Funciones.	1
	Capas.....	2
2.	Tumores benignos de la piel.	3
1.	Tumores que se originan en los melanocitos.	3
2.	Otros tumores benignos.	3
3.	Cánceres de piel tipo melanoma.	3
	Definición.	3
	Localización.	3
	Características definitorias.....	4
4.	Otro tipo de cánceres de piel.....	4
5.	Estadísticas.	4

1. Información general. El cáncer de piel tipo melanoma.

El melanoma es un cáncer que se origina en cierto tipo de células en la piel. Para entenderlo, es preciso conocer la estructura normal y la función de la misma.

1. La piel normal.

Funciones.

- Cubierta y protección de órganos internos contra las lesiones.
- Barrera de gérmenes, bacterias.



- Impedimento para la pérdida excesiva de agua y otros líquidos.
- Control de la temperatura corporal.
- Protección del resto del cuerpo ante los rayos UV
- Coadyuvante en la producción de vitamina D por el cuerpo.

Capas.

Capa	Función	Células que la forman	Otros datos
Epidermis O Superior	Protección de capas profundas y órganos internos contra el medio ambiente.	Queratinocitos. Células escamosas en el estrato córneo. Células basales en capa basal, en constante división para formar queratinocitos. Melanocitos. Producen el pigmento marrón llamado melanina. Pueden desarrollarse en el melanoma.	Capa superior de la piel, muy delgada. Separada de las capas más profundas de la piel por la membrana basal (estructura importante porque es atravesada por el cáncer de piel cuando alcanza un grado avanzado).
Dermis O Media	Contiene los folículos pilosos, las glándulas sudoríparas, vasos sanguíneos y nervios		Mucho más gruesa que la dermis. El colágeno es la proteína que imparte elasticidad y fuerza a la piel.
Hipodermis O Profunda		Red de colágeno y células adiposas	Ayuda al cuerpo a conservar el calor y tiene un efecto de amortiguación y protección de los órganos internos.



2. Tumores benignos de la piel.

1. Tumores que se originan en los melanocitos.

Lunares o nevos.

La mayor parte de los lunares o nevos no son perjudiciales, aunque algunos tipos pueden aumentar el riesgo de melanoma.

El nevo Spitz es un tipo de lunar que puede parecerse al melanoma. Por lo general es benigno, pero si hay problemas para distinguirlos, se extirpan a menudo como medida de seguridad.

2. Otros tumores benignos.

Los más comunes son:

- Queratosis seborreicas: manchas con relieve, de color marrón o negro con una textura cerosa.
- Hemangiomas: crecimientos benignos de los vasos sanguíneos. Manchas de fresa o manchas de Oporto.
- Lipomas: crecimientos blandos compuestos de células adiposas.
- Verrugas: crecimiento de superficie áspera causados por un virus.

La mayoría rara vez se vuelven cáncer. Existen muchos otros tipos de tumores benignos, que no son comunes.

3. Cánceres de piel tipo melanoma.

Definición.

El melanoma es un cáncer que se origina en los melanocitos. Se le conoce también como melanoma maligno o melanoma cutáneo. Debido a la continua producción de melanina, estos tumores suelen ser de color café o negros, aunque pueden ir del café al rosado o al blanco.

Localización.

Pueden darse en cualquier parte del cuerpo, pero son más propensos a comenzar en el torso (pecho y espalda) para los hombres, y en las piernas para las mujeres. Cuello y rostro son otros sitios comunes, así como palmas de las manos, plantas de los pies y debajo de las uñas, las zonas con pigmentación más clara, ya que una pigmentación oscura disminuye el riesgo de melanoma. Mucho menos comunes son los melanomas en ojos, boca, genitales o área anal.



Características definatorias.

El melanoma es mucho menos común que otros cánceres de piel, pero mucho más peligroso. Casi siempre curable en etapas iniciales, tiene sin embargo, en comparación, muchas más probabilidades de propagarse si no se detecta temprano.

4. Otro tipo de cánceres de piel.

Son aquellos que se desarrollan a partir de células de la piel que no son melanocitos. Suelen presentar distinto comportamiento y, por lo tanto, distinto tratamiento. Con un gran margen, los más comunes son los cánceres de células basales o de células escamosas.

5. Estadísticas.

- El cáncer de piel es el más común de todos los cánceres. El melanoma supone el 2% del total de casos de cáncer de piel, pero es causa de la gran mayoría de fallecimientos por esta causa.
- Datos de afectados en España: número por sexo y fallecimientos.
- Las tasas de melanoma llevan aumentando los últimos 30 años.
- Por razas, la frecuencia es 20 veces mayor en blancos que en individuos de raza negra. El riesgo de padecer melanoma para los primeros es del 2% (1 de 50) y de 0'1% (1 de 1000) para los segundos.
- El riesgo de melanoma aumenta con la edad. El promedio de edad al diagnóstico es de 61 años, aunque es común incluso entre menores de 30 y uno de los más comunes en adultos jóvenes, especialmente mujeres.