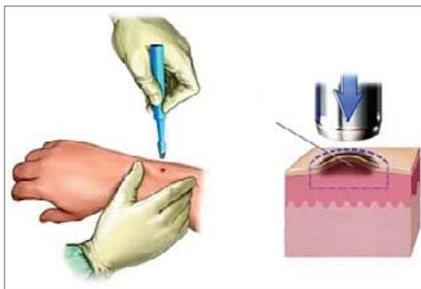




BIOPSIAS



Es la extracción de una pequeña parte de la piel para diagnosticar o descartar una enfermedad

BIOPSIAS DE PIEL :

Biopsia por raspado

Biopsia en sacabocados

Biopsia por escisión

CÁNCER DE PIEL

El cáncer de piel es una enfermedad que presenta *células cancerosas en las capas más superficiales de la piel*. Existen diversos tipos de cáncer de piel, pero los más frecuentes son los de células basales y escamosas. El melanoma es un tipo de cáncer de piel que tiene su origen en los melanocitos (células que contienen la melanina, pigmento responsable del bronceado) y es el más agresivo, porque puede expandirse a otras partes del cuerpo a través de los vasos linfáticos o de la sangre.

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

- **Carcinoma basocelular (Epitelioma basocelular).**
- **Carcinoma espinocelular (Epitelioma espinocelular).**
- **Melanoma maligno.**

CARCINOMA BASOCELULAR

Es el tipo de cáncer más frecuente en el ser humano y está asociado a *pieles muy dañadas por el sol, a pieles muy blancas* que no se broncean pero sí se enrojecen, queman y descaman. Muchos pacientes tienen además cabellos rubios y ojos de tonalidades claras.

Más del 70% de estos tumores se asientan en la cara, orejas y cuello, aunque también pueden ubicarse en el tronco y los miembros. Aparece como *pequeñas sobreelevaciones color piel normal, rosadas o más oscuras*, de 3 a 5 mm de diámetro o mayores, de superficie brillante y aspecto perlado; como pequeñas heridas cubiertas por costras de sangre que no cicatrizan; como úlceras que crecen muy lentamente, no molestan mayormente al paciente y sangran cuando se las toca o frota (por ejemplo, durante el afeitado)

Los epiteliomas o carcinomas basocelulares *crecen muy lentamente* (pueden tardar meses o años para hacerse notables a la vista) y metastatizan (alojarse en otros órganos) excepcionalmente, pero pueden invadir los tejidos profundos circundantes causando destrucción de cuanto se les antepone. Es por ello que es muy importante extirpar estos tumores en forma completa en el primer intento terapéutico.



Un gran porcentaje de estos tumores se localiza en la nariz, siendo los hombres más afectados que las mujeres. Los lugares donde aparece más frecuentemente, además de la nariz, son en la cara, orejas, palmas de las manos, hombros y brazos.



La frecuencia del cáncer a la piel ha aumentado significativamente en los últimos años y su causa está claramente relacionada a la exposición a los rayos ultravioletas provenientes del sol. La mejor forma de prevenir el daño a la piel, incluyendo muchos tipos de cáncer de piel, es minimizar la exposición al sol

CARCINOMA ESPINOCELULAR

El segundo en frecuencia entre los tumores malignos de la piel. También se ve más frecuentemente en pieles blancas que no broncean pero siempre enrojecen, con pecas y daño solar. Se asienta en la cara, el borde de las orejas, el cuero cabelludo y los labios, particularmente el labio inferior, más expuesto al sol. Puede crecer en la boca y la región genital y perianal, donde adquiere mayor agresividad. *A diferencia del carcinoma basocelular, este tumor puede dar metástasis en los ganglios de la región afectada y en otros órganos, a veces comprometiendo la vida del paciente.* Forma abultamientos sólidos y redondeados en la piel, de tamaño variable (a menudo de 1cm ó más), de color rojizo o piel normal, con escamas o costras adherentes, levemente dolorosos cuando se los toca o frota. Si la superficie se lastima, sangra con facilidad y no tiene tendencia a curarse espontáneamente. Crece lentamente, puede alcanzar gran tamaño y ulcerarse, destruyendo los tejidos circundantes.



MELANOMA MALIGNO

El melanoma es un tipo de cáncer de piel que aparece cuando *las células llamadas melanocitos se convierten en malignas.*

Cuando la piel se expone al sol, *los melanocitos producen más melanina como defensa contra la acción de los rayos ultravioleta (UV).* Los lunares o pecas aparecen cuando los melanocitos crecen en grupo. Una persona suele tener entre 10 y 40 y, científicamente, se llaman nevus. Estos se clasifican en dos grupos: nevus congénitos, que pueden ser de nacimiento o aparecer con los años; y nevus adquiridos, que se desarrollan a partir del año de nacimiento y pueden ser típicos o atípicos. Los melanocitos se multiplican y en ocasiones se extienden a otras partes del organismo.

Las metástasis se inician cuando un grupo pequeño de células del tumor primitivo es transportado a otra zona y se detiene en un órgano donde crece y produce un tumor semejante al original. Para despejar las posibles dudas sobre la naturaleza maligna del tumor se utiliza la *biopsia*, que consiste en la extracción de una muestra del tejido tumoral para analizarlo. De esta manera se puede confirmar el diagnóstico y establecer un tratamiento adecuado.

