

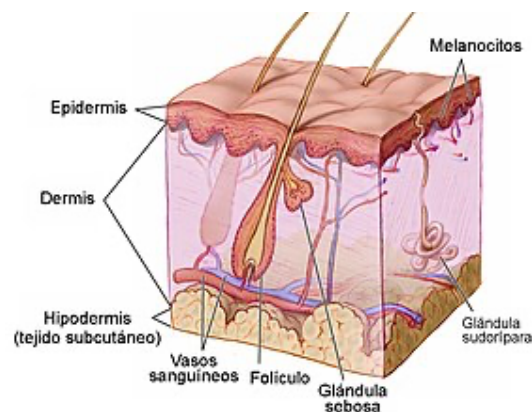


Dr. Mauricio Chang Salazar  
Especialista en Cirugía de Cabeza y  
Cuello & Plástica Maxilofacial de la  
Universidad de Chile.

Áreas de interés cirugía endocrina,  
cáncer de piel, tumores de cara, cuello  
y vía aerodigestiva superior.



## LA PIEL



La piel es el órgano más grande del cuerpo humano y cumple diversas funciones esenciales. Es una barrera protectora que separa el cuerpo del entorno externo, ayudando a regular la temperatura corporal, protegiendo contra lesiones y sirviendo como defensa contra patógenos. La piel también desempeña un papel importante en la percepción sensorial, permitiendo sentir el tacto, el calor, el frío y el dolor.

La piel está compuesta por tres capas principales:

1. Epidermis: Es la capa más externa de la piel y se compone principalmente de células llamadas queratinocitos.
2. Dermis: Se encuentra debajo de la epidermis y contiene vasos sanguíneos, folículos pilosos, glándulas sebáceas, glándulas sudoríparas y terminaciones nerviosas.
3. Hipodermis (tejido subcutáneo): Es la capa más profunda de la piel y está compuesta principalmente por tejido adiposo.

**Clínica Sanatorio Alemán**  
**Av. Pedro de Valdivia N° 801**  
**Concepción - Chile**

## MELANOMA



Información para pacientes y  
familiares con diagnóstico de  
cáncer de piel melanoma.





Tratamientos para el melanoma

## El tratamiento del melanoma

**Cirugía:** Es por ahora la mejor opción de curación que presentan los pacientes con melanomas. Dependiendo del tipo de melanoma y estado de evolución, la cirugía puede ser de variada complejidad:

- Escisión amplia
- Resección + biopsia de linfonodo centinela.
- Colgajos complejos y linfadenectomía
- Entre otros.

**Terapias dirigidas:** Las terapias dirigidas actúan sobre las vías de señalización alteradas en las células tumorales, como los inhibidores de la mutación BRAF y los inhibidores del MEK.

**Inmunoterapia:** La inmunoterapia, incluyendo los inhibidores de puntos de control inmunitario, se usan para estimular la respuesta inmune del cuerpo contra el melanoma.

**Radioterapia y quimioterapia:** Tanto la radioterapia como la quimioterapia pueden tener participación en el tratamiento del melanoma, especialmente en etapas avanzadas o en casos de metástasis.

# EL CÁNCER DE PIEL MELANOMA

El melanoma es un tipo de cáncer de piel que se origina en las células productoras de pigmento, conocidas como melanocitos. Es considerado uno de los cánceres cutáneos más agresivos y su incidencia ha aumentado en las últimas décadas en todo el mundo. Junto con lo anterior se han desarrollado nuevas terapias con gran impacto en la enfermedad.



La incidencia del melanoma ha experimentado un incremento significativo en las últimas décadas, tanto a nivel global como regional. Este aumento de la incidencia del melanoma es multifactorial y puede variar según las regiones geográficas y los grupos de población. Los estudios indican que puede atribuirse a una combinación de factores relacionados con la exposición solar, cambios en el comportamiento social y factores genéticos.



## Factores de riesgo

Varios factores de riesgos se han asociado al desarrollo de melanoma, entre las mas conocidos están:

- Exposición excesiva a la radiación ultravioleta (UV) del sol o camas de bronceado.
- Piel clara y ojos claros.
- Antecedentes personales o familiares de melanoma..
- Algunas mutaciones genéticas específicas.

## Estudio

El primer estudio en pacientes con sospecha de melanoma es realizar un biopsia excisional (toda la lesión). Una vez confirmado el diagnostico se podrán pedir varios estudios:

- Biopsia de linfondo centinela.
- PET-CT
- Resonancia magnetica.



### Asimetría

Una parte de la lesión es diferente a la otra



### Bordes

Irregulares



### Color

Variado, cambio de color y picazón



### Diámetro

Mayor a 5-6 mm



### Evolución

En el tiempo, picazón, sangrado o costras

**Si usted presenta un lunar con cualquiera de estas características, debe consultar a un dermatólogo.**