

NOMBRE DEL ALUMNO: VANESA RUBÍ SALA GÓMEZ

NOMBRE DEL TEMA: SISTEMA TEGUMENTARIO

PARCIAL: 1°.

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELARIA CERON

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

1ER CUATRIMESTRE

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 22 de Septiembre del 2023.

SISTEMA TEGUMENTARIO

TIPOS DE PIEL:

EPIDERMIS

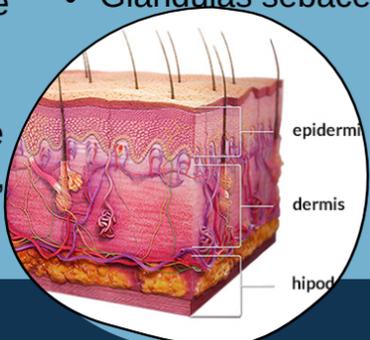
La epidermis es la capa externa delgada de la piel que consta de tres tipos de células:

- **Células escamosas:** La capa más externa que se pela continuamente se llama estrato córneo.
- **Células basales:** Las células basales se encuentran debajo de las células escamosas, en la base de la epidermis.
- **Melanocitos:** Los melanocitos se encuentran en todas las capas de la epidermis. Forman la melanina, que le da el color a la piel.

DERMIS

La dermis es la capa intermedia de la piel. Contiene lo siguiente:

- Vasos sanguíneos
- Vasos linfáticos
- Folículos capilares
- Glándulas sudoríparas
- Estructuras de colágeno
- Fibroblastos
- Nervios
- Glándulas sebáceas



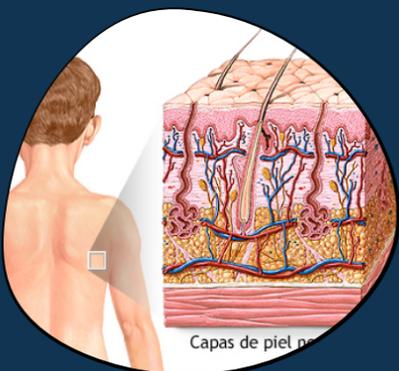
HIPODERMIS

Es la capa más profunda de la piel. Consta de una red de colágeno y células de grasa. Ayuda a conservar el calor del cuerpo y protege el cuerpo de lesiones al actuar como absorbedor de golpes. Esta capa también contiene células que pueden ayudar a regenerar la piel después de una lesión.

FUNCIONES DE LA PIEL

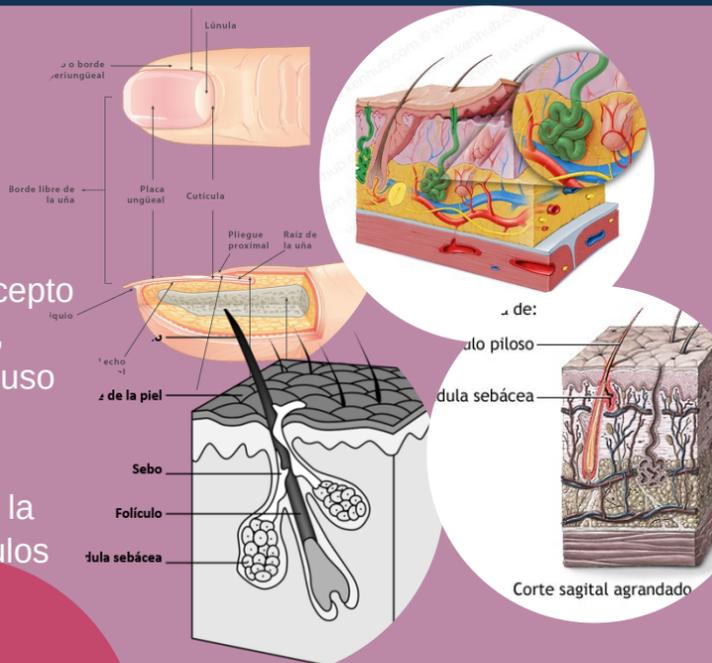
Entre las principales funciones de la piel está la protección. Ésta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.

Otra función importante de la piel es la regulación de la temperatura corporal. Cuando se expone la piel a una temperatura fría, los vasos sanguíneos de la dermis se contraen, lo cual hace que la sangre, que es caliente, no entre a la piel, por lo que ésta adquiere la temperatura del medio frío al que está expuesta.



ANEXOS DE LA PIEL

- **Uñas:** Son modificaciones del estrato córneo de la epidermis de los dedos.
- **Pelo:** Se encuentra en toda la superficie cutánea, excepto en las palmas de las manos y las plantas de los pies.
- **Glándulas Sudoríparas:** Secretan el sudor, líquido acuoso que contiene sales y sustancias orgánicas y se caracteriza porque es inodoro.
- **Glándulas Sebáceas:** Se encuentran en la dermis de la piel y generalmente drenan su secreción en los folículos pilosos.

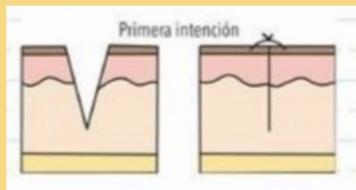


CICATRIZACIÓN DE LAS HERIDAS

Se define como el proceso biológico encaminado a la respiración correcta de las heridas, por medio de reacciones e interacciones celulares, cuya proliferación y diferenciación está mediada por citoquinas, liberadas por el medio extracelular.

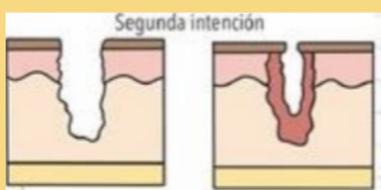
CIERRE DE PRIMERA INTENCIÓN

HERIDA SIN COMPLICACIONES
BORDES CLAROS / LIMPIOS
NO MAYOR A 15 DÍAS (SUTURA O MEDIO DE FIJACIÓN)



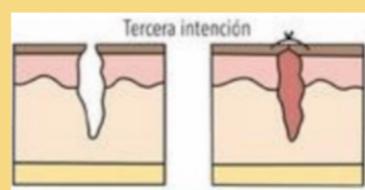
SEGUNDA INTENCIÓN:

BORDES MUY AMPLIOS
AITO DIESCO DE INCECCIÓN
CIERRE ESPONTANEO
FASE DE PROLIFERACIÓN MÁS PROLONGADA!



CIERRE POR GRANULACIÓN

COMBINACIÓN DE LOS DOS TIPOS ANTERIORES
HAY GRANULACIÓN DEL TEJIDO Y CUANDO MEJORA LA CONDICIÓN DE LA HERIDA. SE REALIZA UN CIERRE PRIMARIO



DIAPOSITIVAS.

<http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v61n4/v61n4a14.pdf>

<http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v61n4/v61n4a14.pdf>