



*NOMBRE DE LA ALUMNA: ERIKA MATEO ALTUNAR*

*NOMBRE DEL TEMA: INTEGRIDAD DE LA PIEL Y*

*FACTORES QUE LA REGULAN*

*PARCIAL: 4*

*NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLINICA*

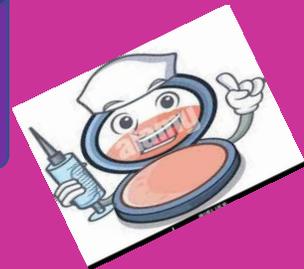
*NOMBRE DEL PROFESOR: SELENE RAMIREZ REYES*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA*

*CUATRIMESTRE: 4°*



# INTEGRIDAD DE LA PIEL



Abarca el mantenimiento o restauración del funcionalismo de la piel, el órgano más extenso del organismo, en una de sus principales funciones, la protección del organismo ante agresiones externas por factores externos como las bacterias, agentes químicos y agentes físicos como la presión.

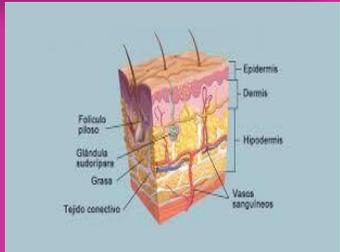
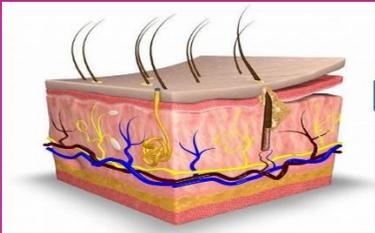
**FACTORES INTERNOS**  
 Como la genética, la edad y la salud subyacente del individuo, así factores externos



Los factores desencadenantes del deterioro de la integridad cutánea se podían agrupar en 4 grupos.  
 Fisiopatológico: por lesiones cutáneas producidas por edema, sequedad de la piel, obesidad, trastorno por el transporte de oxígeno, deficiencias nutricionales por defecto o por exceso.

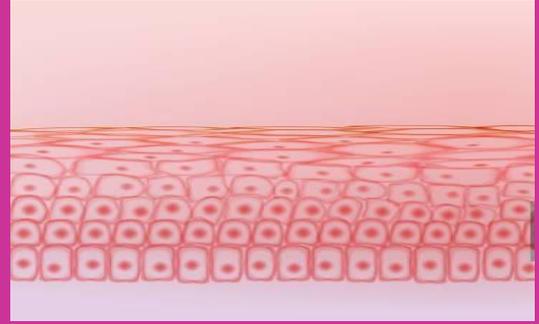
La piel está formada por 3 capas superpuestas: la epidermis, dermis y el tejido subcutáneo o hipodermis que protegen el organismo de las agresiones del medio externo.

**EPIDERMIS**  
 Es la capa más externa y delgada, compuesta a su vez por el estrato corneo, queratinocitos y capa basal.



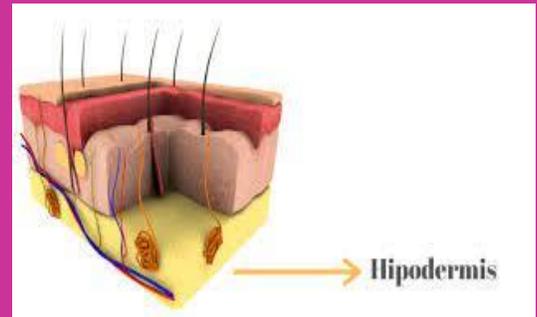
## DERMIS

Es la capa media de la piel forma la mayor proporción de la piel y constituye el verdadero soporte de este órgano. Tiene un espesor de unos 4 milímetros. En ella se encuentran los vasos sanguíneos, linfáticos y nervios.

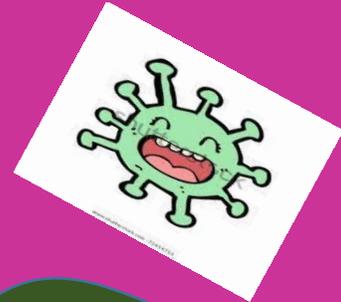


## HIPODERMIS

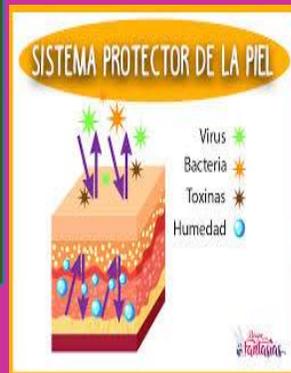
Es la capa más profunda de la piel, compuesta principalmente por células grasas (adipocitos), ejerce como aislante térmico y protege frente a traumatismos a los órganos internos.



## FUNCIONES



La piel es capaz de desencadenar respuestas al tocar o sentir algo. Algo que puede verse afectado por alteraciones cutáneas y causar comezón, dolor etc.



La piel actúa como: barrera ante agentes nocivos, lesiones mecánicas.

Introducción a la radiación solar y las lesiones de la piel). Que dañan el ADN y puede tener numerosos efectos nocivos. Incluso el cáncer en la piel.





## TIPOS DE HERIDA

Las heridas se clasifican según su extensión, localización, profundidad, gravedad, pronóstico y agente causal.

- ✓ **Abiertas:** cuando muestran una abertura en la piel.
- ✓ **Contusas:** son lesiones de los tejidos sin solución de continuidad en la piel.
- ✓ **Incisas:** producidas por objetos cortantes.
- ✓ **Penetrantes:** las que entran en una cavidad corporal.
- ✓ **Punzantes:** causadas por instrumentos punzantes.

TIPOS DE HERIDAS	DEFINICION	IMAGEN
<b>SEGÚN EL OBJETO O MECANISMO CAUSANTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CORTANTE O INCISA</li> <li>• PUNZANTE</li> <li>• CONTUSA</li> <li>• OSCURADO</li> <li>• RASPADURA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HERIDAS LIMPIAS Y DEFINIDAS</li> <li>• HERIDAS PROFUNDAS CON DAÑO MUSCULAR</li> <li>• HERIDAS IRREGULARES CON HEMATOMA</li> <li>• PRODUCIDAS POR DIENTES, ETC</li> </ul>	
<b>SEGÚN LA PROFUNDIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPERFICIAL</li> <li>• PROFUNDA</li> <li>• PENETRANTE</li> <li>• PERFORANTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CUANDO SOLO ATRAVESA LA PIEL</li> <li>• LA HERIDA ATRAVESA EL TEJIDO SUBCUTÁNEO</li> <li>• PENETRA UNA CAVIDAD</li> <li>• ATRAVESA EL CUERPO</li> </ul>	
<b>SEGÚN LA CICATRIZACION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AGUDA</li> <li>• CRONICA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ES AQUELLA QUE ES CAPAZ DE CERRAR POR EL PROPIO ORGANISMO</li> <li>• NO PUEDE CERRAR POR EL PROPIO ORGANISMO.</li> </ul>	
<b>SEGÚN SU RIESGO DE INFECCION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMPIA</li> <li>• CONTAMINADA</li> <li>• SUCIA O INFECTADA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SU ENTORNO ES ASEPTICO</li> <li>• EXPUESAS A BACTERIAS (CORTO TIEMPO)</li> <li>• EXPUESAS A BACTERIAS (LARGA TIEMPO)</li> </ul>	

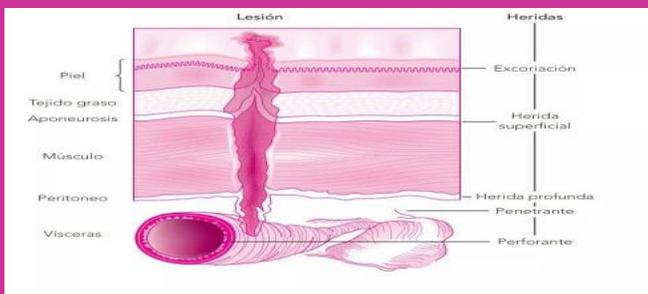


## HERIDAS

Es una lesión física en el cuerpo que causa daño a la estructura del área lesionada.

**SEGÚN SU PROFUNDIDAD**

- **Superficial:** cuando solo atraviesa la piel.
- **Profunda:** cuando la herida atraviesa el tejido subcutáneo.
- **Penetrante:** cuando penetra una cavidad, como puede ser la boca, el abdomen, la vagina, etc.
- **Perforante:** cuándo atraviesa el cuerpo.



## CICATRIZACION

- **Aguda:** es aquella que el organismo es capaz de cerrar o sanar en el tiempo esperado. La cicatrización se producirá sin infección y en un periodo que suele oscilar entre siete y catorce días.
- **Crónica:** es aquella que el organismo no puede cerrar o sanar en el tiempo esperado, ya que la herida suele ser más profunda y la zona suele estar inflamada. El proceso de reparación y cicatrización es desordenado y se alarga en el tiempo.



## CURACION DE HERIDAS



Procedimiento realizado sobre la herida destinada a prevenir y controlar las infecciones además de promover la

Se debe usar material estéril.



## OBJETIVO

Remover tejido necrótico y cuerpos extraños identificar y eliminar la infección. Controlar y eliminar exceso de exsudado.



Mantener el ambiente limpio en las heridas, mantener un ambiente térmico. Proteger el tejido de regeneración del trauma y la invasión bacteriana.

prevencionulcerasyheridas.com

<https://prevencionulcerasyheridas.com> › integridad-cutan...

## Deterioro de la integridad cutánea

Universidad de Valladolid

<https://uvadoc.uva.es> › han

Integridad cutánea y seguridad del paciente, algo más .. .

prevencionulcerasyheridas.com

<https://prevencionulcerasyheridas.com> › integridad-cut.

Las heridas y su tratamiento | Offarm - Elsevier

Elsevier

<https://www.elsevier.es> › es-revista-offarm-4-articulo-las-...

## Las heridas: ¿Qué tipos hay y cómo debes tratarlas? - Ilerna



Ilerna

<https://www.ilerna.es> › ... › Aprende sanidad con Ilerna