



# USC

## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.*

*Nombre del tema: Cuidados a pacientes con alteraciones de la piel.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgica II.*

*Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 6*

Cuidados a pacientes con alteraciones de la piel.

### Introducción

La piel es un órgano indispensable para la vida humana. Consta de 3 capas bien diferenciadas: epidermis, dermis e hipodermis, cada una de las cuales desempeñan una serie de funciones, interrelacionándose entre sí. No es uniforme en toda su superficie, existiendo variaciones topográficas debidas a sus diferentes funciones. Así, en palmas y plantas tiene una importante misión de protección y, en consecuencia, muestra una epidermis muy gruesa, con una gran capa córnea y una hipodermis también voluminosa, mientras que en los labios menores de genitales femeninos la piel es muy fina, exquisitamente sensible por la gran cantidad de terminaciones nerviosas libres que posee, y prácticamente carece de hipodermis.

### Desarrollo.

La piel es un órgano que presenta una amplia variedad de funciones, incluyendo la protectora, la termorreguladora, la sensitiva, la secretora, la inmunológica, la producción de vitamina D y la excretora. La piel consta de 3 capas bien diferenciadas. La epidermis está constituida por queratinocitos, melanocitos, células de Langerhans y células de Merkel y es la más externa; la dermis es una capa conjuntiva que alberga los plexos vasconervosos y sirve de sostén a la epidermis y sus anexos, está formada por fibras, como las de colágeno y las elásticas y por células como fibroblastos, mastocitos e histiocitos. y la hipodermis es la tercera capa, encargada de almacenar lípidos para aportar energía al organismo y aislante térmico.

La dermatitis atópica (DA) es una enfermedad inflamatoria común de la piel. Su prevalencia es mayor en niños que en

adultos en el mundo industrializado, aunque existen variaciones en sus porcentajes dependiendo del país, la presentación clínica varía con la edad, por lo que se observan tres etapas las cuales son: lactancia, infancia, adolescencia o adultez.

### Conclusión

Para concluir este tema entendemos que la piel es una barrera protectora natural contra el ambiente externo, cuando se sufre una lesión generada por cortaduras, raspones y arañazos o cosas más graves como lesiones o incisiones quirúrgicas, el cuerpo queda vulnerable a infecciones u otras complicaciones. Lo bueno, es que tiene la capacidad de activar mecanismos de sanación a través de un proceso multicelular, que ayuda a la recuperación de la herida evitando infecciones.

"Los enfermeros tienen esa manera única e insustituible de cuidar de otros, lo que es una gran fortaleza y a la vez una debilidad"  
- Dr. Jean Watson

### Bibliografía

- Enfermería médico quirúrgica II. (f.s.). Plataforma educativa uos. Recuperado 20 de mayo de 2023, de <https://plataformaeducativa.uos.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7c96cfe7d9977d6cad3acece8e37246c-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.Pdf>.

- La piel: un órgano que nos protege pero debemos cuidar. (s.f.). Recuperado 20 de mayo de 2023, de <https://www.3hojas.org/prevenccion-lesiones-de-piel-en-pacientes#:~:text=Es%20una%20barrera%20protectora%20natural,a%20infecciones%20o%20otras%20complicaciones.>