



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: cuidados de enfermería a pacientes con alteraciones de la piel

Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: enfermería medico quirúrgico II

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to.

Lugar y fecha: Comita de Domínguez, a 19 de mayo de 2023

# INTRODUCCIÓN

La piel es un órgano indispensable, este órgano lo tenemos desde que nacemos, lo encontramos en todo ser vivo.

Esta consta de tres capas la epidermis, dermis e hipodermis, Cada una realiza o desempeña funciones interrelacionados entre si.

Se dice que en palmas y plantas tiene una importante protección, esta muestra una capa mas gruesa en la epidermis, e hipodermis voluminosa, mientras que en los labios menores de los genitales la piel es mas fina, esto es a causa de las terminaciones nerviosas libres que posee y carece de hipodermis.

En la epidermis encontramos melanocitos que inyectan pigmento, las células de Langerhans que tiene funciones inmunológicas y las células de Merkel, con función sensorial. La dermis alberga Plexos vasculonerviosos y sirve de sosten a la epidermis y sus anejos.

La hipodermis es un perfecto aislante térmico y sirve de protección frente a los traumatismos a los órganos internos.

En este artículo hablaremos de todo acerca de la piel y sus posibles patologías que pueden presentar.



# Desarrollo

La piel es un órgano que presenta una amplia variedad de funciones. En ella están:

- **La protección:** Por sus elementos que lo componen este protege a los órganos internos de traumatismos mecánicos, físicos y químicos, así como evitando la pérdida de agua y electrolitos.
- **Termorregulación:** Por parte de los fenómenos de vasodilatación y vasoconstricción que se encuentran en los vasos cutáneos. Se aumenta o reduce la temperatura.
- **Sensación:** en la piel se puede percibir diferentes sensaciones ya sea dolor, tacto, presión o comezón, mediante receptores sensoriales que lo transmite al cerebro.
- **Secreción**
- **Función inmunológica:** Cuando existe alguna infección los queratinocitos incrementa rápidamente su producción, reclutando a los neutrófilos para una respuesta inflamatoria aguda.
- **Producción de vitamina D:** Este contiene Calcitriol que ayuda a la regulación, crecimiento.
- **Excreción:** Ayuda en la eliminación de sustancias, a través de la sudoración, respiración, orina etc.

## Capas de la piel.

- **La epidermis:** esta constituida por queratinocitos, melanocitos, células de Langerhans y de Merkel.



• La dermis en esta capa albergan los plexos vasculares y sirve de sostén a la epidermis y sus anejos.

• La hipodermis es la encargada de almacenar lípidos para aportar energía al organismo y aislante térmico.

En esta se pueden desencadenar algunas patologías ya sea por infecciones o otra causa.

Para eso tenemos la dermatitis que es una enfermedad inflamatoria de la piel clasificándose en aguda, subaguda, y crónica.

Tenemos también las enfermedades papuloescamosas, en ella tenemos la psoriasis que esta es una enfermedad crónica, inflamatoria, una de las causas

son genéticas, factores exógenos, pudiéndose clasificar en psoriasis gutatta, psoriasis invertida, psoriasis de uñas.

La Parapsoriasis son procesos cutáneos eritemato-papulo-escamosos de naturaleza desconocida y evolución crónica.

La Dermatitis Seborreica es un proceso común, de causa desconocida, crónica que cursa con brotes, que afecta a los lactantes y adultos, en la piel del cuero cabelludo, las zonas con glándulas sebáceas y flexura.



# Conclusión

Aquí comprendimos que la piel es un órgano fundamental para los seres vivos, por que además de sus funciones, que son la protección más que nada, nos ayuda en diversas manera, como proteger órganos.

La alteración o déficit de la piel conlleva, a desarrollar diversas patologías, pudiendo esta lastimar o afectar de gran manera la piel.

Este tema es de gran importancia para nosotros como enfermeros, ya que al estar en contacto con el paciente en áreas hospitalarias, podemos llegar a afectar o infectar, con cualquier microorganismo patógeno, no solo eso también propagar diversas afecciones y patologías.

Siguiendo las normas de higiene, lavado de manos y tomando diversas medidas, podemos prevenirlo, haci como controlarlo.

## Frase de enfermería

"No cualquiera puede ser enfermera, se requiere de fuerza, inteligencia y compasión, cuidar de los enfermeros del mundo con pasión y hacer el bien sin importar lo exhausta que estés al final del día"

Donna Wilk Cardillo.

## Bibliografía

2023, U. (s.f.). *Antología de Enfermería Medico Quirurgico II*. Obtenido de  
file:///C:/Users/yaneth/Downloads/ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf