



Hoja de prestación

Magdiel Sebastián Pérez verdugo

L.S.C acuña Méndez Felipa Nadia Paola

Universidad de sureste

Licenciatura de enfermería

Anatomía y fisiología

Tapachula, Chiapas

10/ noviembre/2023

## Introducción

La piel es la cubierta externa del cuerpo humano y uno de los órganos más importantes del mismo tanto por tamaño como por sus funciones la piel separa al organismo del medio ambiental externo y al mismo tiempo permite su comunicación con el mismo tiene funciones de protección regulación de la temperatura corporal recepción de sensaciones excreción de sustancias absorción.

La piel sana es una barrera contra agresiones mecánica tóxica ,calor , frío radiaciones ultravioleta y microorganismos patógenos .además la piel es esencial para el mantenimiento del equilibrio de fluidos corporales actuando como barrera antes la posible perdida de agua el mantenimiento del equilibrio termico y la transmisión una gran cantidad de información externa que accedes al organismo por el tacto la presión temperatura y receptores del dolor más prueba de que la piel juega un papel muy importante en nuestra función de relación es que exteriorizamos nuestro estado emocional por la piel .

## Desarrollo

El órgano más grande de nuestro cuerpo es la piel por ella , en nuestro artículo te hablaremos sobre a la principalmente de la estructura de la piel la piel es un tejido elástico paso durante , importante antibacteriano sensible que mantener el equilibrio térmico ,proteger los afectos dañinos del ambiente externo ,liberar grasos mantener el seguridad de la piel producir sustancia y recuperar de alguno de los elementos químicos enserio y otro rechazo para proteger nuestro cuerpo de los afectos adversas de la luz solar el PH de la piel humana hay unos 5 millones de pelos .

Por de cada centímetro cuadrados de la piel humana hay en promedio 100 poros y 200 receptores la presencia de uno intercambio afectivo entre la epidermis y la se confirmo mediante datos experimentales . las sustancias han superado la Barrera transpidermica con un cierto grado de probabilidad ingresos a la sangre y en consecuencia puede afectar a todo los tejido necesario . el grosor y el calor de la piel el número de sudor glándula sebáceas folículos y nervios viras en diferentes portales del cuerpo se cree que el grosor de la piel de solo pocos mililitros pero si la piel necesita protección constante entonces se vuelve más gruesas , este un mecanismo de protección de todo tenemos .

La epidermis es la capa carnea superior de la piel que está formada por epitelio múltiple en las cosas profundas de la epidermis las células están vivas allí se dividen y avanza gradualmente hacia la superficie externo de la piel. Los que dones nacen cuando las células germinales de las membranas basal ubicadas en el borde de la epidermis y dermis se divide . amenidad que maduran el queratinocito se desplaza a las capas superior primero a la capa espinosa y luego a la granular al final el queratinocito convierte en una balsa planta llena de queratina .

El grosor de la epidermis es de próximo es de mente 0.007 ,0.17 milímetro es grosor del una polietileno a una hoja de papel ) la piel muy gruesa de nuestro cuerpo puede alcanzar un grosor 2mm. La epidermis y de la se confirma mediante datos experimento.

## Estructura anexas de la piel

Los anexos de la piel conocidos también como anexos cutáneos, son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas tales como aislamiento térmico, protección mecánica del sentido del tacto y producción de diversos tipos de secreciones. Los anexos de la piel humana incluyen el pelo (cabello cefálico y vello corporal), los músculos que producen la aeración capilar, las uñas de las manos y los pies, las mamas, las glándulas sudoríparas y las glándulas sebáceas y erinas.

Externamente, el pelo consiste en un tubo fino y flexible compuesto por células epiteliales completamente queratinizadas (muerte), internamente están rodeados por folículos capilares invaginados dentro de la dermis y la hipodermis que contiene grasa y están tapizados por células epiteliales vivas. En la mayoría de los mamíferos el pelo forma una capa aislante que favorece la termorregulación, protege la piel de rozaduras y extiende el sentido del tacto.

Son pequeños haces de músculo liso que unen a los pelos por su raíz a la capa superior de la dermis. Son contráctiles y autónomos. Al contraerse hacen que los pelos se eleven con respecto a la piel. En los humanos los músculos erectores del pelo son vestigiales y no contribuyen a la termorregulación. Sin embargo, conservan la capacidad ancestral de contraerse en respuesta al frío del medio y la furia produciendo la horripilación. Esta relación suele ir acompañada de temblores que elevan la temperatura corporal.

En los primeros vertebrados completamente terrestres las variadas servían para ejercer tracción sobre el sustrato durante la locomoción. Esta función se ha conservado en sus descendientes que incluyen a los reptiles, las aves y los mamíferos, los cuales se han adaptado para el aislamiento, la defensa y el ataque.

## Conclusión

La piel es diferente entre una localización y otro ,tanto des punto de vista anatómico como físico lógico no es lo mismo la piel de las párpado o escroto que la piel de palma y plantas por ejemplo también hay grandes diferentes en el curso de la vida cada periodo tiene sus características porfia con variaciones también por sexo raza y zona geografía en la que vive cada ser humano .

La capacidad del color de la epidermis de adoptarse con el peso de largo periodo de tiempo a los diversos entorno a dónde los series humano han ido refleje la importancia de la piel para la supervivencia .la piel es la cubierta externa del cuerpo humano y uno de los organismo más importantes del mismo tanto por tamaño como por sus funciones la piel separa el organismo del medio ambiente externo y el mismo tiempo permite su comunicación con el mismo .