

# **TRASTORNOS MÁS FRECUENTES DE LA PIEL**

**ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I**  
MTRO.FERNANDO ROMERO PERALTA



**PRESENTA EL ALUMNO:**

**Erwin Avelino Bastard Alvarado**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**Ier. Semestre "A" Licenciatura en Enfermería  
Escolarizado**

**Pichucalco, Chiapas**

**24 de septiembre del 2020.**

## TRASTORNOS MÁS FRECUENTES DE LA PIEL

Se le denomina dermatología al proceso de estudio de la piel, es la rama que integra la Medicina se centra en la estructura, propiedades y funcionalidad teniendo el objetivo de enfermedades y alteraciones que perjudican la piel.

Se considera que la piel es el órgano más grande del cuerpo humano teniendo una capacidad de dos metros cuadrados y una gravedad de cinco kilos.

La piel se reparte en tres capas:

**Epidermis:** evita la entrada de patógenos y defiende contra los rayos UVA.

**Dermis:** ordena la temperatura de nuestro cuerpo y disminuye el efecto de los traumatismos.

**Hipodermis:** acumula grasa y ordena la temperatura de nuestro cuerpo.

## ENFERMEDADES DE LA PIEL

Las enfermedades dermatológicas acostumbran ser alteraciones muy notables por lo cual tienen un efecto marcado en la vida de las personas afectadas.

**Acné:** puede aparecer en cualquier edad pero es más visible en el tiempo de la adolescencia. Se basa en el crecimiento de granos o puntos negros en la cara, pecho, espalda y hombros. Se desarrolla cuando los folículos pilosos, en el lugar de la piel donde nacen los cabellos, son impedidos por grasa o células muertas, lo que le da la oportunidad de crecimiento de bacterias.

**Psoriasis:** sucede cuando el cuerpo crea demasiada células muertas. Se lleva la acumulación en la superficie creando manchas rojas o

escamas dolorosas. Por lo pronto no hay una cura para la enfermedad, se lleva el tratamiento de un trastorno crónico.

**Dermatitis atópica:** conocida también como “eccema” resulta más común en los niños aunque de vez en cuando se puede desarrollar a cualquier edad no existe cura se lleva tratamientos en la colocación de cremas que ayudan contra la picazón.

**Alopecia:** se define como la calidad del cabello ocurre más en la cabeza que en otras partes del cuerpo. Es más características en hombres que en mujeres y suelen ser causadas por trastorno genético, hormonales o por algunas terapias medicas contra el cáncer.

**Urticaria:** consiste en el crecimiento de ronchas rojas en la piel se debe a una respuesta alérgica o patógenos ya sea de algunos productos químicos, insectos, medicamentos, etc.

**Cáncer de piel:** sé desarrolla en zonas de la epidermis dados a la luz del sol. Los síntomas se desarrollan de úlceras, lesiones marrones, aparición de bultos, lugares sanguíneos, etc.

**Hidradenitis supurativa:** provoca formación dolorosa protuberancias en capas debajo de la piel. Aparecen en las axilas, glúteos, inglés y senos.

**Dermatitis del pañal:** es una enfermedad común y se basa en recién nacidos se lleva el enrojecimiento en la zona de piel cubierta por pañal que ocasiona picazón.

**Impétigo:** es una enfermedad muy contagiosa y común en niños. Suele aparecer yagas alrededor la nariz y la boca que se transforman en costras todo esto se basa con una bacteria que se elimina con antibióticos.

**Hiperhidrosis:** se caracteriza por una gran sudoración que ocurre con el calor y de los ejercicios que se realice. Lo principal para llevar a cabo esta enfermedad es utilizar antitranspirantes.

**Melasma:** “mascara del embarazo” se vive en mujeres embarazadas y aparecen en zonas oscuras de la piel por lo común en la cara.

**Rosácea:** es el enrojecimiento de la piel de la cara suele ser más común en mujeres blancas de mediana edad se lleva la tarea de apariciones de granos llenos de pus.

**Molusco contagioso:** es de origen vírico suelen aparecer protuberancias redondas en ellas, son más vistos en niños aunque se puede dar en cualquier persona.

**Hirsutismo:** se presenta solo en mujeres desarrollan un inesperado cabello en la cara, espalda y el pecho, copiando un modelo típico a los hombre.

**Candidiasis:** basado en el origen nicótico producida por los hechos de un hongo. Causa erupciones cutáneas con mucho enrojecimiento y picazón.

**Vitíligo:** ocurre perdido de pigmento en algunas zonas de la piel, aparecen áreas más blancas de lo normal. Esta enfermedad no es contagiosa y no ocasiona problemas para la salud ni para la piel.

**Quiste pilonidal:** aparecen huecos anormales en la piel que se hayan sobre los glúteos. Si se logra infectar puede ser muy doloroso, causa enrojecimiento y supuración de pus.

**Sarna:** provocado por un pequeño acaro llamado “Sarcoptes scabiei” que se transmite por el contacto de la piel con piel. Los principales signos son picazón en la zona mordida por el acaro. El tratamiento se aplica sobre la piel.

**Culebrilla:** es de origen vírico causado por el virus dela varicela se mantiene en el cuerpo y puede surgir tiempo después causando la culebrilla. Aparecen erupciones, sarpullido y ampollas en la piel.

**Pitiriasis rosada:** aparece inicialmente una mancha grande aproximadamente de unos 10cm ya sea en el pecho, abdomen o espalda que rápidamente originan otras manchas pequeñas.

## CUESTIONARIO

- 1.- Menciona la rama de la dermatología. R= la Medicina.
- 2.- Menciona el objetivo de la dermatología. R= se encarga del estudio de la piel.
- 3.- ¿Qué es la piel? R= es el órgano más grande del cuerpo humano.
- 4.- Menciona la extensión y el peso de la piel. R= en adultos de 2 metros cuadrados y un peso de aproximadamente 5 kilos.
- 5.- Menciona las divisiones de las capas de la piel. R= epidermis, dermis e hipodermis.
- 6.- Menciona la función de la epidermis. R= evita la entrada de patógenos y protege de los rayos UVA.
- 9.- Menciona la función de la dermis. R= regula la temperatura corporal y reduce el impacto de los traumatismos.
- 10.- Menciona la función de la hipodermis. R= almacena grasa y por lo tanto regula la temperatura corporal.
- 11.- ¿Qué es el acné? R= es una enfermedad común de la piel durante la adolescencia, aunque puede aparecer a cualquier edad.
- 12.- ¿En qué consiste la aparición del acné? R= crecimientos de granos o puntos negros en la cara o incluso en el pecho, la espalda y los hombros.
- 13.- ¿Es una enfermedad que ocurre cuando el cuerpo produce demasiadas células cutáneas? R= la psoriasis.
- 14.- ¿Enfermedad que es conocida como eccema? R= dermatitis atópica.
- 15.- ¿Que es la alopecia? R= es la caída del cabello tanto de la cabeza como de otras partes del cuerpo.

16.- Menciona las consecuencias de la urticaria? R= provoca picazón, las cuales pueden llegar a ser muy molestas para el afectado.

17.- ¿En qué parte de la piel suele desarrollarse el cáncer de la piel? R= en las zonas de la epidermis expuestas a la radiación solar.

18.- ¿Es conocido popularmente como la máscara del embarazo? R= la melasma.

19.- Menciona una característica del molusco contagioso. R= la aparición de protuberancias redondas en ella.

20.- ¿Qué es el hirsutismo? R= es una enfermedad presente en las mujeres, las cuales presentan un crecimiento indeseado de la cara, espalda y pecho.

21.- Menciona el nombre del hongo de la candidiasis. R= candida albicans.

22.- ¿Se caracteriza por la pérdida de pigmento en algunas zonas de la piel? R= vitíligo.

23.- Menciona las causas del quiste pilonidal. R= enrojecimiento, dolor y supuración de pus.

24.- ¿El principal síntoma es picazón intensa en las zonas de la piel que el acaro ha mordido la cual se acrecienta durante la noche? R= la sarna.

25.- ¿Esta provocada por el mismo virus causante de la varicela? R= culebrilla.

## GLOSARIO

**ANTIMICÓTICO:** Es toda sustancia que tiene la capacidad de evitar el crecimiento de algunos tipos de hongos o incluso de provocar su muerte.

**ESTÉTICO:** Que tiene un aspecto bello o artístico.

**FOLÍCULO:** Estructura anatómica que tiene una disposición glandular, secretora o excretora y forma de saco pequeño, depresión o cavidad, especialmente la situada en la piel o en las mucosas.

**ONCOLÓGICO:** De la ontología o relacionado con esta parte de la patología.

**PILOSO:** Del pelo o relacionado con él.

**QUERATOSIS:** Enfermedad que produce un engrosamiento de la capa corneal de la piel.

**SEPSIS:** Es la respuesta abrumadora y extrema de su cuerpo a una infección. Es una emergencia médica que puede ser mortal.

**SÚBITA:** Que se produce de pronto, sin preparación o aviso.

**TRAUMATISMO:** lesión o daño de los tejidos orgánicos o de los huesos producido por algún tipo de violencia externa, como un golpe, una torcedura u otra circunstancia.

**ULCERA:** Llaga o lesión que aparece en la piel o en el tejido de las mucosas a causas de una pérdida de sustancia y que no tiene a la cicatrización.