

Alumna:Valles Morales Olga Isabel
Asignatura:Salud Pública 2
Universidad Del Sureste
Segundo Semestre De Medicina Humana
Unidad Dos
Docente:Dra.Dayan Graciela Albores Ocampo
Lesiones Dermatológicas



Introducción

Las lesiones dermatológicas son alteraciones en la piel que pueden ser causadas por varias razones, como por ejemplo, una enfermedad, infecciones, lesiones y reacciones alérgicas. Estas lesiones pueden ser benignas o malignas y pueden afectar la vida de las personas que las padecen. Es importante el conocer los diferentes tipos de lesiones dermatológicas, en que enfermedades se presentan, su importancia y los tratamientos disponibles para ellas.

Lesión eritematoescamosa

Las lesiones eritematoescamosas son placas rojizas y descamativas que aparecen en la piel como consecuencia de enfermedades inflamatorias. Se localizan con frecuencia en zonas con abundante producción de sebo como la cara, el cuero cabelludo y el pecho. Pueden ser de color rosa o piel normal y pueden ser indoloras.



Características de las lesiones

- Pueden ser de pequeño tamaño, bien delimitadas.
- Pueden tener escamas pequeñas, finas y furfuráceas, o gruesas y adheridas.
- Pueden tener un color que va del rosa claro al rojo intenso.
- Suelen limitarse a las zonas con gran producción de sebo, como el cuero cabelludo, la cara y el pecho.



Enfermedades eritematoescamosas

- **Psoriasis:** Una enfermedad crónica que se manifiesta en forma de placas eritematoescamosas con descamación plateada. Puede afectar a diversas partes del cuerpo, aunque predominan en el adulto joven.
- **Dermatitis seborreica:** Una afección inflamatoria que provoca escamas blancas o amarillentas en zonas grasosas, como el cuero cabelludo, la cara o el oído.
- **Pitiriasis rosada:** Una dermatosis eritematoescamosa frecuente.
- **Pitiriasis rubra pilaris:** Una enfermedad inflamatoria crónica del grupo de las enfermedades eritematoescamosas.



Las lesiones eritematosas pueden aparecer en varias enfermedades, entre ellas el eritema multiforme, el eritema nudoso, la psoriasis y la candidiasis.

Lesiones Dermatológicas De Coloración

Las lesiones dermatológicas de coloración son alteraciones en la pigmentación de la piel, es decir, en su color. Pueden ser manchas marrones, zonas más claras o de otros colores.

•Mácula:

Lesión cutánea primaria, consistente en un cambio de color en la piel causado por una alteración de la pigmentación, del riesgo sanguíneo o por salida de sangre.

Enfermedades que pueden presentar máculas:

- Vitíligo: Defecto de pigmentación que se caracteriza por manchas blancas rodeadas de un halo más pigmentado.
- Eritema: Rojez de la piel que puede ser intenso y crónico.
- Cloasma: Máculas pigmentarias que se presentan en embarazadas.
- Pecas: Máculas pigmentarias causadas por un exceso de pigmento.



Mácula

- Mácula acrómica:

Es una mancha blanca o hipopigmentada en la piel, causada por una alteración de la pigmentación. Ausencia o disminución de melanina. Puede ser congénita o adquirida.

El vitíligo es una enfermedad dermatológica benigna que se caracteriza por la aparición de máculas o lesiones hipopigmentadas o acrómicas, localizadas habitualmente en las zonas acras, piel periorificial y superficies de extensión.



- Mácula Hiperocrómica:

Es una mancha en la piel que se oscurece debido a un aumento de producción de melanina, el pigmento que da color en la piel. También se las conoce como manchas por hiperpigmentación.

El acné puede causar inflamación que lleva a hiperpigmentación.

El eczema puede causar hiperpigmentación postinflamatoria.

El melasma o máscara del embarazo es un tipo de hiperpigmentación que aparece en muchas mujeres embarazadas.

La exposición al sol puede desarrollar hiperpigmentación.



- Mácula Eritematosa:

Es una lesión cutánea que se caracteriza por un enrojecimiento de la piel y que aparece en forma de manchas pequeñas.Desaparece con vitropresión.

Las máculas eritematosas pueden aparecer en diversas enfermedades,entre ellas:

- Eritema nudoso:Causado por infecciones estreptocócicas,sarcoidosis y enfermedad intestinal inflamatoria.

- Vasculitis leucocitoclástica:Inflamación de las paredes de pequeños vasos (capilares y vénulas)

- Dermatosis eritematosas faciales agudas:Manifestación infrecuente de la sarcoidosis que se manifiesta como una placa rojo-violácea en nariz,mejillas y orejas.



- Mácula Purpúrea:

Presencia de parches y manchas de color púrpura producidos por que pequeños vasos sanguíneos derraman sangre en la piel, las articulaciones, los intestinos o los órganos. No desaparece con vitropresión.

Enfermedades en las que se presenta:

- Púrpura por trombocitopenia: Asociada a cifras de plaquetas menores a 100-150.000/ul.

- Púrpura de Henoch-Schonlein: Inflamación de los vasos sanguíneos de la piel, los intestinos y los riñones.

- Dermatosis purpúrica pigmentada: Lesiones puntiformes que parecen granos de pimienta de cayena.

- Púrpura senil: En ancianos, que pueden asociar consumo de antiagregantes, anticoagulantes o corticoides.



- Telangiectasia:

Pequeños vasos sanguíneos dilatados en la piel o las membranas mucosas, en cualquier parte del cuerpo. También llamada araña vascular.

Las telangiectasias pueden aparecer en enfermedades como:

- Esclerodermia: Enfermedad autoinmune que endurece la piel y los tejidos conectivos.

- Síndrome de Ehlers-Danlos: Enfermedad asociada con un mayor riesgo de desarrollar telangiectasias.



Lesiones Dermatológicas Sólidas

Las lesiones dermatológicas sólidas son alteraciones en la piel que se pueden percibir al tacto. Son lesiones primarias que se forman sobre la piel sana.

•Pápula:

Lesión cutánea que se caracteriza por ser un pequeño bulto sólido o quístico que se eleva sobre la piel. Mide menos de 1 centímetro de diámetro y es palpable.

Enfermedades que pueden presentar pápulas:

- Acné: Las pápulas pueden ser una manifestación del acné.
- Lupus eritematoso: Las pápulas son una manifestación cutánea común de esta enfermedad autoinmune.
- Cáncer de piel: Las pápulas pueden ser una manifestación de cánceres de piel, como el carcinoma basocelular o el melanoma.



•Nódulo:

Protuberancia sólida o quística que se encuentra debajo de la piel y mide más de 1 a 2 cm de diámetro. Los nódulos pueden ser dolorosos o indoloros, y pueden variar en color, textura, movilidad y sensibilidad.

Enfermedades que causan nódulos:

- Tuberculosis: Enfermedad granulomatosa crónica que puede causar nódulos.
- Sarcoidosis: Enfermedad granulomatosa crónica que puede causar nódulos.
- Molusco contagioso: Infección viral que causa nódulos elevados con apariencia de perla en la piel.
- Melanoma nodular: Enfermedad neoplásica que puede causar nódulos.



- Tumor:

Una masa anormal de tejido que crece en la piel.Los tumores pueden ser benignos o malignos.Mayor que el nódulo (más de 2 cm).

Enfermedades en el que se presentan los tumores:

- Queratosis actínica:Crecimientos precancerosos que aparecen como manchas ásperas y escamosas de color marrón a rosa oscuro.Son más comunes en la cara,la cabeza y las manos.
- Carcinoma de células basales:El tipo más común de cáncer de piel no melanoma.Suele aparecer con un abultamiento con una apariencia suave y nacarada.
- Carcinoma espinocelular:Se caracteriza por una pápula o placa rosa,frecuentemente escamosa y en ocasiones ulcerada.



- Roncha o habón:

Lesiones en la piel que se caracterizan por ser elevadas,rojizas y pruriginosas.Son una reacción inflamatoria de la piel que puede ser alérgica o no tener una causa aparente.Desaparece en menos de 24 horas.

Enfermedades en las que puede aparecer:

-Urticaria:Enfermedad que se caracteriza por la aparición de ronchas que pueden ser rojas,púrpuras o del color de la piel.

-Angioedema:Hinchazón dolorosa que puede ocurrir alrededor de los ojos,las mejillas o los labios.



- Goma:

Lesión granulomatosa que aparece en la piel,a veces ulcerada.Puede ser un signo de sífilis tardía o de algunas formas de tuberculosis cutáneas.

Enfermedades en las que aparecen:

-Sífilis:Las gomas sífilíticas son protuberancias que aparecen en la piel,los huesos,el hígado o cualquier otro órgano.

-Tuberculosis:Las gomas aparecen en algunas formas de tuberculosis cutáneas.



- Tubérculo:

Lesión sólida de la piel que es más grande y profunda que una pápula. Producida por inflamación crónica.

-Tuberculosis: Enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*, afecta principalmente los pulmones, pero también puede atacar otros órganos, como los riñones, los huesos, las articulaciones.

-Cálculos renales: Algunos tubérculos son más altos en oxalatos, lo que puede ser un factor de riesgo para la formación de cálculos renales.



Figura 4.

Lesiones Dermatológicas Líquidas

Las lesiones dermatológicas líquidas son lesiones de la piel que contienen líquido, como las vesículas, las ampollas y las flictenas. Son lesiones primarias que pueden indicar distintos procesos patológicos.

- Vesícula:

Pequeña ampolla llena de líquido claro en su interior que aparece en la piel. Con un diámetro generalmente menor a 5 milímetros. También se le conoce como ampolla cutánea.

Enfermedades que producen vesículas:

-Dermatitis herpetiforme: Una enfermedad autoinmune que se caracteriza por la aparición de vesículas, pápulas y lesiones urticarianas. Las lesiones suelen aparecer en rodillas, codos, glúteos y sacro.

-Herpes simple: Un virus que puede causar herpes labial, afta, o herpes genital.

-Varicela: Una enfermedad que produce lesiones en la piel.



- Pústula:

Pequeña ampolla o llaga inflamada en la piel que contiene pus en su interior.Son un tipo de espinilla que suele aparecer en zonas con poros obstruidos o inflamados por aceite,bacterias o piel muerta.

Enfermedades que causan pústula:

- Acné:Trastorno frecuente de la unidad pilosebácea.

- Foliculitis:Inflamación del folículo piloso que se manifiesta como pequeños bultos o granos alrededor de los folículos pilosos.

- Psoriasis pustulosa:Trastorno inflamatorio que se caracteriza por la aparición de pústulas,especialmente en las palmas de las manos y las plantas de los pies.

- Pustulosis palmoplantar:Afección inflamatoria crónica y no contagiosa que se caracteriza por la aparición de pústulas dolorosas en las palmas de las manos y las plantas de los pies.

- Pustulosis exantemática aguda:Erupción febril aguda que suele asociarse con leucocitos y que puede ser consecuencia de la administración de ciertos fármacos.



- Ampolla:

Lesión de la piel que se presenta como una burbuja llena de líquido en la capa externa de la piel.Se forman por el

roce, calor, quemaduras, reacciones alérgicas o enfermedades de la piel. Son más comunes en las manos y los pies.

-Pénfigo: Trastorno cutáneo que produce ampollas dolorosas en la piel y las membranas mucosas.

-Epidermólisis bullosa: Enfermedad hereditaria que vuelve frágil a la piel.

-Varicela zoster: Virus que causa la varicela y la culebrilla.

-Herpes simple: Causa el herpes labial.



•Flictena:

Lesión cutánea en forma de vesícula o ampolla que se caracteriza por la presencia de acumulación de líquido bajo la piel de contenido seroso.

Enfermedades en las que pueden aparecer:

-Epidermólisis bullosa: Una enfermedad poco frecuente que debilita la piel, haciendo que se rasgue con facilidad. Las ampollas suelen aparecer en la infancia, especialmente cuando los niños comienzan a caminar.

-Pénfigoide ampollosa: Una enfermedad autoinmunitaria que provoca ampollas grandes y pruriginosas.

-Dermatitis herpetiforme: Una enfermedad que causa ampollas en la piel.

-Herpes simple: Un virus que causa el herpes labial o afta y el herpes genital.

-Porfiria cutánea tardía: Una enfermedad que causa ampollas en la piel.



Conclusión

Las lesiones dermatológicas pueden variar en su apariencia y características, lo que puede ayudar a determinar su naturaleza y gravedad. La evaluación cuidadosa y la detección temprana son fundamentales para prevenir complicaciones y mejorar los resultados.