



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

Infografía de lesiones cutáneas

Medicina Física y Rehabilitación

PASIÓN POR EDUCAR

5° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de mayo del 2025.

Lesiones CUTANEAS *primarias*

1 MACULA

- Alteración circunscrita del color de la piel, sin elevación ni depresión.
- < 1 cm de diámetro.
- No es palpable, la textura de la piel se mantiene normal.
- Puede ser hiperpigmentada, hipopigmentada, eritematosa o de otro color.
- Ejemplos: pecas, máculas de vitíligo, máculas eritematosas en sarampión.



2

PAPULA

- Lesión sólida, elevada y circunscrita, < 1 cm de diámetro.
- Puede ser de origen epidérmico, dérmico o mixto.
- Puede presentar diferentes superficies: lisa, verrugosa, escamosa.
- Ejemplos: liquen plano, verrugas, molusco contagioso.



3

NÓDULO O TUBERCULO

- Lesión sólida y palpable, >1 cm, afecta a capas más profundas de la dermis o hipodermis.
- A menudo de consistencia firme, bien delimitado o difuso.
- Puede ser inflamatorio o tumoral.
- Ejemplos: eritema nodoso, lipomas.



4

PLACA

- Lesión sólida, elevada y plana, > 1 cm de diámetro.
- Resultado de la confluencia de múltiples pápulas o crecimiento radial de una sola.
- Suelen tener superficie descamativa o queratósica.
- Ejemplo: psoriasis, micosis fungoide.



5

GOMA

- Lesión nodular, blanda y profunda, con necrosis central.
- Evoluciona lentamente, puede ulcerarse y deja cicatriz atrófica.
- Indolora o poco dolorosa.
- Asociada a sífilis terciaria, tuberculosis cutánea, leishmaniasis.



Lesiones CUTANEAS primarias

6

NUDOSIDAD

- Nódulo inflamatorio profundo, firme y doloroso, mal delimitado.
- No se ulcera, afecta tejido subcutáneo (panículo adiposo).
- Común en piernas (cara anterior de las tibias).
- Típica del eritema nodoso, asociado a infecciones, fármacos y enfermedades sistémicas.



7

VESICULA

Elevación circunscrita de la piel, de contenido líquido seroso; mide sólo unos cuantos milímetros, al romperse forma costras.

8

AMPOLLA O FLICTENA.

Elevación circunscrita de la piel, de contenido líquido y gran tamaño, hasta 15 o 20 mm o más. Las ampollas son transparentes, turbias o hemorrágicas, y al romperse dejan erosiones.



9

PUSTULA

Elevación pequeña, superficial, circunscrita, llena de líquido purulento; puede ser primaria (intraepidérmica o folicular) o secundaria a una vesícula.

10

ABSCESO

Acumulación purulenta de tamaño mayor en dermis e hipodermis; es una elevación de la piel, blanda, fluctuante y de aspecto más o menos inflamatorio; tiende a abrirse al exterior y originar fístulas



11

QUISTE

Acumulación no inflamatoria, rodeada de una cavidad constituida de epitelio pavimentoso o glandular, de contenido líquido o pastoso; se constituye a expensas de glándulas o inclusiones epiteliales.

Lesiones CUTANEAS secundarias

1 COSTRAS

- Formación resultante de la desecación de exudado (suero, sangre, pus) en la superficie cutánea.
- Pueden ser amarillentas, marrones o negras.
- Ejemplos: impétigo (costras melicéricas), eccema exudativo.



2

ESCARAS

- Zona de necrosis cutánea seca, dura y negruzca, de bordes bien definidos.
- Resulta de isquemia o destrucción tisular profunda, con pérdida total de las capas de la piel.
- Puede cubrir una úlcera subyacente.
- No es dolorosa si hay destrucción nerviosa.
- Común en úlceras por presión, quemaduras profundas, vasculitis o infecciones severas.



3

EROSIONES

- Pérdida superficial de la epidermis, sin sangrado.
- No deja cicatriz, pues no compromete la dermis.
- Suelen resultar de la ruptura de vesículas o ampollas.
- Ejemplo: erosiones por herpes simple, intertrigo.



4

EXCORIACIONES

- Erosión lineal o puntiforme, causada por rascado o fricción repetida.
- Puede complicarse con infección secundaria.
- Ejemplo: dermatitis atópica, escabiosis.



5

ULCERACIONES

- Pérdida más profunda que compromete epidermis y dermis, a menudo sangrante.
- Cicatriza lentamente y deja cicatriz.
- Ejemplo: úlceras venosas, pioderma gangrenoso, chancro sifilítico.



Lesiones CUTANEAS secundarias

6

GRIETAS Y FISURAS

- Grieta lineal, dolorosa, que afecta epidermis y puede extenderse a dermis.
- Frecuente en áreas con movimiento o piel seca.
- Ejemplo: queilitis angular, talones resecos.



7

QUERATOSIS

- Engrosamiento anormal de la capa córnea (estrato córneo) de la epidermis.
- Superficie áspera, seca o verrugosa.
- Puede ser asintomática o pruriginosa.
- Forma parte de lesiones primarias o secundarias, dependiendo de la causa.



8

ATROFIA

- Adelgazamiento de la piel, pérdida de epidermis, dermis o tejido subcutáneo.
- Se observa piel fina, arrugada, translúcida.
- Ejemplos: atrofia por corticosteroides tópicos, lupus eritematoso crónico.



9

ESCLEROSIS

- Endurecimiento de la piel, debido a aumento de colágeno en dermis.
- Piel brillante, tensa, con pérdida de elasticidad.
- Ejemplo: esclerodermia, morfea.



10

CICATRIZ

- Formación de tejido conectivo fibroso que reemplaza a tejido normal destruido.
- Puede ser normotrófica, atrófica o hipertrófica/queloides.
- Ejemplo: cicatriz quirúrgica, acné cicatricial, queloides.



11

LIQUENIFICACIÓN

- Engrosamiento de la piel con aumento de los pliegues cutáneos y acentuación de las líneas normales.
- Secundario a rascado crónico.
- Ejemplo: liquen simple crónico.

Referencias

Roberto, a. G. (2019). Dermatologia. Atlas Diagnostico Y Tratamiento / 7 Ed. / Pd. Especialidades Medicas: Mc Graw Hill.