



TRES TIPO DE ACNE

ACNÉ LEVE



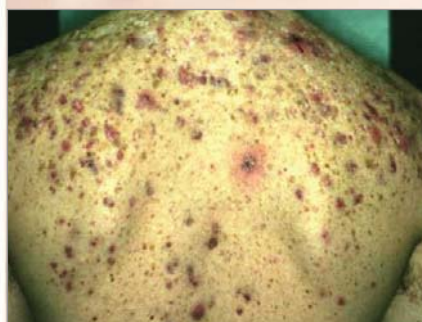
En el que se observan comedones (pequeñas pápulas - elevaciones sobre la superficie de la piel)

ACNÉ MODERADO



En el que se observan pápulas grandes (elevaciones sobre la superficie de la piel menores de 1cm de diámetro y que al resolverse no dejan cicatrices)

ACNÉ GRAVE



nódulos grandes, quistes grandes, absesos e intensas cicatrices; y acné fulminans, similar al acné conglobata pero asociado a fiebre, malestar general y leucocitosis

ENFERMEDADES DE LA PIEL

Los médicos pueden identificar muchas enfermedades de la piel a través de una simple exploración visual. Las características reveladoras incluyen tamaño, forma, color y localización de la anomalía, además de la presencia o ausencia de otros signos o síntomas. Algunas veces se debe extraer una pequeña porción de piel para examinarla al microscopio, este método se denomina biopsia. Para esta simple operación, el médico, por lo general, insensibiliza una pequeña zona de piel con una anestesia local y, utilizando un bisturí o un sacabocados circular extrae una porción de piel de aproximadamente tres milímetros de diámetro.

Cuando los médicos sospechan que la piel pueda estar infectada, efectúan un raspado del material y lo envían a un laboratorio, donde se siembra la muestra en un medio de cultivo. Si la muestra contiene bacterias, hongos o virus, éstos crecen en el cultivo, pudiendo así ser identificados.

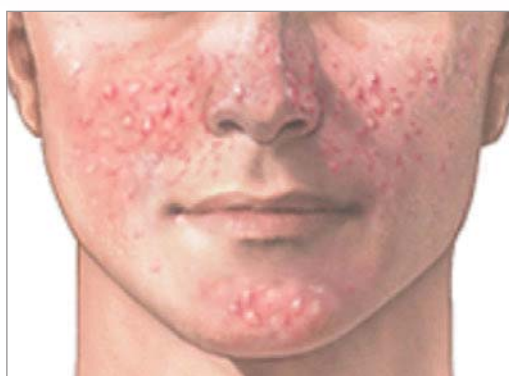
Entre las mas comunes se encuentran

- Acné
- Varicela
- Psoriasis
- Verrugas
- Hongos
- Dermatitis
- Lunares
- Rosácea
- Urticaria
- Culebrilla (herpes zoster)
- Urticaria
- Cáncer de piel

ACNÉ

El acné es una enfermedad que se caracteriza por la aparición de lesiones en la piel como consecuencia de una foliculitis, una inflamación y posterior infección del poro folicular (orificio de salida del pelo). Este trastorno puede llegar a tener implicaciones psicológicas y sociales, especialmente entre las personas que trabajan de cara al público que, en ocasiones, tienen problemas en su entorno laboral porque no alcanzan el grado de presencia física exigido. Esto hace que aumente el grado de tensión emocional y, en consecuencia, empeore el acné.

Se presenta típicamente en la adolescencia, afectando a un 80% de este grupo poblacional. debido a una interacción entre hormonas, sebo y bacterias que viven sobre la piel o dentro de ella y también en el cabello. Durante la pubertad, aumenta la actividad de las glándulas sebáceas de la piel con producción excesiva de sebo. A menudo, el sebo seco, la piel descamada y las bacterias se acumulan en los poros de la piel formando un comedón, que impide que el sebo fluya desde los folículos pilosos atravesando los poros. Si el bloqueo es incompleto se forman puntos negros; si es completo, aparecen puntos blancos.





VARICELA

Cuando alguien resulta infectado, la varicela generalmente aparece entre 10 y 21 días más tarde. Las personas se vuelven contagiosas 1 ó 2 días antes de brotarse y continúan siendo contagiosas mientras las ampollas sin costra están presentes

VARICELA

La varicela es una *enfermedad infecciosa* causada por el virus de la varicela. La mayoría de los casos ocurre en los niños menores de 15 años de edad, pero también puede observarse en niños más grandes y adultos. Se disemina muy fácilmente de un niño al otro. Los síntomas incluyen una *erupción cutánea molesta y que pica mucho, fiebre y dolor de cabeza*. La erupción cutánea es como ampollas que suelen aparecer en el rostro, el cuero cabelludo y el tronco. La enfermedad suele ser leve y dura de 5 a 10 días, pero algunas veces causa problemas serios. En los adultos y los niños mayores el cuadro tiende a ser más severo.



PSORIASIS



La psoriasis es una enfermedad común y crónica con una fuerte influencia genética. La forma más común es la psoriasis en placas. La psoriasis en placas es típicamente caracterizada por placas circulares u ovals en superficies extensoras del cuerpo y piel cabelluda.

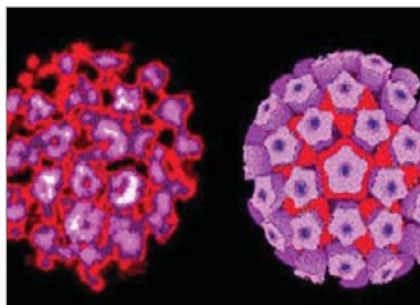
PSORIASIS

La psoriasis no es una simple erupción cutánea, sino una enfermedad que puede llegar a ser dolorosa y debilitante y que afecta al desarrollo de las actividades cotidianas. Está provocada por el *funcionamiento defectuoso del sistema inmunitario* que provoca un *exceso de producción de células cutáneas*, las encargadas de reponer las capas de piel, en constante renovación. Es una enfermedad de la piel que causa descamación e hinchazón. Regularmente las células de la piel crecen desde las capas más profundas y suben lentamente a la superficie, reemplazando constantemente las células muertas de la superficie. Este proceso se llama renovación celular y tarda aproximadamente un mes. Con la psoriasis, la renovación celular ocurre en sólo unos pocos días, lo que provoca que las células nuevas suban demasiado rápido y se acumulen en la superficie.





VIRUS PAPILOMA



Las verrugas son crecimientos del tejido en la piel causados por una infección por el virus del papiloma humano o VPH.

VERRUGAS

Es una *infección viral* (papiloma virus) que se transmite por contacto directo piel a piel y *depende directamente del estado inmunológico* de cada persona el cual varía según diferentes condiciones tales como enfermedades debilitantes, estrés o depresión. Siempre deben ser tratadas y pueden afectar a niños y adultos, en cualquier parte del cuerpo, incluso en genitales donde se denominan condilomas acuminados y son considerados de transmisión sexual. Dentro de los tratamientos utilizados por el dermatólogo para su eliminación está la terapia con frío (nitrógeno líquido), electrocirugía, queratolíticos, y/o inmunomoduladores según cada caso. Si no se tratan pueden seguir aumentando en número y tamaño a lo largo de los años.



TIÑA CÓRPORIS (HONGOS)

Los hongos son *microorganismos* que producen enfermedad en el hombre cuando consiguen penetrar o *vencer las barreras defensivas naturales de la piel*. Pueden afectar a niños y adultos y se localizan en la piel (tiña córporeis). En algunos casos es transmitido en duchas públicas cuando no se toman medidas de precaución. Es una enfermedad contagiosa por lo que se debe cuidar la higiene de artículos de aseo personal, ropa, baños, etc.

Tiña podal



Tiña corporal



La tiña es una infección producida por hongos que puede afectar a la piel, cuero cabelludo, pies, uñas, ingles o distintas partes del cuerpo a la vez, en forma de erupción circular, como unos parches o anillos rojos. Los bordes son más elevados y rojizos y el interior suele ser más pálido. Sus bordes son muy evidentes y suelen ser más rojos que el interior. Estos anillos de la Tiña suelen picar y pueden tener tendencia a producir escamas. También pueden producir una especie de sudoración y tener un aspecto más claro o más oscuro de lo normal.



LUNARES



Los tumores cutáneos, que son acumulaciones anormales de diferentes tipos de células, pueden estar presentes desde el nacimiento o bien desarrollarse con posterioridad. Cuando el crecimiento es controlado y las células no se extienden a otras partes del cuerpo, estas formaciones cutáneas (tumores) son no cancerosas (benignas). Cuando el crecimiento es

DERMATITIS (ECCEMA)

Es la inflamación de la piel por diferentes causas que provocan enrojecimiento, granos y mucha picazón. Puede ser por agentes externos irritativos como jabones o detergentes (dermatitis de las manos) o por sustancias que provocan alergia como los metales, perfumes, cosméticos, cemento, látex, vegetales y múltiples otros elementos que deben ser investigados dirigidamente por su dermatólogo. Si no se trata se extiende a todo el cuerpo, pudiendo confundirse con otras enfermedades. El tratamiento consiste en retirar la sustancia que lo provoca y en el uso de antialérgicos tópicos y/o sistémicos. También existen dermatitis de causa "endógena" es decir en estos casos hay una predisposición personal, genética, a ser de piel mas sensible.



Diferentes de Dermatitis estas son:

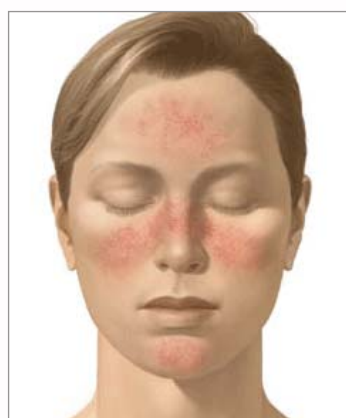
- Dermatitis por contacto
- Dermatitis crónica de manos y pies
- Dermatitis atópica
- Dermatitis seborreica
- Dermatitis numular
- Dermatitis exfoliativa generalizada
- Dermatitis de estasis
- Dermatitis por rascado localizada

LUNARES

Son *tumores benignos* derivados de los melanocitos (células que producen el pigmento de la piel) muy frecuentes, que pueden aparecer desde el nacimiento hasta la vida adulta de acuerdo a factores genéticos y exposición solar. Son *pequeñas manchas* o elevaciones de color café que se ubican en cualquier parte del cuerpo. El mayor riesgo de ellos es su transformación a melanoma, tumor maligno muy agresivo derivado de la misma célula, que se caracteriza por su rápido crecimiento, color negro y forma irregular, muy diferente a los lunares comunes.

ROSÁCEA

La rosácea es una afección frecuente que *compromete los vasos sanguíneos* de la piel de la *cara* causando su *enrojecimiento e inflamación*. Su causa es desconocida, pero tiene factores gatillantes como el sol, el calor, cambios bruscos de temperatura, el stress, alimentos muy calientes o muy condimentados, el alcohol, el café y cosméticos faciales ya que estos pacientes tienen una piel muy sensible. Un 40% tiene antecedentes familiares de rosácea. Se caracteriza por una tendencia al enrojecimiento, telangiectasias (arañitas vasculares) y lesiones que parecen "espinillas".





URTICARIA



La urticaria son ronchas rojizas y a veces pruriginosas en la piel. Suele ser provocada por una reacción alérgica a un fármaco o una comida. Las reacciones alérgicas provocan en el cuerpo la liberación de sustancias químicas que hacen que la piel se inflame y se formen las ronchas. Las personas que tienen otras alergias son más propensas a tener urticaria.

Entre otras posibles causas se encuentran las infecciones y el estrés

La urticaria consiste en *áreas rojas de la piel, inflamadas, que pican mucho, cuyo tamaño y forma puede fluctuar en pocas horas*, apareciendo en cualquier parte del cuerpo.

Aproximadamente el 25% de la población tiene un episodio de urticaria por lo menos una vez en la vida. Lo más común son los casos agudos de urticaria, donde la causa es una infección viral, medicamentos, alimentos (nueces, huevos, mariscos, soja, trigo o leche son los mas frecuentes) o el contacto con látex. Algunas personas tienen urticaria crónica, durante meses o años. En los niños, los alimentos o las infecciones virales como un resfrío pueden desencadenar urticaria aguda. La urticaria física se produce por factores externos: frotar la piel, el frío, el calor, el esfuerzo físico o el ejercicio, la presión o la exposición directa a la luz solar. El tratamiento consiste en antihistamínicos y eliminar la causa en caso que se identifique.



CULEBRILLA HERPES ZOSTER

La culebrilla es una enfermedad causada por el *virus varicela zoster* - el mismo virus que causa la varicela. Después de tener varicela, el virus permanece en el cuerpo. Quizá no cause problemas durante muchos años. A medida que envejece, el virus puede reaparecer como culebrilla. A diferencia de la varicela, la culebrilla no se contagia de otra persona afectada. Los signos anticipados de culebrilla son *ardor o dolor agudo y hormigueo o picazón*, generalmente de un lado del cuerpo o la cara. El dolor puede ser de leve a fuerte. Luego, se forman ampollas que duran de 1 a 14 días. Si la culebrilla aparece en la cara, puede afectar la vista o el oído. El dolor de la culebrilla puede durar semanas, meses o incluso años después de la curación de las ampollas.

