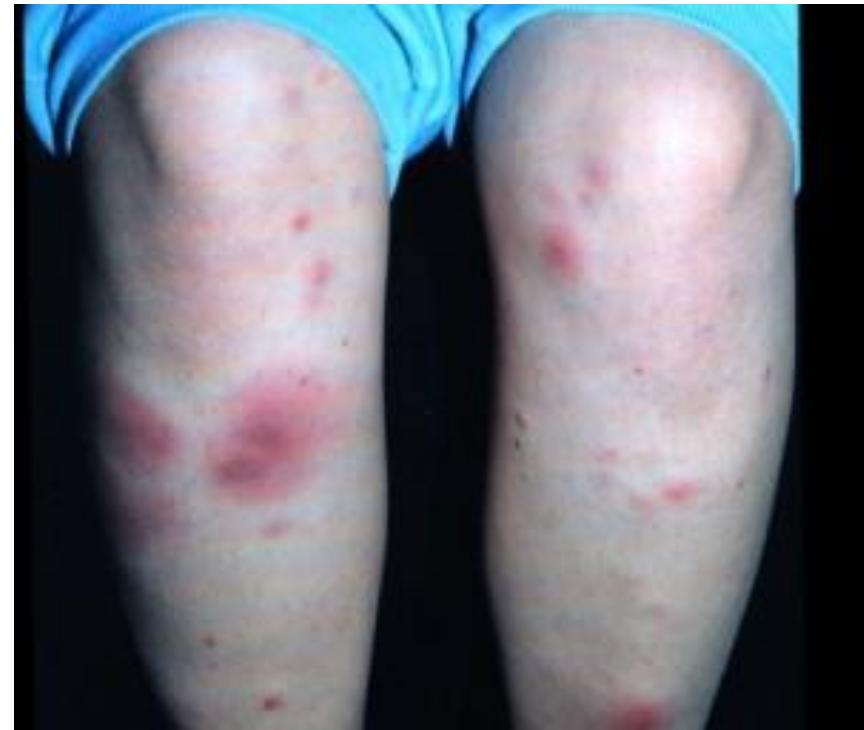


# PATOLOGÍA CUTÁNEA

Enfermedades más frecuentes

# MÁCULA: Mancha sin elevación.



# MÁCULAS



Petequias

# MÁCULAS HIPOPIGMENTARIAS



VITÍLIGO



Vitiligo Spots, Skin disorder



Vitiligo, con maquillaje pero visible  
debido a transpiración



# PÁPULAS: Lesión elevada y circunscrita, sin líquido



# HABÓN O RONCHA: Lesión elevada, de evolución rápida y fugaz



**NÓDULO:** Lesión circunscrita localizada en zonas profundas de la dermis o epidermis



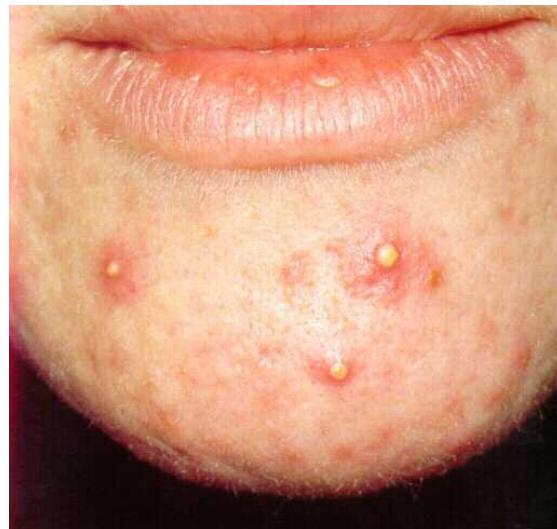
**TUMOR:** Lesión elevada con capacidad infiltrativa y capaz de crecer indefinidamente



© Dr. Pedro Zaballos

# LESIONES QUE CONTIENEN LÍQUIDO

- **Vesícula:** Tamaño desde punta de aguja a medio guisante
- **Ampolla:** Mayor tamaño que la vesícula
- **Pústula:** Lesión de contenido purulento, tamaño varía desde el de una vesícula al de una ampolla.





# LESIONES CON PÉRDIDA DE SUSTANCIA

- **Erosión:** Pérdida superficial. No deja cicatriz
- **Úlcera:** Pérdida de sustancia profunda. Deja cicatriz.
- **Fisura:** Pérdida semejante a una grieta.



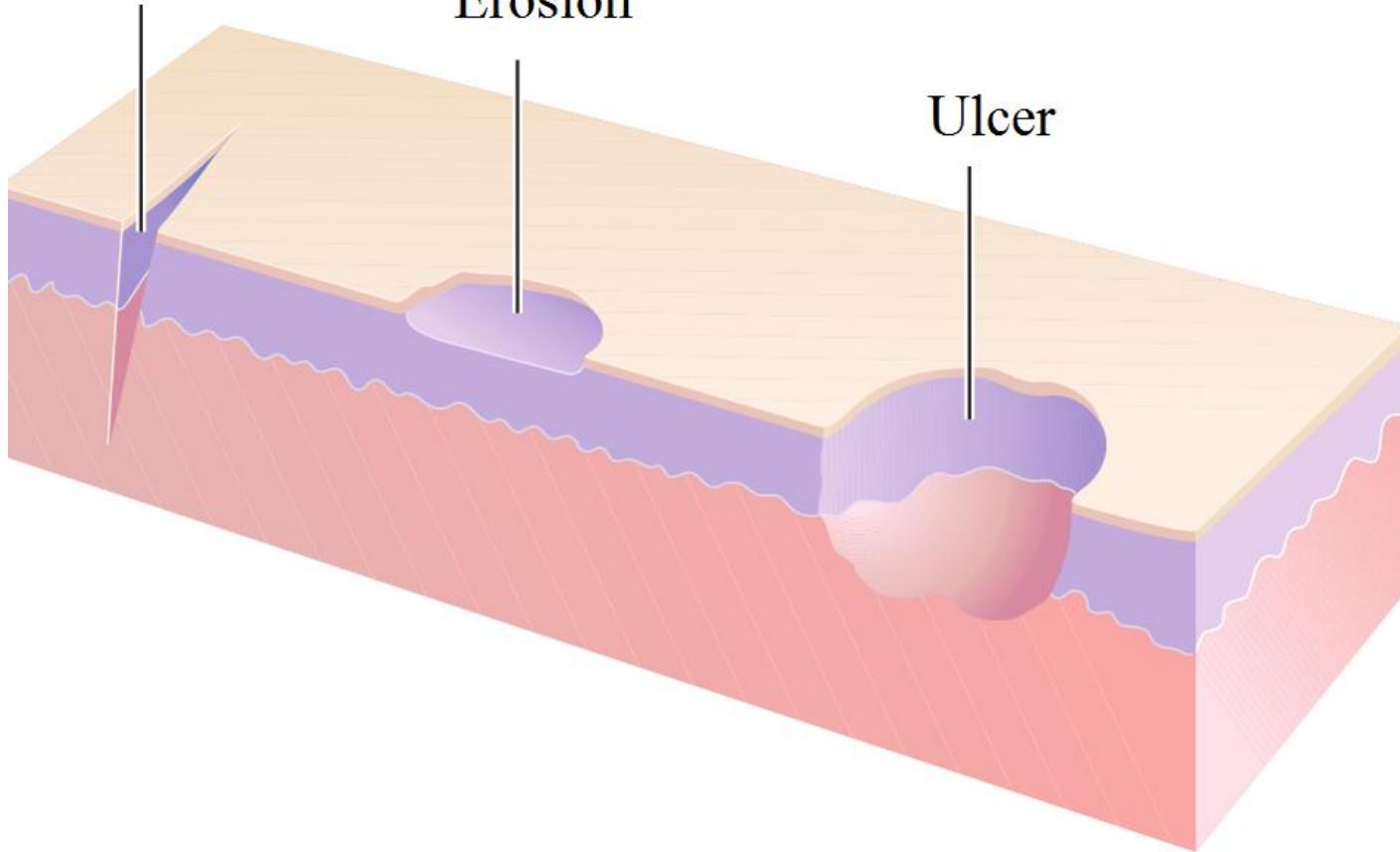
ÚLCERA: Pérdida de sustancia que afecta a zonas más profundas de la piel, deja cicatriz



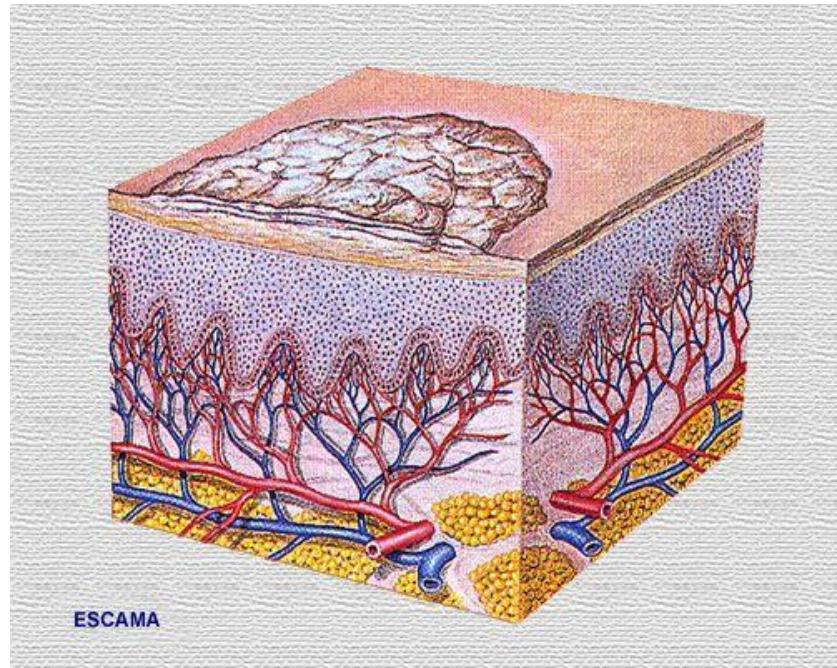
Fissure

Erosion

Ulcer



# ESCAMAS: Lesiones en forma de láminas.



**COSTRAS:** Lesiones formadas en la superficie de la piel por condensación de sangre, suero o pus



**ESCARAS:** Placas necróticas que pueden afectar a planos profundos.

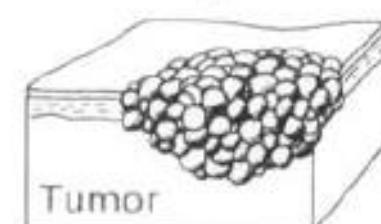
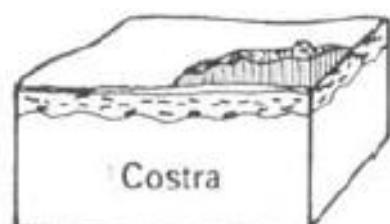
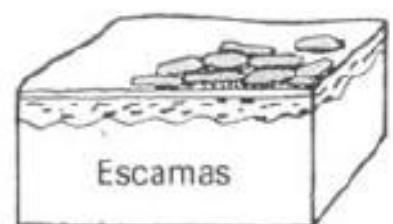
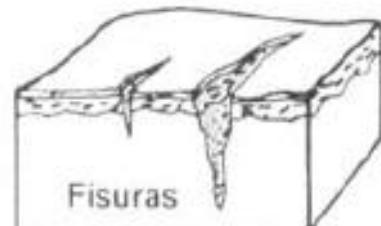
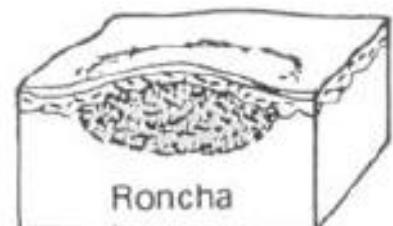
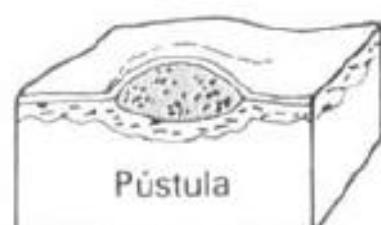
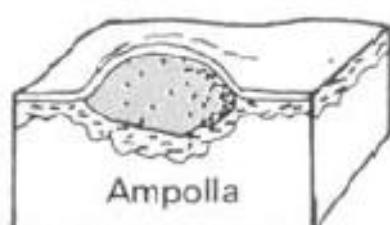
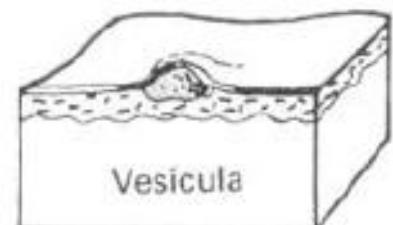
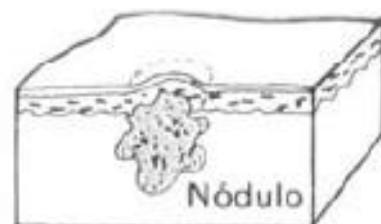
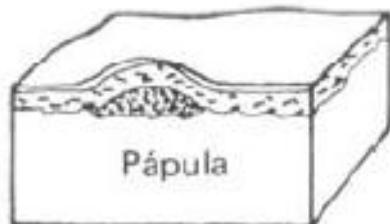
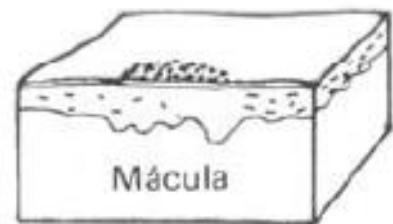


**CICATRIZ:** tejido de nueva formación que intenta reparar una pérdida de sustancia



**QUERATOSIS:** Aumento del espesor del estrato córneo de la epidermis.





**Figura.- Lesiones de la piel.**

# INFECCIONES DE LA PIEL



# Infecciones parasitarias

- SARNA: Producida por un ácaro. Excava galerías en la capa córnea marcada por una elevación de la piel.
- PEDICULOSIS: Infestación por piojos. Intenso prúrito.
- PULGAS: Producen pápulas eritematosas e irritativas.



# MICOSIS

- **TIÑA:** Designa todas las lesiones epidérmicas producidas por un tipo especial de hongos que parasitan la piel lampiña y la del cuero cabelludo.
- **PIE DE ATLETA**
- **CANDIDIASIS**



## Micosis: Tiña

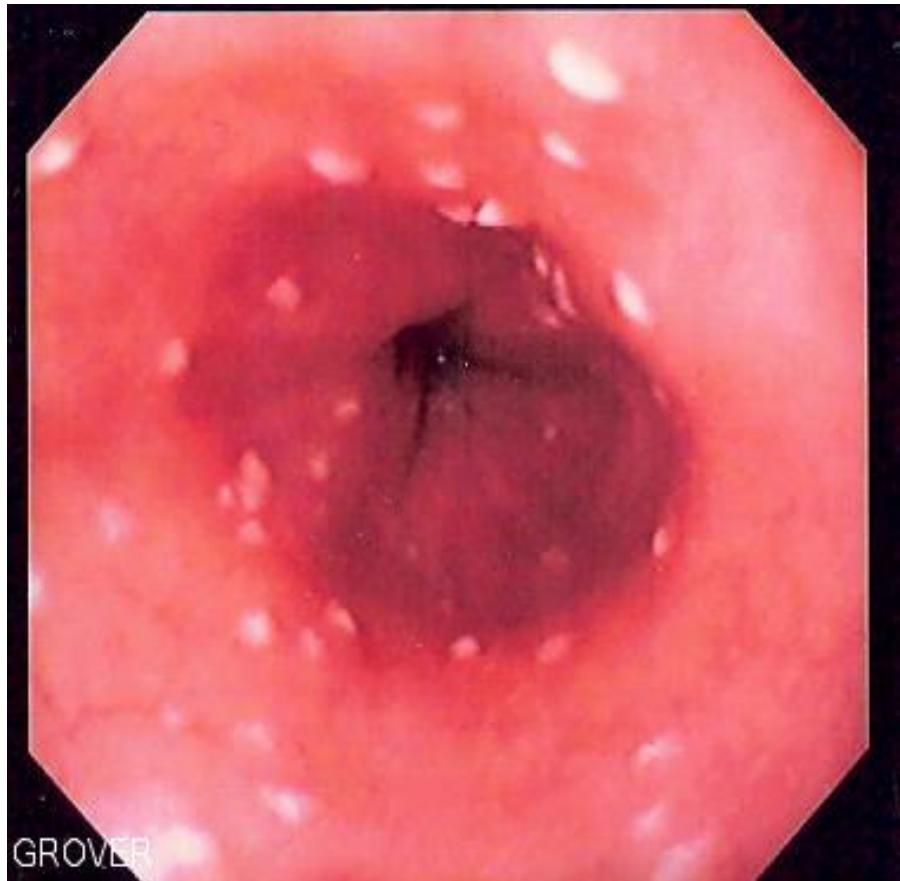


Image Courtesy of C. Halde  
Copyright © 2000 Doctorfungus Corporation



Tiña de la cabeza  
(tiña del cuero cabelludo)

# Candidiasis



GROVER

# EL PIE DE ATLETA

## SÍNTOMAS



Piel agrietada



Piel roja y con picazón



Escamación



Mal olor



Ampollas que supuran o forman costra

# Enfermedades bacterianas

- **IMPÉTIGO:** Producida por estafilococos y estreptococos. Producen pústulas que se rompen y dejan superficie erosiva.
- **FOLICULITIS:** Infección del folículo piloso por estafilococos.



SFS



# Enfermedades víricas

- Herpes simple: Placa eritematosa que se recubre de pequeñas vesículas. Localizado en labios, cara o genitales.
- Herpes zóster: Activación del virus latente de la varicela. La erupción de vesículas sigue el trayecto de un nervio.
- SIDA: sarcoma de Kaposi...



Zoster



ADAM.



# OTRAS ENFERMEDADES



## **ECZEMA**

- 1º ERITEMA
- 2º VESÍCULAS
- 3º COSTRAS
- 4º DESCAMACIÓN

# Psoriasis



# Acné



## Pelo - Hirsutismo



## Pelo -- Hipertricosis



## Pelo -- Alopecia



# TUMORES DE LA PIEL

- TUMORES BENIGNOS: Verrugas, quistes sebáceos y nevus o lunares.
- TUMORES MALIGNOS: carcinomas y melanomas

**Benignos**

1. Crecen lentamente
2. Están encapsulados
3. No infiltran tejido circundante
4. Permanecen localizados
5. Generalmente no se reproducen después de su extirpación
6. Células bien diferenciadas y se parece al tejido progenitor
7. No producen destrucción de los tejidos vecinos, regularmente
8. No provoca la muerte como regla, excepto cuando su tamaño y su posición dificultan una función vital
9. No producen caquexia

**Malignos**

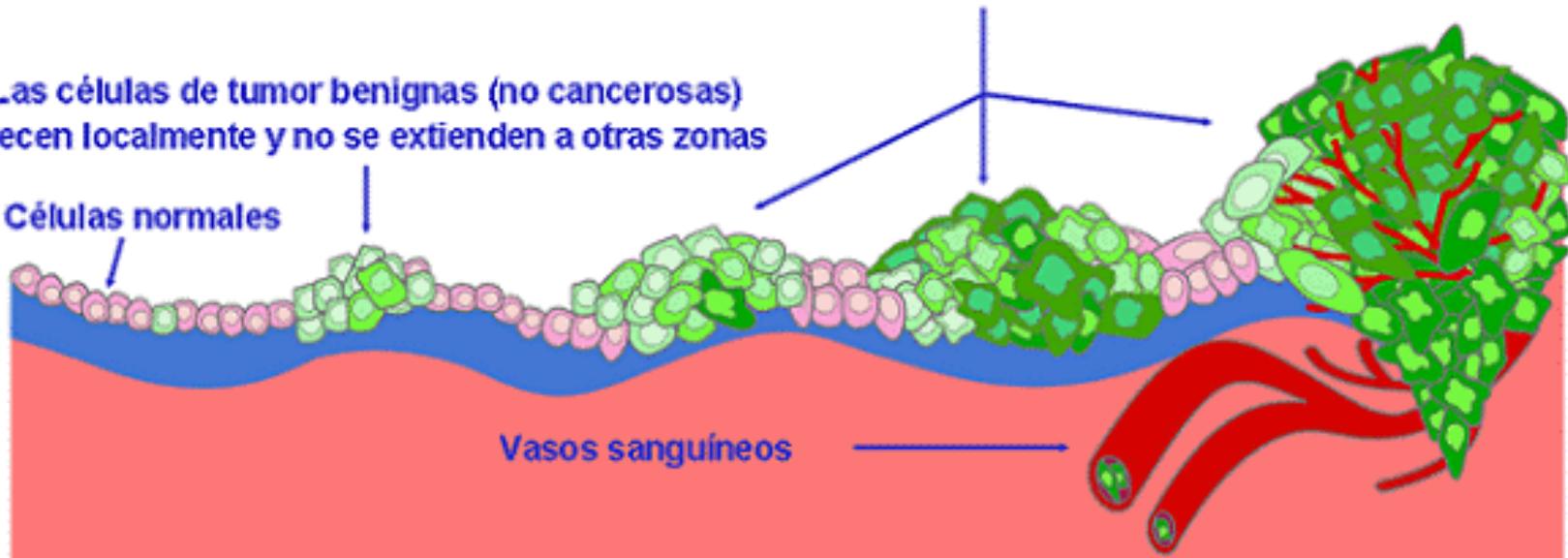
1. Crecen rápidamente
2. Raramente encapsulados
3. Infiltran los tejidos circundantes
4. Producen metástasis a través de los vasos linfáticos, sanguíneos
5. Pueden reproducirse después de su extirpación
6. Las células regularmente no están bien diferenciadas y pueden ser anaplásicas
7. Producen destrucción de los tejidos vecinos
8. Causan la muerte en su gran mayoría, si no es tratado oportunamente
9. Producen caquexia típica

Las células malignas (cancerosas) invaden a los tejidos vecinos, entran en los vasos sanguíneos y se reparten por el organismo (metástasis)

Las células de tumor benignas (no cancerosas) crecen localmente y no se extienden a otras zonas

Células normales

Vasos sanguíneos

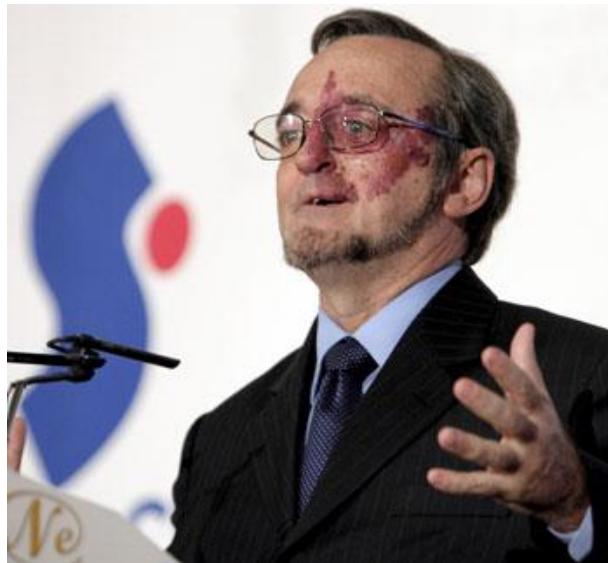


# Verrugas



# Nevus

puede haber nevus sebáceos, apocrinos, etcétera. Los más característicos son los nevus melanocíticos, que son proliferaciones de células pigmentadas llamadas "células névicas".



## Benignos



Evolución distinta al resto de Nevus

## Malignos



Asimetría

Bordes irregulares

Colores diversos

Diámetro mayor de 6 mm