



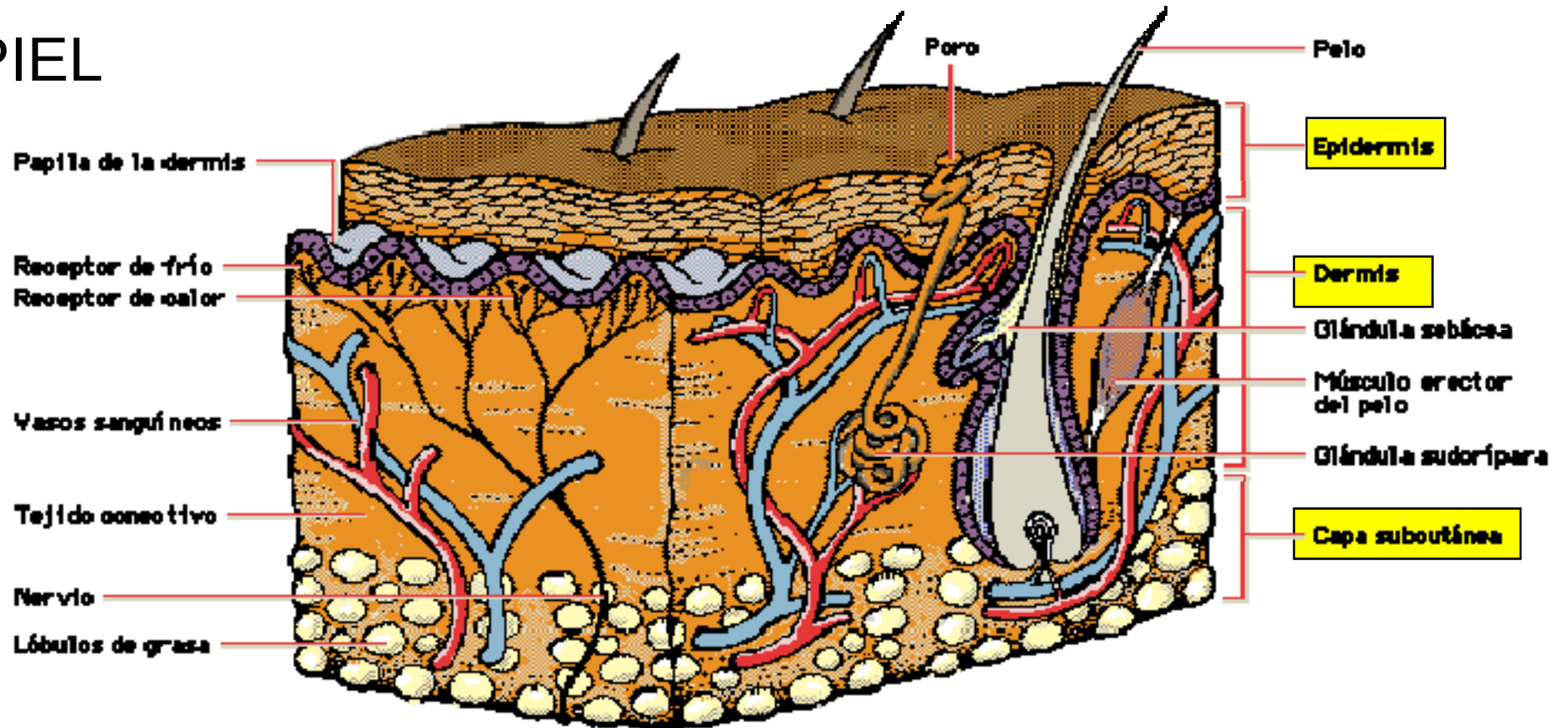
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
FES-C



PATOLOGIA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

MORFOLOGÍA

- PIEL



Morfofisiología

- Epidermis: Queratinocitos, melanocitos, Langerhans.

- Dermis: Papilar / Profunda

- Inervación: Pelos tactiles (N. trigémino)
- Merkel-Ranvier tacto
- Meissner tacto
- Paccini presión
- Ruffini calor
- Krause temperatura

FISIOLOGÍA

- Barrera física
- Mantiene hidratación
- Regula temperatura
- Producción vit. D
- Protege de patógenos
- Regula presión sanguínea
- Percepción sensorial
- Indicador de enfermedades

TIPOS DE LESIONES DERMATOLÓGICAS

Lesiones planas

Mácula
Mancha
Infarto
Esclerosis
Teleangiectasia

Lesiones elevadas

Pápula
Placa
Nódulo
Vesícula y ampolla
Roncha
Absceso
Quiste
Costra
Escara
Escama
Queloides
Cicatriz
Liquenificación

Lesiones deprimidas

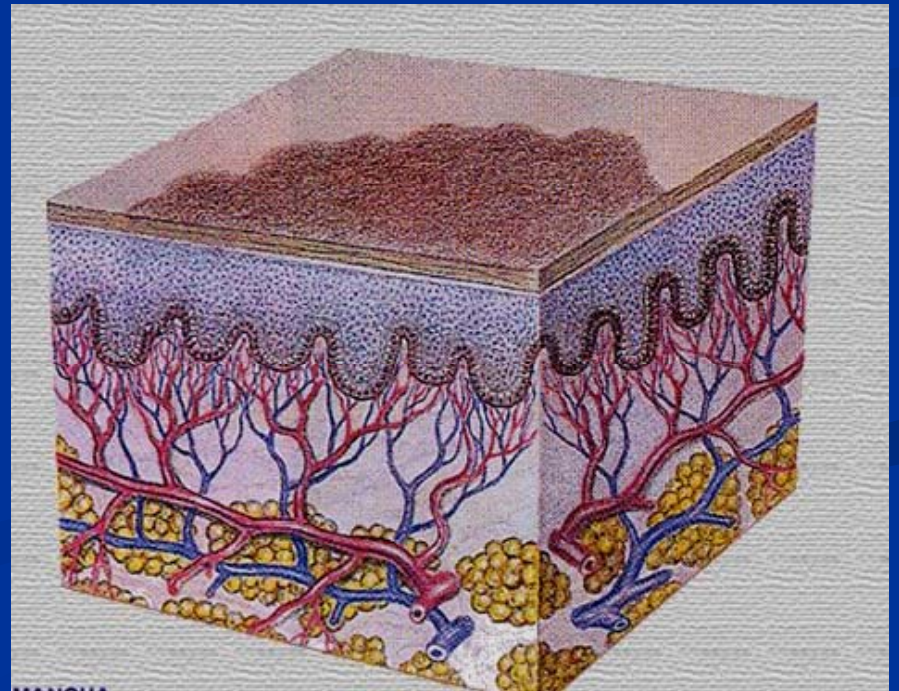
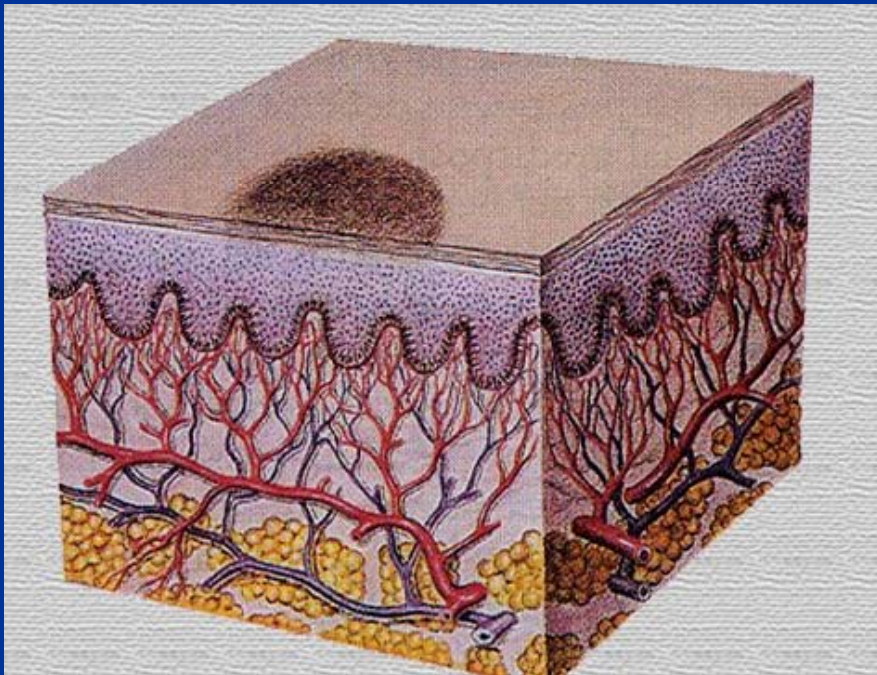
Atrofia
Esclerosis
Excoriación
Erosión
Cicatriz
Úlcera
Seno
Gangrena

PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

MANIFESTACIÓN DE ENFERMEDADES CUTÁNEAS

A.- Lesiones primarias:

- Mácula
- Mancha



FISIOPATOLOGÍA

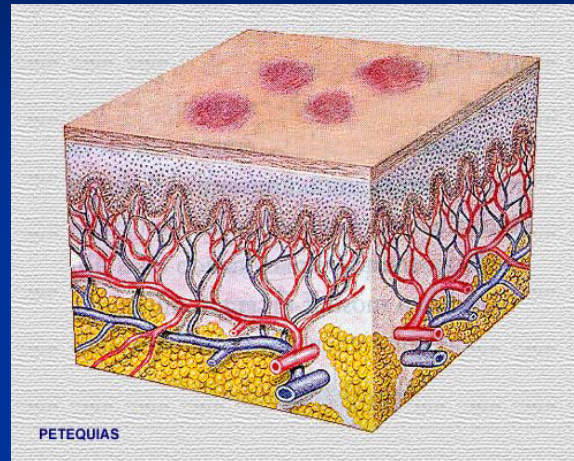
A.- Lesiones primarias:

- Mácula
- Mancha

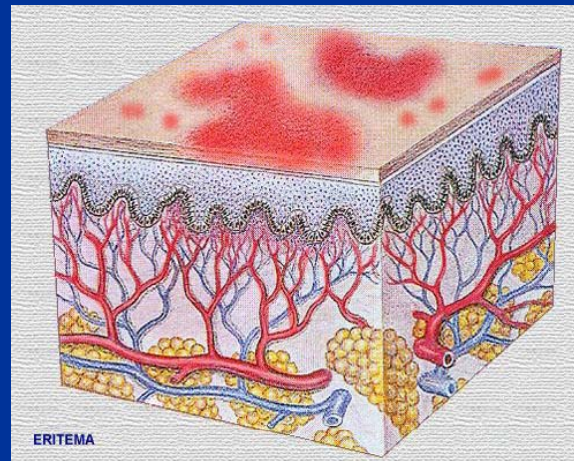


Lesiones primarias

■ Petequias

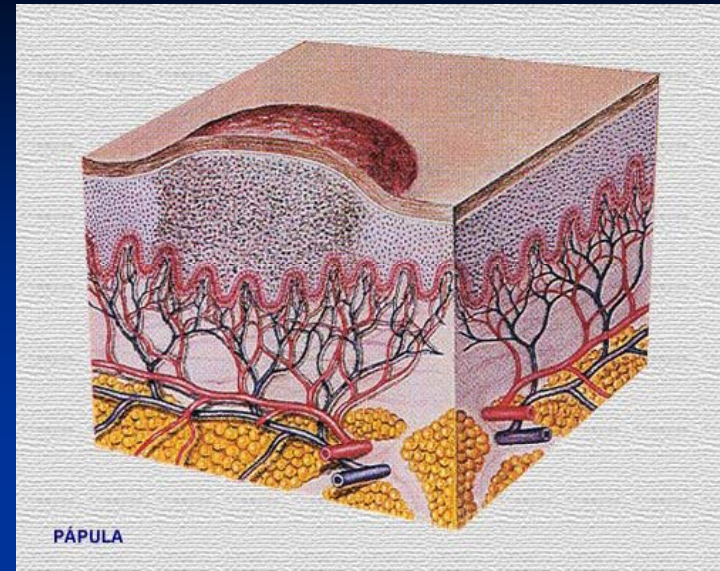


■ Equimosis



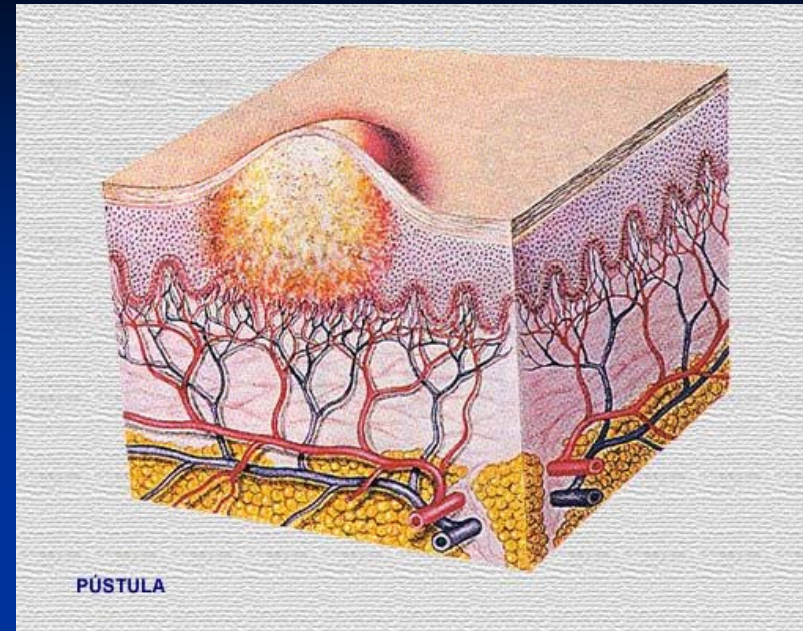
A.- Lesiones primarias:

- Pápula
- Roncha
- Pústula
- Placa



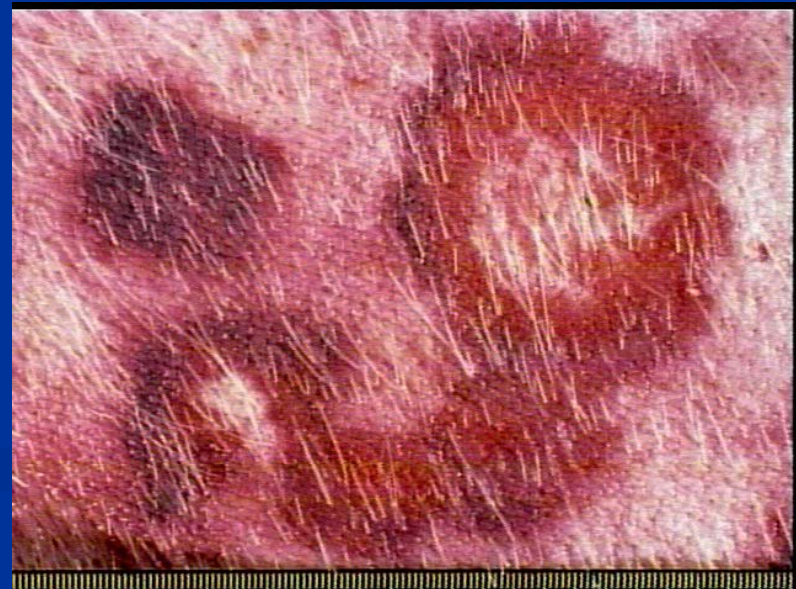
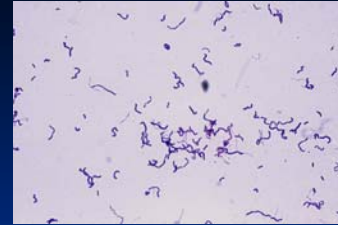
A.- Lesiones primarias:

- Pápula
- Roncha
- Pústula
- Placa



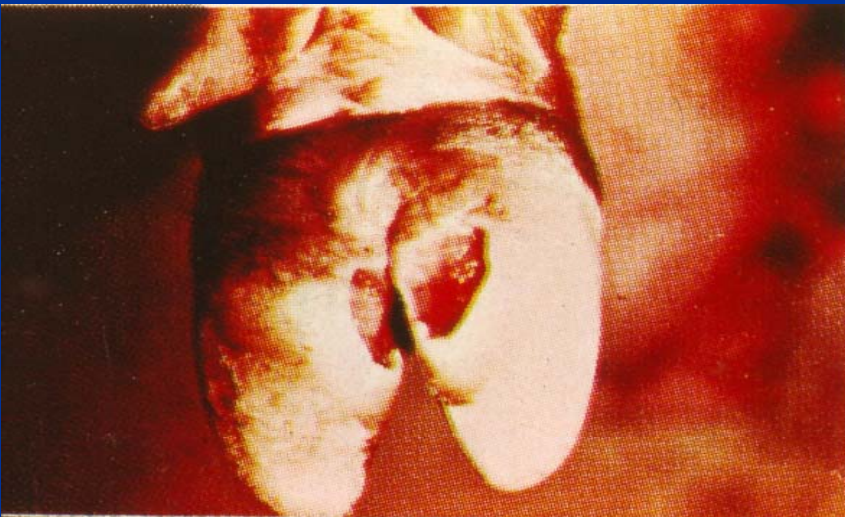
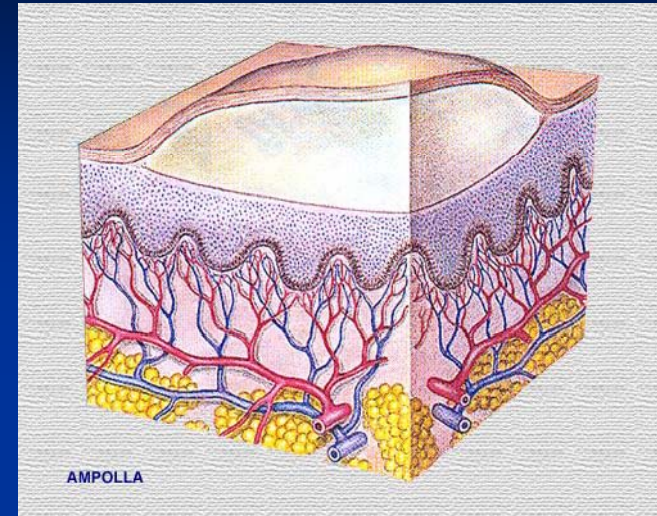
A.- Lesiones primarias:

- Pápula
- Roncha
- Placa



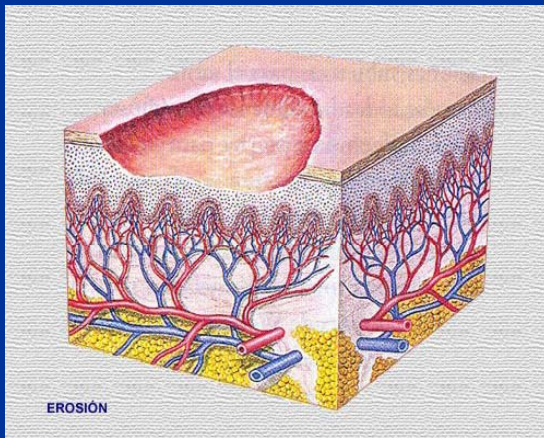
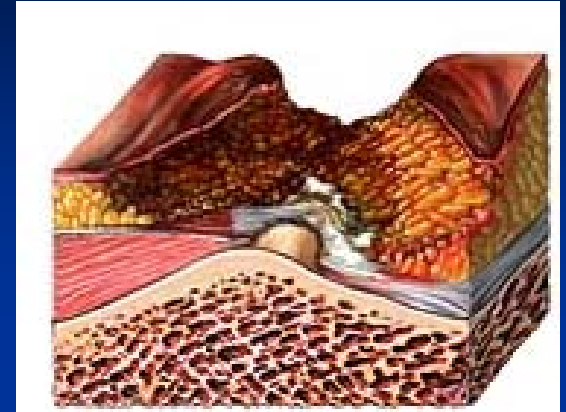
Lesiones primarias

- Vesícula
- Bulla o ampolla



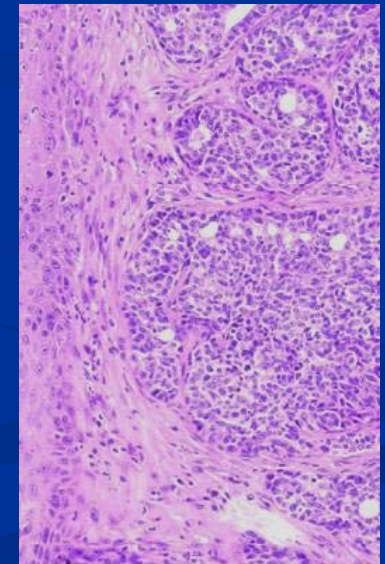
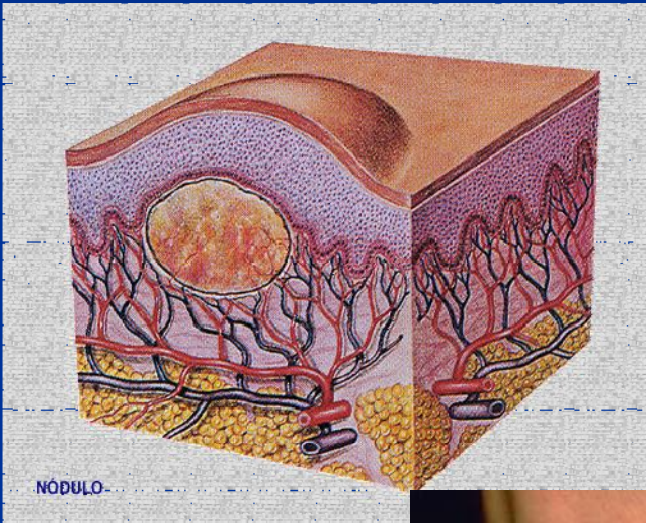
Lesiones primarias

- Erosión / Excoriación
- Úlcera



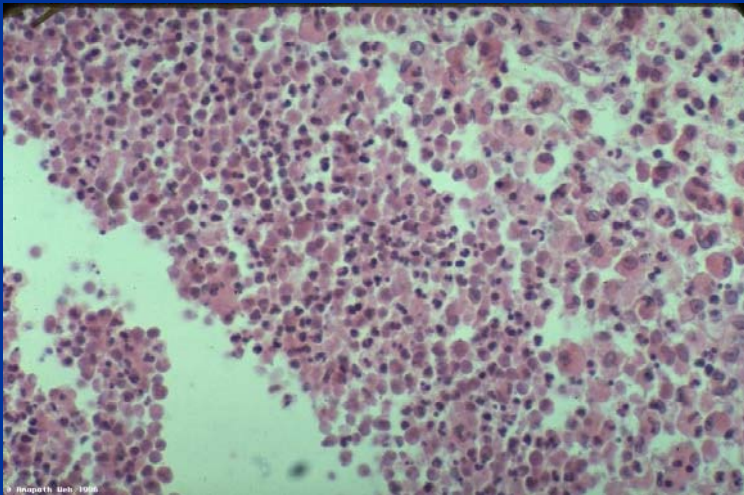
A.- Lesiones primarias:

- Nódulo
- Tumor



Lesiones primarias

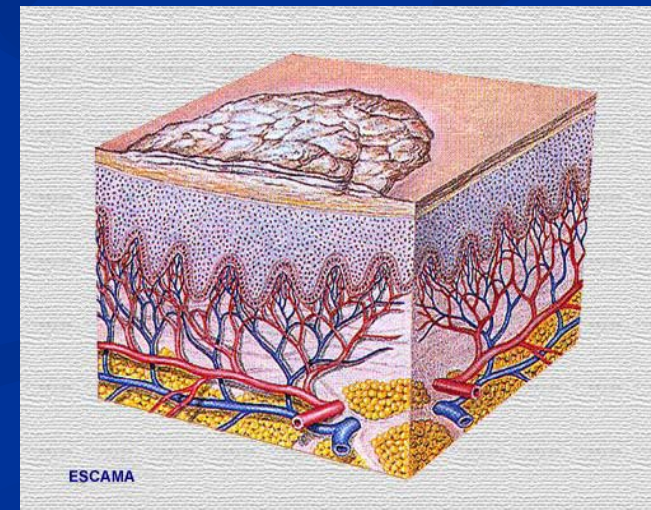
■ Absceso



FISIOPATOLOGÍA

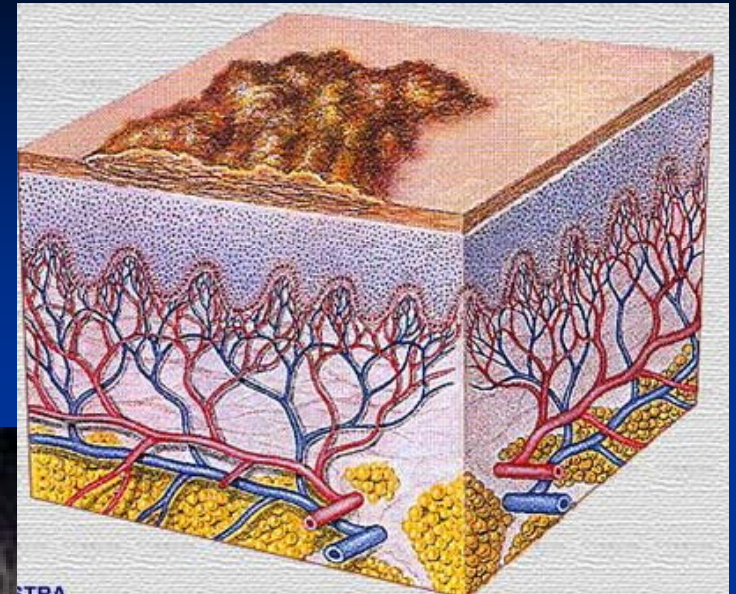
B.- Lesiones Secundarias:

■ Escama /escara



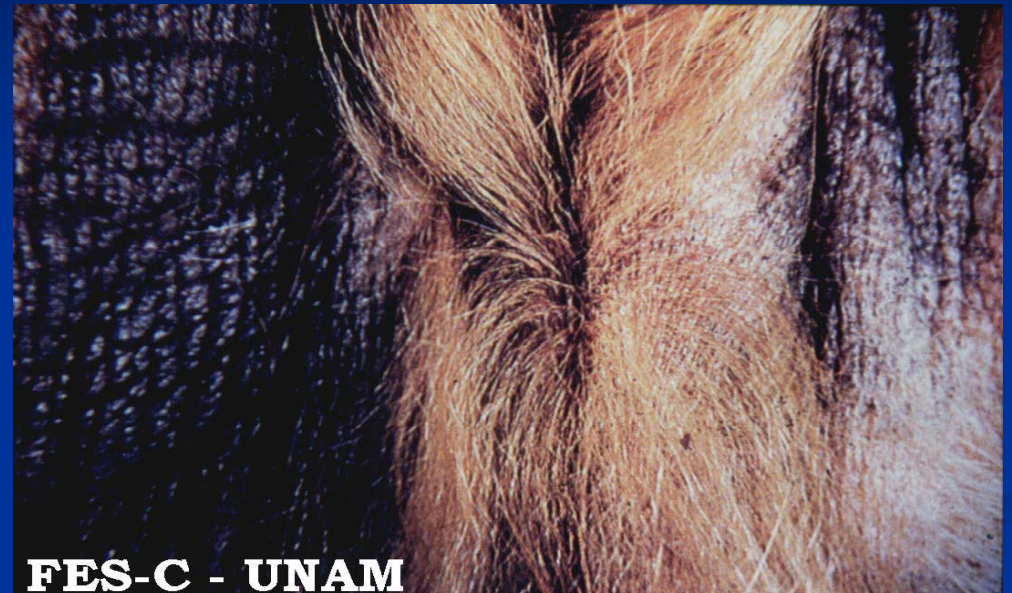
Lesiones secundarias

- Costra
- Comedón
- Trast. pigmentación



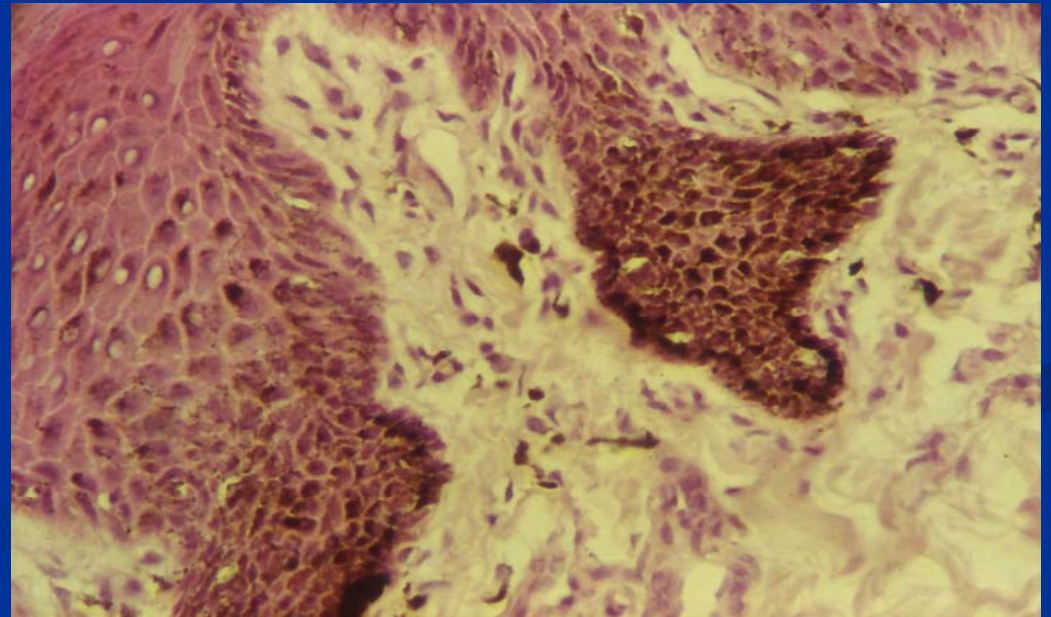
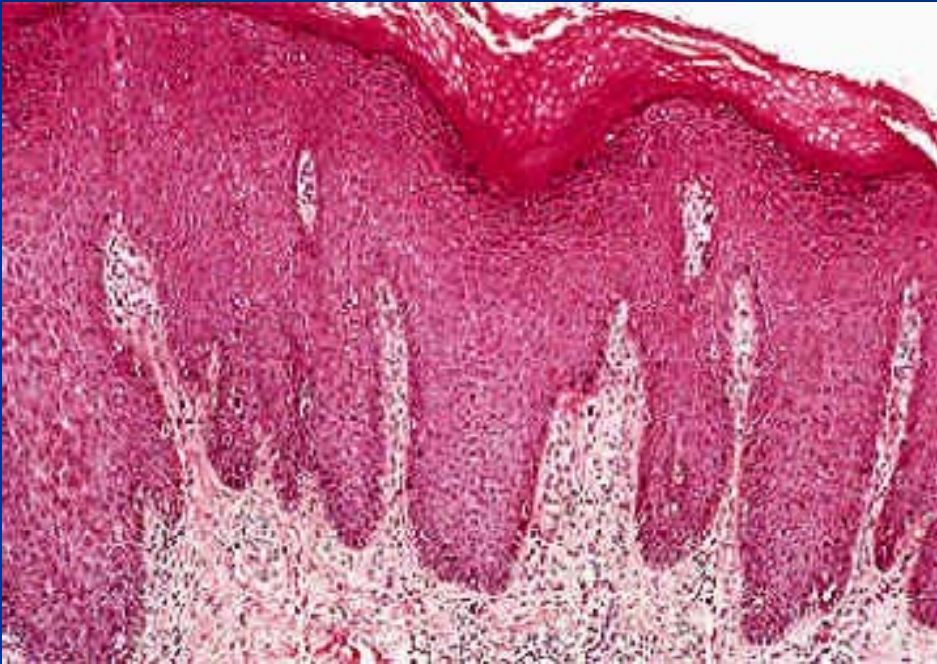
Lesiones secundarias

- Liquenificación
- Alopecia



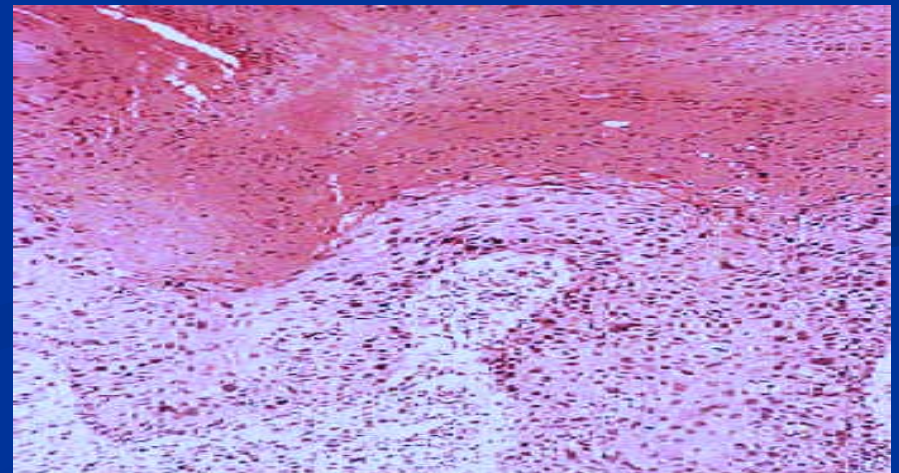
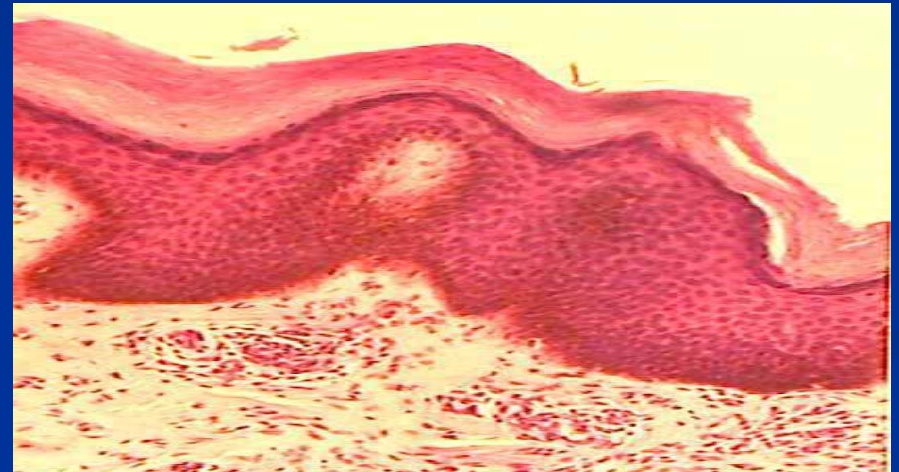
Histopatología cutánea:

■ Acanthosis



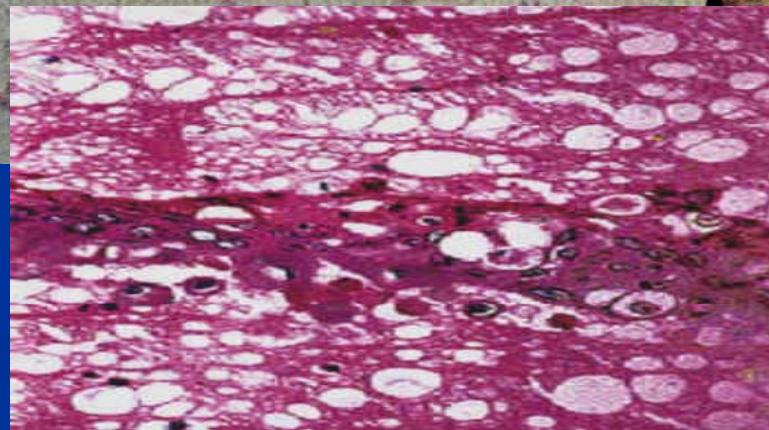
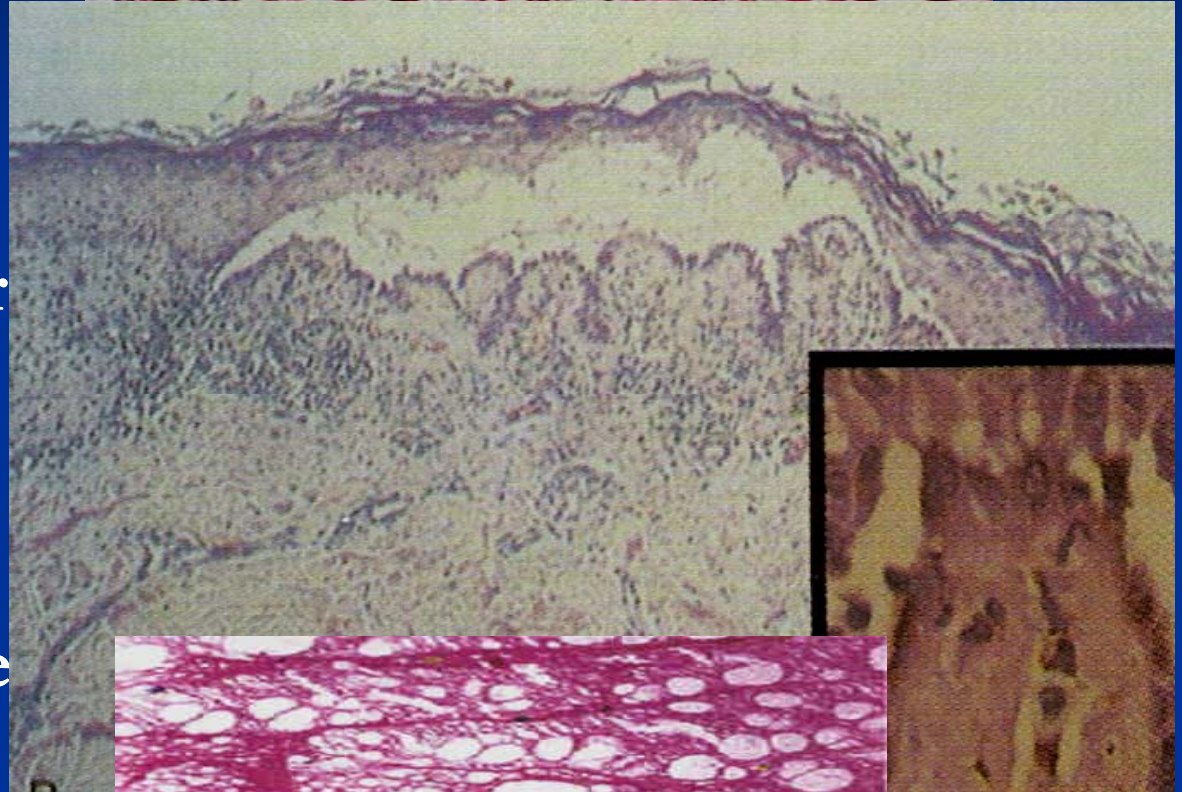
Histopatología cutánea:

- **Hiperqueratosis:** Aumento de grosor del estrato córneo (orthoqueratosis y paraqueratosis)



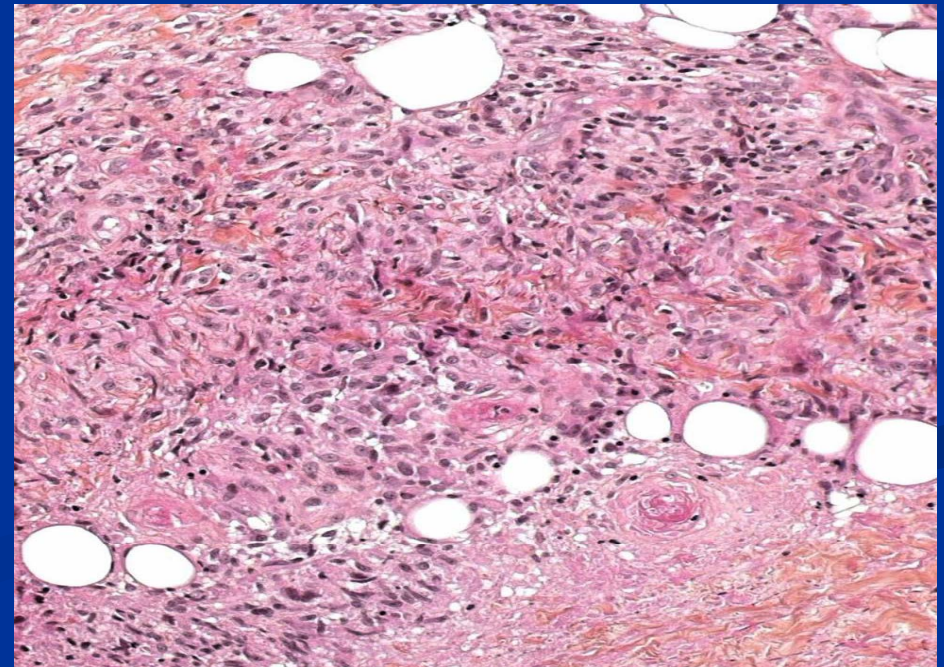
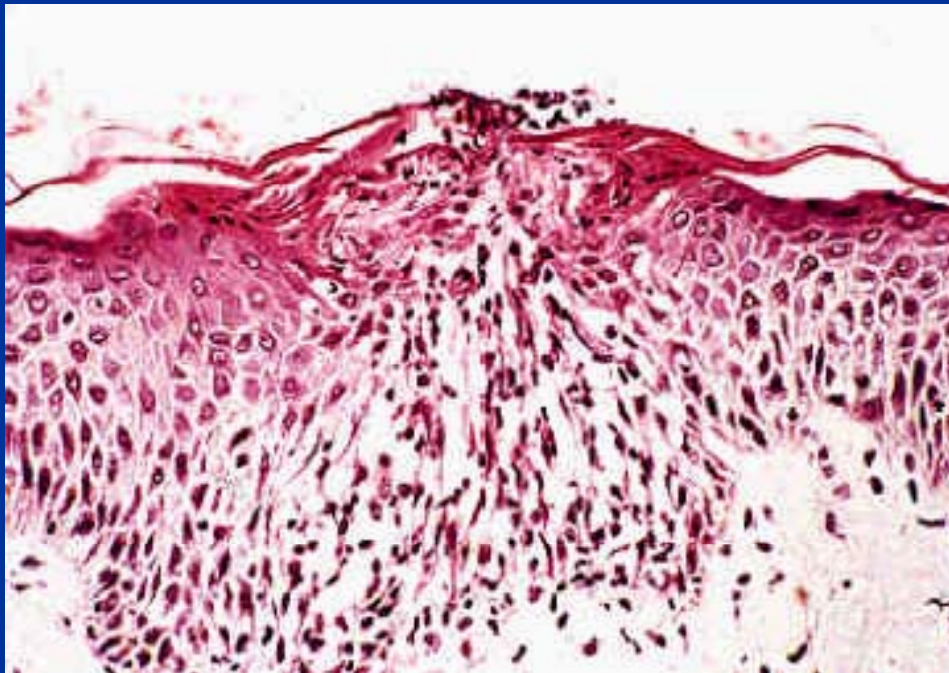
Histopatología cutánea:

- **Acantólisis:** Pérdida de cohesión de las células de la epidermis, que da lugar a vesículas.
- **Degeneración balonar:** Cambio degenerativo de las células epiteliales, en el que presentan citoplasma vacuolado.



Histopatología cutánea:

- **Espongiosis:** Exudación de fluido al espacio intercelular de la epidermis. Formación de vesículas.
- **Exocitosis:** Infiltrado de células inflamatorias en la epidermis.



Fisiopatología

■ Prurito

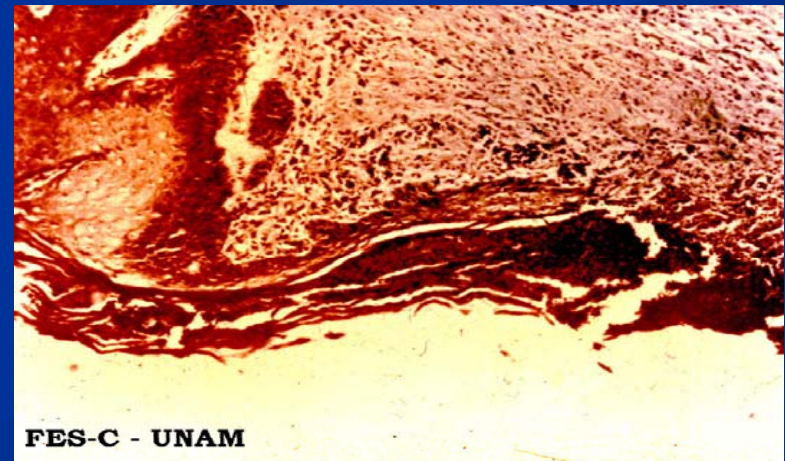


ANOMALIAS CONGENITAS



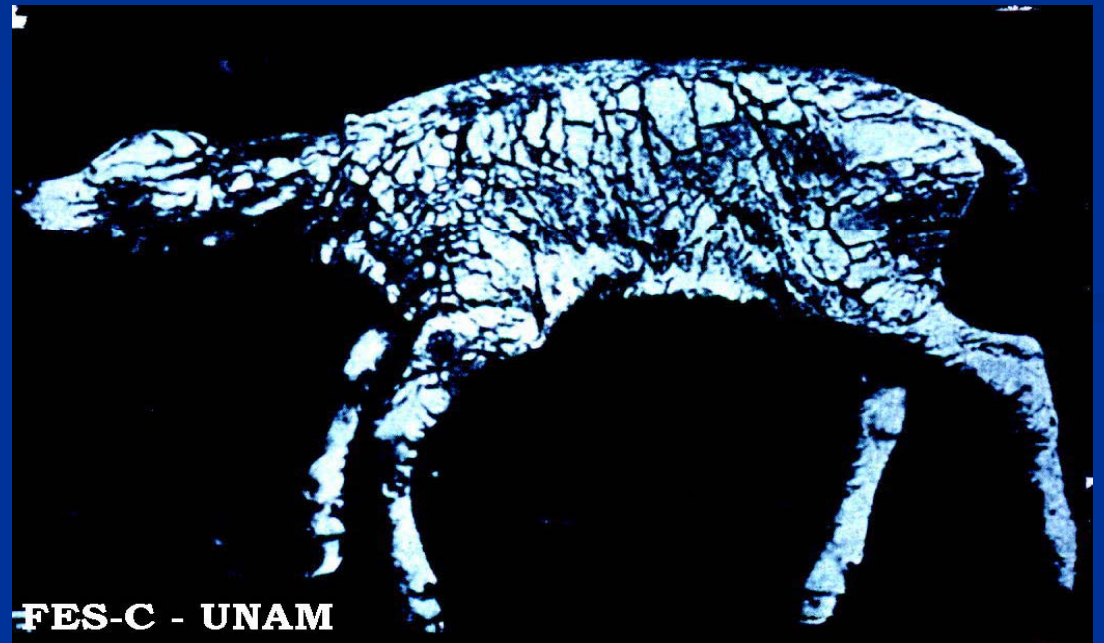
ANOMALIAS CONGENITAS

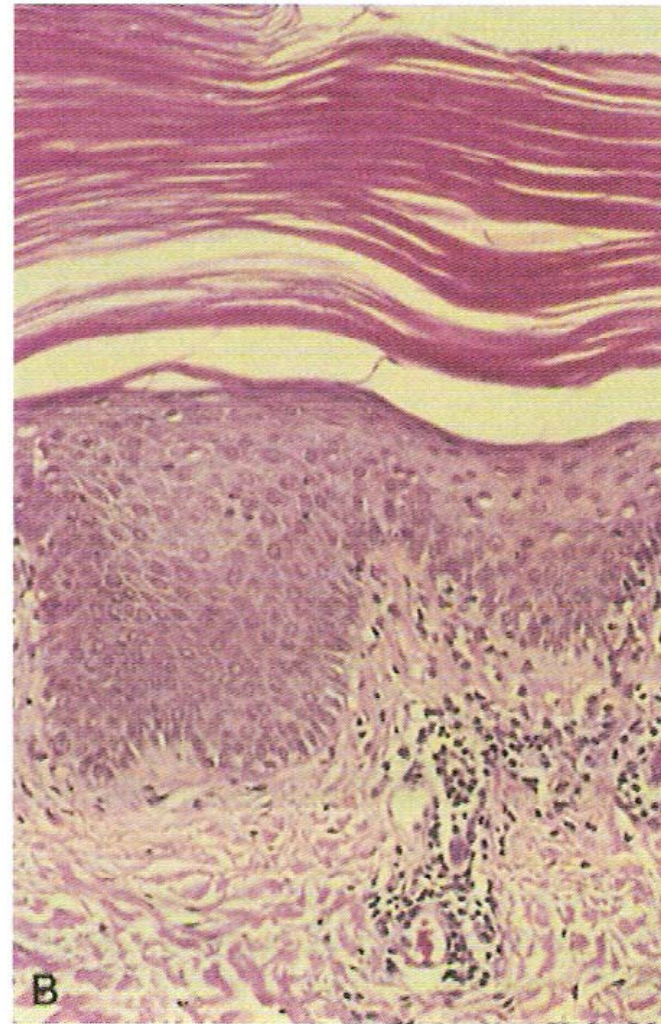
- Epiteliogénesis imperfecta:
 - Todos los animales y el hombre, afecta principalmente a bovinos.
 - Gen autosómico recesivo



ANOMALIAS CONGENITAS

- Ictiosis fetal
 - Afecta: Bovinos, caninos, cerdos, pollos, humanos.
 - Gen autosómico recesivo





ANOMALIAS CONGENITAS

- Hipotricosis
- Hipertrichosis



© Juan Rejas López. 2002.
Universidad de León.

ANOMALIAS CONGENITAS

- Astenia cutánea
(Dermatosparaxis,
Sind. Ehlers-Danlos)
 - Animales y humanos
 - Gen recesivo (Can. y fel.)



ANOMALIAS CONGENITAS

- Seborrea idiopática
 - Prod. celular y sebácea
 - Afecta can (Cocker, basset, dachshund, sharpei, etc)

