

Alteracions de la pell.

REACCIONS ADVERSES I CÀNCER.

1.- REACCIONS IRRITATIVES I AL·LÈRGIQUES.

➤ **Reaccions irritatives.** Un producte químic danya la pell per toxicitat.

Característiques:

- Mal ús del cosmètic per concentració i temps d'exposició: gravetat de la lesió
- Sobre pell no apropiada.
- Acció directa sobre els teixits cutanis.
- Només actua sobre l'àrea de contacte.
- Apareixen des del moment exposició fins un màxim de 6 hores després.



Las reacciones irritativas presentan enrojecimiento cutáneo.

Alteracions de la pell.

➤ **Reaccions al·lèrgiques o per hipersensibilitat.** Un antigen en l'organisme, produeix d'anticossos i s'uneixen desencadenant una reacció.

Les reaccions són semblants a les irritatives, però:

- ✓ Depèn de la persona (al·lèrgia a un producte).
- ✓ Es poden veure en zones **allunyades** de la zona d'aplicació.
- ✓ Poden manifestar reaccions no cutànies (asma, bronquitis, xoc, etc.)
- ✓ Es pot manifestar després d'un primer contacte o en un segon pels anticossos produïts al primer.

Es pot preveure incluint les dades en una fitxa tècnica o un patch test (prova epicutània).

Alteracions de la pell.

2.- TUMORS MALIGNES DE LA PELL: CÀNCER DE PELL.

Creixement i reproducció exagerades de cèl·lules cutànies. Pot patir-ho qualsevol persona normalment per exposició al sol.

Classificació:

✓ Originats en cèl·lules epidèrmiques:

- **Carcinoma de cèl·lules basals.** Creixement anormal de les cèl·lules de l'estrat basal. Úlcera que sagna, no es cura, indolora. Pot ser causada pel sol. Apareix a partir dels 40 anys. Pot danyar pel voltant i és molt perillós aprop dels ulls, nas i orelles. Es curen el 95% de les persones.

Alteracions de la pell.

- **Carcinoma o epitelioma espinocel·lular.** Afecta cèl·lules de l'estrat espinós. Protuberància o nòdul dur, aspra i descamatiu. Es pot ulcerar i sagnar, sense curar-se. Per exposició al sol. Apareix a partir dels 50 anys. Creixement lent. Rarament fa metàstasi. Es curen el 100%.
- **Melanoma.** S'origina en els melanòcits. Menys comú, però més perillós. Pot afectar pell sana, lunars o altres lesions. Es distingeix per sistema **ABCD**: **A**simetria, **B**ordes (irregulars), **C**olor (foscs), **D**íаметro (més de 6 mm.)

Tipus:

- D'extensió superficial: Irregulars, negre/marró. Comú en raça blanca.

Alteracions de la pell.

- Nodular: Protuberància blau-negre fosc/vermell-blavós/incolores.
- Lentiginós maligne: zones anormals planes i grans. Tamany gran, marró i zones fosques a l'interior. Afecta persones grans i pell danyada pel sol.
- Melanoma lentiginoso acral: al palmells de les mans, plantes dels peus i sota les ungles. En persones de raça negra, però menys freqüent. És el més perillós. Origen solar o genètic. Si arriba als ganglis torna; a altres òrgans no es cura. Es pot curar si hi ha detecció precoç, llavors requereix revisió anual.
- **Carcinoma de les cèl·lules de Merkel**. Afecta les terminacions nervioses del tacte. Poc freqüent.

Alteracions de la pell.



Sarcoma de Kaposi



Limfomes cutànis



Melanoma.



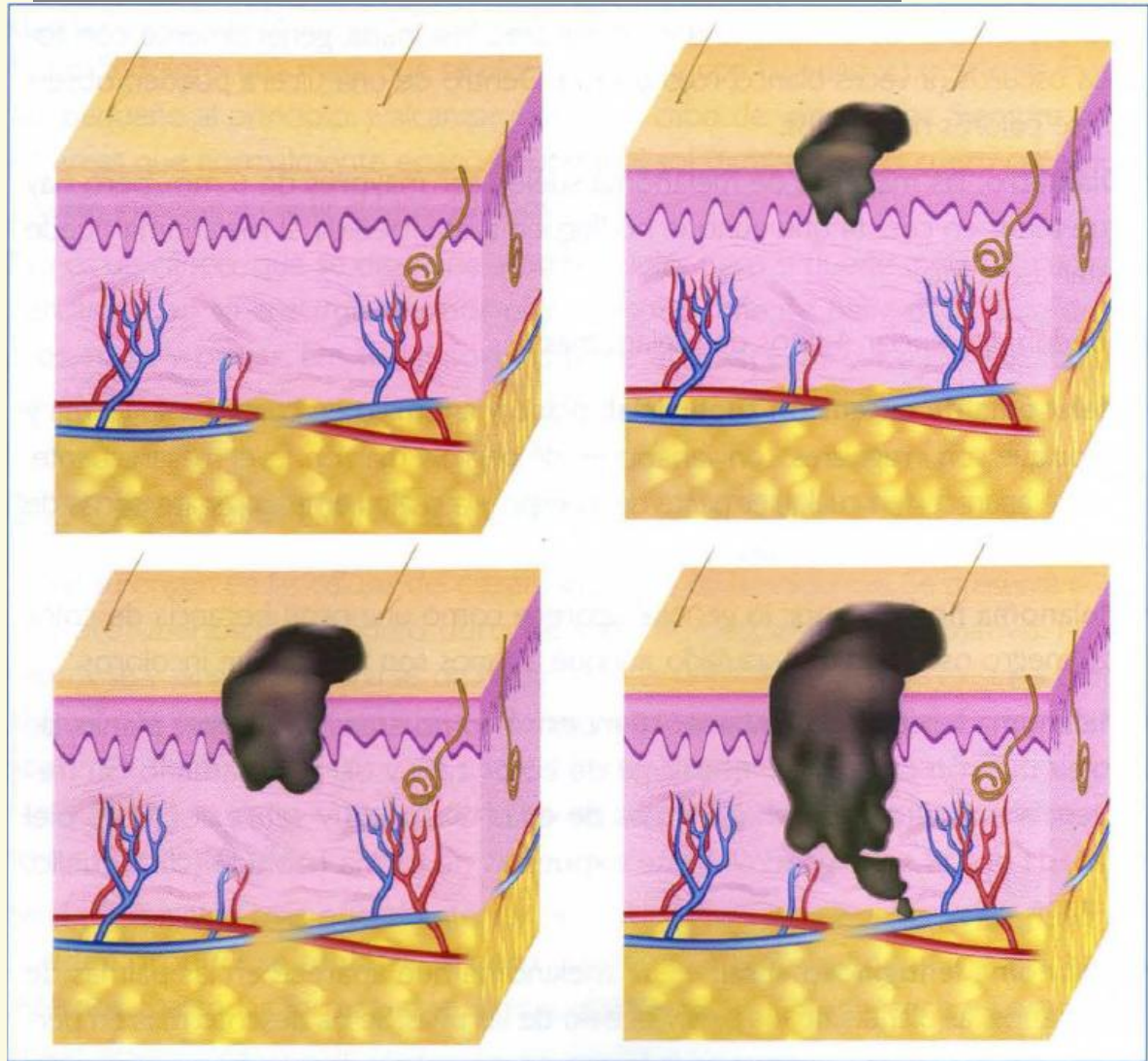
Dermatofibrosarcoma
protuberans



Melanoma de extensió superficial.

Alteracions de la pell.

Evolució
simulada d'un
melanoma.



Alteracions de la pell.

✓ Originats en altres zones:

- **Dermatofibrosarcoma *protuberans*.** Molt rara. Produeix nòduls. Possiblement a partir dels fibroblasts o histiòcits.
- **Linfomes cutànies.** Poc freqüent. Afecta als limfòcits (glòbuls blancs)..
- **Sarcoma de Kaposi.** S'origina a l'endoteli de vasos sanguinis i està associat a la SIDA.