

# M0638

## ANÀLISI ESTÈTICA

**CFGM**  
**ESTÈTICA I**  
**BELLESA**



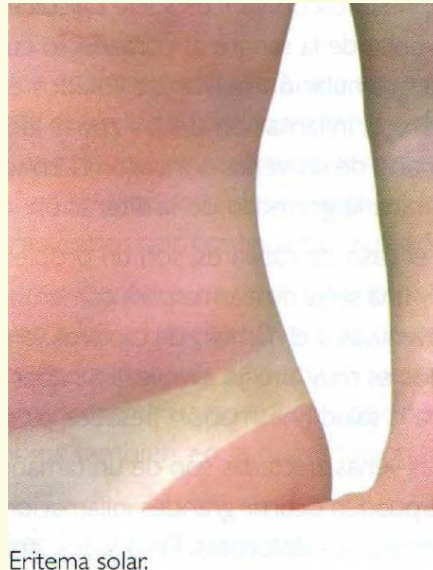
**M0638: Anàlisi Estètica**  
**CFGM D'Estètica i Bellesa**

## Alteracions de la pell.

### 1.- ALTERACIONS VASCULARS RELACIONADES AMB LES TÈCNIQUES ESTÈTIQUES.

- **Eritema:** inflamació i enrogiment de la pell produïda per vasodilatació originat per la sobreexposició al sol.

En el rostre, quan l'eritema és permanent es diu **Eritrosis**.



Eritema solar.

## Alteracions de la pell.

- **Telangièctasi:**

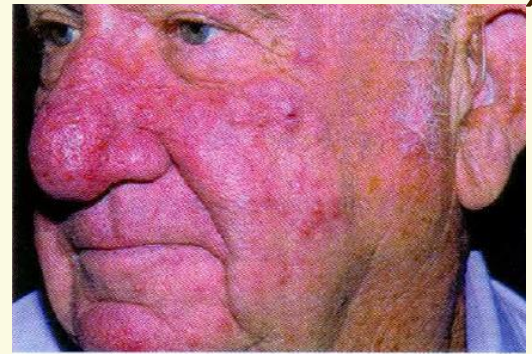
- ✓ Dilatacions permanents dels capil·lars del plexe subpapilar de la pell. Es veuen com petits trajectes, molt fins i sinuosos.
- ✓ Poden ser d'origen congènit o externs (sol o fred).
- ✓ Pot ser crònica si és contínua.
- ✓ En grups molt nombrosos formant taques vermelloses s'anomena **caparrosa o cuperosi**, localitzada principalment a la cara.



## Alteracions de la pell.

- **Rosàcia:**

- ✓ És crònic, amb enrogiment. Aparèixen a la cara i poden ser amb diferents graus.
- ✓ També hi ha rosàcies amb caparrosa, pàpules i pústules petites (com l'acne).
- ✓ Freqüents en pells grasses.
- ✓ Causa: alteració del reg sanguini congènit. Poden influir factors interns (hormones, nervis, digestió) o externs (clima, alcohol, freqüents menjars molt condimentats).



Rosácea.

## Alteracions de la pell.

- **Varius:**

- ✓ Excesiva dilatació de les venes, per mal funcionament de les vàlvules. És irreversible.
- ✓ Dificulten la tornada de la sang al cor i augmenta l'acumulació de líquids en els teixits.
- ✓ Moltes venes afectades provoquen inflamació, pesadesa, picor.
- ✓ Són més freqüents en les extremitats inferiors.

**Flebitis:** Inflamació de les pròpies venes.

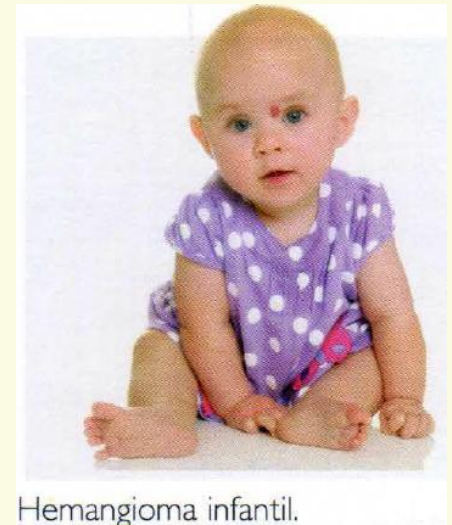
**Tromboflebitis:** Trombosi de les venes afectades.



## Alteracions de la pell.

- **Hemangioma:**

- ✓ Taques de color vermellós, per cúmuls desordenats de teixits de vasos sanguinis.
- ✓ Proliferacions exagerades (neoplàsies), benignes, de cúmuls desordenats de cèl·lules de teixits dels vasos sanguinis.
- ✓ Solen ser petits i localitzats, però no sempre. Són freqüents en els lactants.
- ✓ Desaparèixen per si mateixos.
- ✓ És congènit.



Hemangioma infantil.

## Alteracions de la pell.

### 2.- ALTERACIONS DE LA DERMIS I HIPODERMIS.

➤ **Cel·lulitis.** Alteració edematós-fibroescleròtica de les cèl·lules grasses, teixit conjuntiu, les fibres i vasos sanguinis.

#### **Signes i símptomes.**

- ✓ El teixit entre els adipòcits reté plasma, és absorbit es produeixen trastorns en els adipòcits,
- ✓ Es forma un nòdul cel·lulític, produïnt la pell de taronja, pot ser dolorós si es pressiona, la pell es torna pastosa, menys elàstica i més flàccida i hipotònica.
- ✓ Pot necessitar anys per arribar al seu intensitat màxima.

## Alteracions de la pell.

- **Mecanisme de producció de cel·lulitis: estructures afectades.**

- ✓ Fase edematosa. Provoca dilatació dels vasos venosos i limfàtics de la dermis profunda. Els teixits d'entre els adipòsits s'omplen de líquid intersticial.

- ✓ Fase de polimerització. El líquid descomposa les fibres, el teixit es torna gelatinós es comprimeixen les terminacions nervioses i vasos sanguinis.

- ✓ Fase fibrosa. Les fibres es separen en fibrilles, disminueix el col·làgen, els adipòsits acumulen greixos i surten nòduls cel·lulítics.

- ✓ Fase d'enduriment. Apareix l'esclerosi.



Piel con celulitis.

## Alteracions de la pell.

- Causes de la cel·lulitis.

- ✓ Herència.

- ✓ Hiperestrogenisme. Els estrògens afecten adipòcits i fibroblasts o de foma sexual (menstruació, avortaments, menopausa, etc.). Sense estrògens no hi hauria cel·lulitis.

- ✓ Altres factors. Aquells que participen en el procés per provocar o agravar la cel·lulitis:

**Endògens**, factors interns, com: trastorns nerviosos (vasoconstricció capil·lar), alteracions limfàtiques i circulatòries d'origen metabòlic., factors psicològics.

**Exògens**, factors externs, com: mals hàbits alimentaris, sedentarisme, intoxicacions, medicaments, postures o posicions fatigants.

## Alteracions de la pell.

### Tipus de cel·lulitis.

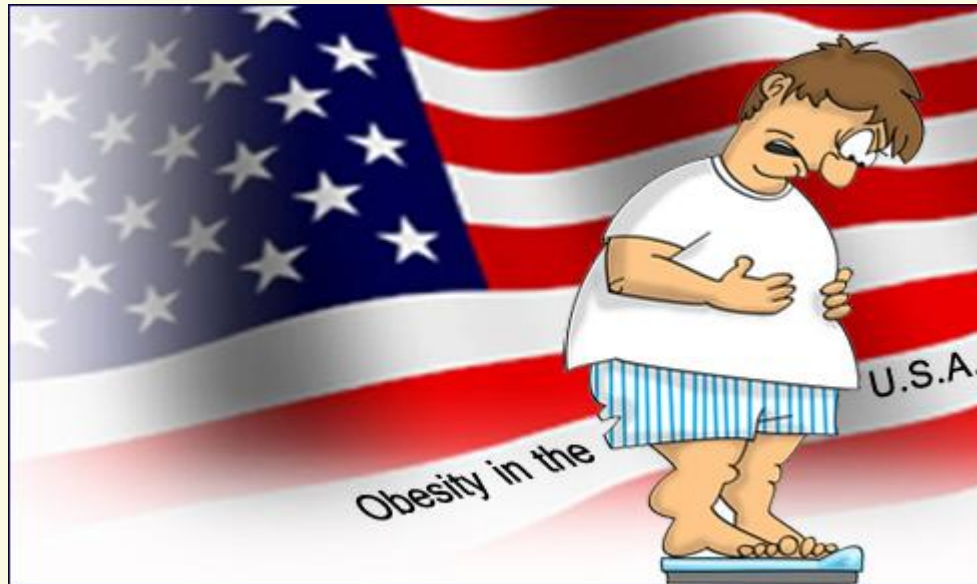
- ✓ **Cel·lulitis compacta o dura.** Són dures, granuloses i amb l'epidermis tensa. Afecta la meitat inferior del cos. No es modifiquen amb canvis posturals. El pateixen generalment dones joves.
- ✓ **Cel·lulitis edematosa.** Pell llustrosa, el líquid intersticial més espès, aparició d'edemes. En cuixes (cartutxeres), genolls i panxells. Més greu però menys freqüent.
- ✓ **Cel·lulitis difusa o tova.** és més gruixuda, tova i esponjosa, es mou en realitzar canvis posturals. S'estén de per tot el cos. Associada amb alteracions circulatòries. Aquests tipus es poden presentar combinades.

## Alteracions de la pell.

- **Diferències entre obesitat i cel·lulitis.**

Obesitat: increment del teixit adipós. És reversible amb dietes de menys calories i exercici.

La cel·lulitis és irreversible, ja que els adipòsits han perdut funcionalitat i no poden buidar el greix.



## Alteracions de la pell.

➤ **Estries.** Lesions cutànies en forma de línies irregulars degut a estiraments forçats de la pell (embarazos, desenvolupament dels pits, obesitat). Afecta abdomen, glutis, part externa de les cuixes, malucs, pits i braços. Afecten homes i dones.

• **Signes i símptomes.** S'originen en la **dermis**, per degradació de fibres de col·làgen i elàstiques fins a trencar el teixit dèrmic. Es formen línies a l'epidermis i quan són de **color vermellós**, encara hi ha reg sanguini, i amb el temps són de color més **blanc**.

• **Estructures afectades.** **afecta l'epidermis** per falta d'irrigació a l'estrat basal i a la dermis superficial per l'estirament i/o trencament de fibres. No afecta la hipodermis.

## Alteracions de la pell.

- Causes de les estries.

**Factors hormonals.** Augment de glucocorticoides (glàndules suprarrenals) poden reduir l'activitat dels fibroblasts. Pot ser per causes endògenes, exògenes, intoxicacions o infeccions.

**Factors mecànics.** Es trenquen les fibres de la dermis al superar el seu límit d'elasticitat.

## Alteracions de la pell.

### ➤ Flacciditat i elastosi.

**Flacciditat:** Pèrdua d'elasticitat de la pell, reversible sense necessitat de tractament. **No és alteració** sinó pell adaptada a un altre volum.

**Elastosi:** degradació fibril·lar (envelliment cutani). Anomalia de la pell ja que és una degradació de les fibres de col·làgen i elàstiques. És gairebé irreversible a partir de la cinquena dècada.

- **Signes i símptomes.** Pell caiguda, tova i amb poca elasticitat. Afecta la dermis, la hipodermis i els músculs.

## Alteracions de la pell.

- **Signes i símptomes. Estructures afectades.**

Pell caiguda, tova i amb poca elasticitat. Afecta la dermis, la hipodermis i els músculs.

- **Causes.**

**Flacciditat generalitzada.** Originat per grans canvis de pes. Pèrdua de teixit adipós i fibres dèrmiques.

**Flacciditat localitzada en zones determinades.** Poden ser provocades per l'embaràs, la distensió cutània i muscular.



---

Mercès per la vostra atenció

# Fí de la presentació

Preguntes?

---

**M0638: Anàlisi Estètica**  
**CFGM D'Estètica i Bellesa**