

MP06

ANÀLISI ESTÈTICA

**CFGM
ESTÈTICA I
BELLESA**



**MP06: Anàlisi Estètica
CFGM D'Estètica i Bellesa**

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

1. Anàlisi de la pell i els seus annexos

L'anàlisi de la pell i els seus annexos reconèixer el seu estat i identificar possible alteracions.

Protocol:

1. **Tècniques d'exploració:** observació visual, tacte i palpació. Posteriorment, ús d'equips de anàlisi de la pell o de diagnòstic
2. **Domini de coneixements bàsics.**
 - ✓ **Anatomia i fisiologia:** desviacions de la pell (edat i sexe).
 - ✓ **Característiques i propietats:** tipus de pell.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

- ✓ Característiques i símptomes: alteracions.
- ✓ Recepció i acomodació del client: dades, entrevista.
- ✓ Realització i informació de l'exploració.
- ✓ Ús i informació dels equips utilitzats.



Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2. Equips emprats en l'anàlisi

Els principals es classifiquen en dos grups.

- equips òptics: amplien la imatge
- Equips que analitzen l'estat de l'emulsió epicutànea.



Figura 8.4. Exploración directa de la piel.



Figura 8.5. Exploración de la piel mediante la lupa.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.1 Lupa

Molt utilitzat en estètica.



Proporciona una imatge augmentada de la pell que pot confirmar els detalls que s'observen a simple vista.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

Normes i precausions d'ús

- Comprobar si està apagada i endollar.
- Posar a una distància d'uns 10 o 20 cm de la i s'encén el llum.
- Es recomana al client que tanqui els ulls .
- En acabar l'observació s'apaga i desendolla.
- Mirar de no tocar la lent per evitar deixar empremtes o marques que dificultin la visió.

Higiene, desinfecció i manteniment.

- Netejar la lent abans i després del seu ús amb un producte per a vidres.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.2 Microcámara

Proporciona imatge més augmentada que la lupa.



Depenent del model, pot augmentar la imatge entre 150 i 600 vegades

Avantatge: es pot ensenyar al client el que s'observa.

Important: col·locar un film protector d'un sol ús per evitar el contacte directe.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

Normes i precausions d'ús

- Comprobar si està apagada i endollar.
- Selecciona l'augment de l'objectiu desitjat. Es comença pel de menor augment per a més facilitat.
- Es col·loca en l'objectiu de la microcàmera el film protector i s'encén.
- Lliscar l'equip poc a poc per la superfície a analitzar exercint una lleu pressió.
- No emprar més de 15 minuts .
- En acabar l'observació s'apaga i desendolla.

Higiene, desinfecció i manteniment.

- Emprar film d'un sol ús per a cada client.
- Netejar l'objectiu abans i després de cada ús.
- Respectar les indicacions del fabricant.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.3 Microvisor

Augmenta la imatge i permet visualitzar amb detall els objectes a estudiar.

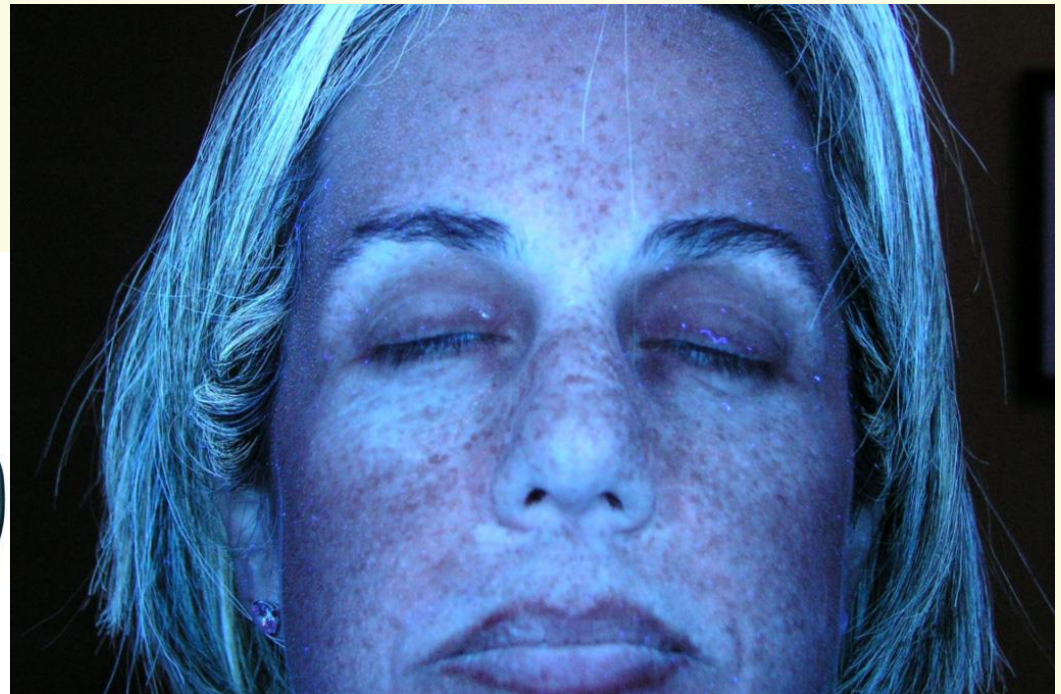
Proporciona informació sobre l'estat del cabell.



Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.4 Llum de Wood

Es basa en la fluorescència que emeten certes substàncies en incidir sobre elles un feix de llum ultraviolada.



Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

El llum de Wood es pot emprar en el diagnòstic de certes patologies dermatològiques:

- Les infeccions per **microespores** es detecten ja que provoquen una **fluorescència verda**.
- La **pitiriasi versicolor** emet una **fluorescència groga** i pot detectar-se abans que sigui clínicament aparent.
- La **psoriasi** s'observa sota la llum de Wood com una **fluorescència platejada**.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

Normes i precausions d'ús

- S'ha de realitzar en un espai fosc.
- Comprobar si està apagada i endollar.
- S'espera 3 o 4 minuts abans de començar l'anàlisi per arribar al seu màxim poder d'emissió.
- La zona ha d'estar neta i lliure de cosmètics.
- Es col·loca la llum a una distància d'uns 20-25 cm de la zona a examinar.
- No s'ha de dirigir sobre els ulls per evitar dany. En analitzar la cara, el client ha tancar els ulls.

Higiene, desinfecció i manteniment.

- Netejar la lent amb un producte adequat abans i després de la seva ocupació.
- Evitar les marques dels dits a la lent durant la seva utilització.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

Les fluorescències són indicatives d'un tipus o característica de pell. El més adequat és consultar la taula que proporciona el fabricant.

FLUORESCÈNCIA	INTERPRETACIÓ
Blanquinosa i brillant.	Pell gruixuda i queratinitzada.
Fosca.	Pell fina i poc queratinitzada.
Violeta intens.	Pell hidratada.
Violeta feble.	Pell deshidratada.
Groc / rosàcia.	Pell grassa o seborreica.
Ataronjada.	Acne i barbs.
Punts brillants.	Microquistes.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.5 Sebómetro

Es basa en el mateix efecte que té lloc quan un full de paper es taca d'oli: sembla que es torna transparent.



Realitza una mesura quantitativa dels lípids presents a la superfície cutània.

Disposa d'una sonda que porta al seu interior un rotllo de pel·lícula adhesiva mate que en posar-la en contacte amb la pell recull el greix de la superfície.



El sebómetro se basa en el mismo efecto que tiene lugar cuando una hoja de papel se mancha de aceite: parece que se vuelve transparente.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

Normes i precausions d'ús

- Comprobar si està apagada i endollar.
- Col·locar la sonda sobre la pell a analitzar durant uns 30 segons perquè reculli els lípids cutanis.
- Prendre nota dels resultats.
- Es poden realitzar diverses mesures en diferents zones de la pell.
- En acabar l'observació s'apaga i desendolla.

Higiene, desinfecció i manteniment.

- Cada vegada que s'efectuï un nou mesurament es farà avançar cinta de plàstic.
- Quan el rotllo s'esgoti es col·locarà un de nou.
- Es durà a terme la higiene i desinfecció abans i després de cada ús amb productes adequats.

Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.6 Mesurador del grau d'hidratació cutània: corneómetro.

Mesura el grau d'hidratació de les capes superiors de la pell a través de la conductivitat i resistència cutània.



Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.7 Mesurador del pH cutani.

També es diu pH-metre. Ofereix valors molt fiables. És capaç de proporcionar mesures precises del pH de productes cosmètics.



Espai, aparells i materials de l'anàlisi estètica.

2.8 Analitzador de pell.

Al mercat podem trobar equips molt senzills que només poden donar mesures del **grau d'hidratació** i de **quantitat de lípids** o equips complexos amb software que poden donar informació personalitzada i adaptada al tipus de pell del client.





Mercès per la vostra atenció

Fí de la presentació

Preguntes?

MP06: Anàlisi Estètica
CFGM D'Estètica i Bellesa