

ELECTROESTÈTICA APLICADA ALS PROCESSOS D'HIGIENE FACIAL I CORPORAL

Microvibracions d'alta freqüència (peeling ultrasònic).

La microvibració d'alta freqüència es basa en la utilització d'una vibració mecànica de molt petita amplitud i alta freqüència, que s'aplica sobre la superfície de la pell mitjançant una espàtula mecànica.

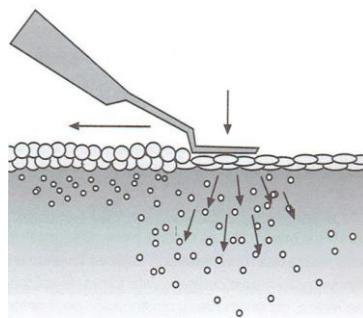
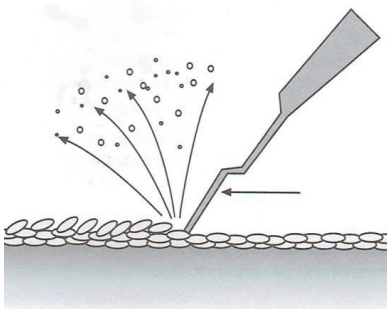
La tècnica consisteix en la eliminació de cèl·lules mortes de la superfície cutània mitjançant una espàtula que contacta amb la superfície de la pell a una elevada freqüència aproximadament de 25.000 Hz.

MÈTODE D'APLICACIÓ

Els equips estan formats per una consola central on es pot programar, depenent de l'equip, la freqüència del moviment i el temps de duració del tractament. I per una espàtula metàl·lica, que està inserida en un mànec per facilitar l'aplicació. En el seu interior es troba el dispositiu generador de la microvibració d'alta freqüència. Aquest dispositiu transforma la corrent elèctrica que arriba procedent de la consola central a través d'uns cables, en vibració mecànica que es transmet a l'espàtula.



L'espàtula que s'utilitza no és plana, sinó que presenta un angle obert en el centre amb la fi de que, a l'invertir la seva posició, es pot aplicar còmodament per la vora o per la part plana respectivament, amb el què aconseguim dos efectes diferents.



1. Aplicant la vora de l'espàtula:

El moviment vibratori es porta a terme de manera que, al contactar la vora de l'espàtula amb la pell, faci saltar les partícules de la superfície de la pell, eliminant d'aquesta manera, les cèl·lules mortes. Aquesta aplicació es complementa amb l'ús d'un cosmètic desincrustant que, amb l'ajuda del moviment mecànic de la microvibració, aconseguix saponificar (convertir en sabó) el seu incrustat al porus. Seguidament, s'elimina el sabó que s'ha format, i la resta de partícules per la mateixa microvibració d'alta freqüència. Aquestes restes les podrem apreciar fàcilment a la vora de l'espàtula.

2. Aplicant la part plana de l'espàtula:

A l'invertir la posició, es la part plana de l'espàtula la que realitza una micro percussió cutània portant a terme un micromassatge cutani. Aquesta manera d'aplicació es pot realitzar a continuació de l'anterior o en qualsevol tractament facial a on vulguem potenciar l'efecte del cosmètic que apliquem. Si s'utilitza un cosmètic d'alt poder de penetració, l'absorció per part de la pell serà molt alta.

EFFECTES FISIOLÒGICS I INDICACIONS

- A l'eliminar les capes superficials de l'epidermis, s'estimula la renovació del teixit cutani.

Aquest mètode exfoliant, de naturalesa mecànica, es controla millor i es menys agressiu per la pell que d'altres de tipus químic a base de cosmètics específics.

- Mitjançant l'eliminació de cèl·lules mortes, s'aconsegueixen els efectes cutanis revitalitzant als que s'afegeix la millora en els processos d'intercanvi i oxigenació de la pell.
- A mes, es realitza l'eliminació de seu mitjançant la desincrustació i s'aconsegueixen els efectes d'una higiene cutània amb profunditat.
- La micro percussió comporta un micromassatge i una lleugera elevació de la temperatura amb el què aconseguim efectes sedants, i una millora de la circulació sanguínia perifèrica.
- S'utilitza sobretot en tractament facials i en zones hiperqueratòsiques de la resta del cos.
- Està aconsellat en cassos de pells desvitalitzades, hiperqueratòsiques, i seborreiques, i per a la realització de neteges profundes de la pell on per qualsevol motiu, es vulgui evitar l'ús de productes químics exfoliants.

CONTRAINDICACIONS

- Ferides i lesions a la pell.
- Dermatitis, de qualsevol tipus.
- Varius, varicositats i telangièctasis.
- Inflamacions agudes.
- Trombosis i tromboflebitis
- Limfangitis.

NORMES DE SEGURETAT

- Per canviar l'espàtula de posició s'ha de desconnectar l'aparell mitjançant l'interruptor general.
- Constatar que la persona que es tractarà no presenta cap contraindicació.
- Vigilar les zones de pell sensible, com el coll, interior de braços i cuixes, pits i al voltant dels ulls i la boca.
- Vigilar la resposta de la pell al llarg del tractament.
- Evitar pressions molt fortes que poden lesionar el sistema natural de protecció cutània.

NORMES D'HIGIENE, NETEJA I DESINFECCIÓ:

- Periòdicament, netejar l'aparell amb un drap humit amb sabó o un altre producte de neteja adequat.
- Després de cada aplicació, desmuntar l'espàtula del mànec sobre el que està insertada, procedint seguidament a netejar-la amb sabó desinfectant i posteriorment en una solució germicida apropiada.