

L'appareil à ionophorèse

Présentation

La ionophorèse transcutanée utilise le courant électrique galvanique continu pour véhiculer un produit à travers la peau.

Objectif

Faire pénétrer une ampoule aqueuse ou un gel ionisable (se renseigner sur la polarité du produit).

Le matériel

Coffret contenant un générateur de courant alternatif, transformé grâce à des diodes en courant continu et abaissé par un transformateur à 60 volts maximum (ce courant est filtré par un condensateur pour qu'il soit le plus continu possible), avec :

- Un bouton de réglage pour varier l'intensité.
- Un interrupteur marche/arrêt.
- Une borne rouge correspondant au pôle positif.
- Une borne noire correspondant au pôle négatif.
- Un fil rouge et un fil noir.
- Des électrodes métalliques rouleaux ou boules et des électrodes éponges entourant une plaque d'étain ou de caoutchouc.
- Une poignée métallique qui sera tenue dans la main de la cliente.
- Des bandes élastiques avec velcro pour fixation des électrodes en éponge.



Les produits

Ampoule aqueuse ou gel ionisable.

La technique

Chronologie dans le soin : avant le modelage au moment de la pose de l'ampoule.

1. Vérifier que la peau soit débarrassée de toute trace de gras.
2. Appliquer un gel spécifique en couche épaisse ou casser une ampoule spécifique dans une coupelle, la prélever et la poser du bout des doigts sur l'ensemble du visage.
3. Brancher l'électrode rouleau sur le pôle indiqué par le fabricant du produit.

4. Brancher l'électrode poignée sur le pôle opposé.
5. Vérifier que le potentiomètre soit à 0.
6. Mettre l'interrupteur sur marche.
7. Donner l'électrode poignée à la cliente qui doit la tenir à pleine main.
8. Poser l'électrode rouleau sur la peau au niveau du décolleté et augmenter progressivement l'intensité à l'aide du potentiomètre.
9. Balayer le visage dans le sens des effleurages du modelage en remontant lentement ; insister sur les zones à traiter comme les rides du cou, le sillon naso-génien, ridules et pattes d'oie.
10. Baisser l'intensité qui a tendance à monter en cours de séance ; ne pas dépasser deux à quatre mA selon la sensibilité de la cliente.
11. Remettre le potentiomètre à 0 et décoller l'électrode de la peau.
12. Reprendre l'électrode poignée.

La séance doit durer minimum 10 minutes pour être efficace.

Indications

	Actions	Effets attendus	Types de peau
Physique	Pénétration du courant	Hyperhémie locale	Toutes les peaux
Chimique	Pénétration dans les couches profondes de la peau du produit ionisé	Action du principe actif variable selon les produits	

Précautions d'emploi

Vis-à-vis de la cliente :

- Ne pas utiliser sur une peau présentant des traces de boutons, dermatose, égratignure ou cicatrice récente.
- Veiller à ne pas s'approcher des paupières.
- Prévenir la cliente des légers picotements ressentis.
- Faire retirer les bagues de la cliente qui ne doivent pas être en contact avec le métal de l'électrode tenue dans la main.
- Vérifier que la main ou le pied ne trempe pas dans l'eau pendant la séance.
- Prévenir du goût métallique dans la bouche lié à la présence de métal comme les plombages ou les bridges.

Vis-à-vis de l'appareil :

Vérifier le bon état des fils électriques et des électrodes.