

Appareil à ionophorèse

En
résumé

Fonction globale	Appareil électrique , générateur de courant galvanique (continu) permettant la pénétration d'actifs contenu dans un gel ionisable , appliqué au préalable sur la peau. L'action dépend des actifs contenus dans ce gel	
Indications	Toutes peaux (en fonction du gel utilisé)	
Contre-indications	-peau présentant des lésions -femme enceinte -personne ayant des broches métalliques ou pace maker -femme avec stérilet si ionophorese corps	
Effets physiologiques	<i>Actions</i>	<i>Effets</i>
	Chimique	En fonction du gel utilisé (actifs hydratant, antirides...)
	Physique	Grace au <u>courant galvanique</u> : -Pénétration d'actif au sein de la peau -traits reposées -active la microcirculation -accélération des échanges
	Mécanique	<u>Léger</u> drainage lié au passage des électrodes boue au contour des yeux : -atténue l'aspect des cernes
Sécurité	-ne pas brancher les mains mouillées -contrôle de l'état des électrodes et de l'appareil en général -vérifier que le potentiomètre est à zéro -la cliente ne doit pas porter de bijoux, ni être en contact avec une partie métallique -vérifier la polarité du gel -vérifier que le gel est suffisamment en couche épaisse -test sur l'esthéticienne + cliente avant le début du soin -ne pas dépasser 3 mA durant le soin	
Hygiène	-nettoyer à l'eau et au savon les électrodes après utilisation -désinfecter avant et après utilisation les électrodes -nettoyer l'appareil avec un chiffon doux -ranger les électrodes dans un endroit sec et à l'abri de la poussière	
Dysfonctionnement	-le phénomène ne fonctionne pas sur des composés gras ou huileux <u>L'appareil ne fonctionne pas</u> : (pas de voyant lumineux) -vérifier le branchement de l'appareil -vérifier la prise de terre -vérifier l'interrupteur <u>L'appareil est allumer mais le courant ne passe pas</u> : -Vérifier que le gel est en couche suffisamment épaisse	

Principe de la ionophorese :

L'appareil délivre, grâce à **deux électrodes polarisées**, un **courant continu galvanique**.

La substance ionisée est déposée sur l'électrode de même signe, lorsque celle-ci se déplace sur la peau. Elle est attirée vers l'autre électrode (de signe opposé) tenu par le client.

Avant le début du soin, vérifier la polarité du gel :

***s'il est positif :** l'électrode active sera brancher sur la borne positive et l'électrode passive/indifférente sur la borne négative

***s'il est négatif :** l'électrode active sera brancher sur la borne négative et l'électrode passive/indifférente sur la borne positive