

## Appareil à ionophorèse



<b>Fonction globale</b>	Appareil <b>électrique</b> , générateur de <b>courant galvanique (continu)</b> permettant la <b>pénétration d'actifs</b> contenu dans un <b>gel ionisable</b> , appliqué au préalable sur la peau. L'action dépend des actifs contenus dans ce gel	
<b>Indications</b>	<b>Toutes peaux</b> (en fonction du gel utilisé)	
<b>Contre-indications</b>	-peau présentant des lésions -femme enceinte -personne ayant des broches métalliques ou pace maker -femme avec stérilet si ionophorese corps	
<b>Effets physiologiques</b>	<i>Actions</i>	<i>Effets</i>
	<b>Chimique</b>	En fonction du gel utilisé (actifs hydratant, antirides...)
	<b>Physique</b>	Grace au <u>courant galvanique</u> : -Pénétration d'actif au sein de la peau -traits reposées -active la microcirculation -accélération des échanges
	<b>Mécanique</b>	<u>Léger</u> drainage lié au passage des électrodes boule au contour des yeux : -atténue l'aspect des cernes
<b>Sécurité</b>	-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	
<b>Hygiène</b>	-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 a l'abri de la poussière	
<b>Dysfonctionnement</b>	-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