

FITXA D'EQUIPS MECÀNICS.

Equips químic-mecànics	Descripció de l'aparell	Efectes	Indicacions	Contraindicacions
Generador d'ozó	Bobina que produeix ozó (O_3^+). Accessoris connectats per tub de silicona.	<ul style="list-style-type: none"> • Neteja profunda. • Nutrició i oxigenació. • Antioxidant. Elimina radicals lliures i oxidants nocius. • Cicatritzant i regenerador. • Desinfectant i bactericida 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemes de cabell maltractat. • Seborrea. • Pitiriasi. • Alopecia. • Micosis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Precaució en pells amb porus molt dilatats, amb problemes circulatoris o excessivament sensibles. • No emprar conjuntament amb olis essencials, ja que pot alterar les propietats dels olis.
Vaporal	Contenedor d'aigua que produeix vapor.	<ul style="list-style-type: none"> • Vasodilatació. • Hidratació 	<ul style="list-style-type: none"> • Penetració dels principis actius. • Pitiriasi. • Cabells secs i maltractats. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seborrea. • Dermatitis, èczema, psoriasi o eritema. • En zones sensibles en el cuir cabellut o amb alteracions circulatories, controlar el temps d'exposició.
Compressor	<ul style="list-style-type: none"> • Broquet d'entrada: té la funció d'aspiració amb una ventosa. • Broquet de sortida: té la funció de polvorització. 	<p>Ventoses -aspiració:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matèria i deixalles cel·lulars • Activitat de glàndules sebàcies. • Circulació sanguínia i limfàtica. • Penetració dels cosmètics • Nutrició i oxigenació cel·lular. • Preveu la formació de fibrosi. <p>Polvoritzadors:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tònic. • Astringent. • Estimulant de les terminacions nervioses i de les funcions cutànies. • Descongestionant, vasoconstrictor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabells secs i danyats. • Cabells desnodruts. • Augment de la densitat capil·lar. • Alopecia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eritemes, dermatitis, èczemes, o psoriasi. • Seborrea. • Alteracions circulatories. • Ferides o cremades. • Qualsevol procés infecció.
Vibrador	<ul style="list-style-type: none"> • Moviments mecànics. • Accessoris: tou i sensible, boles rígides, puntes múltiples de cautxú. 	<ul style="list-style-type: none"> • Segons intensitat, freqüència i accessori. • Sedació de les terminacions nervioses. • Estimulació de la irrigació sanguínia. • Oxigenació i nutrició. • Vasodilatació capil·lar. • Augment del metabolisme de la zona. • Trencament de fibrosi. • Relaxació de la fibra muscular. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alopecies. • Densitat capil·lar. • Creixement capil·lar. • Eliminació de matèria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Inflamacions, ferides o lesions. • Fractures del crani en recuperació. • Infeccions de qualsevol tipus. • Èczema, psoriasi, dermatitis. • Persones amb epilèpsia. • Trombosi i risc d'hemorràgia. • Processos malignes.

FITXA D'EQUIPS DE CORRENTS ELÈCTRIQUES

Aplicacions estètiques	Fonament científic	Efectes fisiològics	Indicacions i precaucions	Contraindicacions
Iontoforesi	Ús del corrent galvànic per fer penetrar substàncies amb càrregues a l'interior de l'organisme, per la seva capacitat a rebutjar ions de la mateixa polaritat.	<ul style="list-style-type: none"> • Oxigenació i nutrició. • Circulació sanguínia i limfàtica. • Reabsorció d'edemes. • Estímul secreció glandular. • Permeabilitat membrana cel·lular per augment del moviment iònic. • Supressió del dolor local. • Alcalinització de l'àrea de tractament. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penetració i actuació dels cosmètics. • Alopecia. • Acoblar cable vermell pel pol positiu i cable negre pel pol negatiu. • L'elèctrode amb el producte és l'actiu i l'altre passiu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Epilèpsia i marcapassos o ferides. • Èczemes o dermatitis. • Alteracions aparell circulatori. • Implants metàl·lics. • Tumoracions malignes.
Desincrustació	<ul style="list-style-type: none"> • Ús del corrent galvànic per realitzar neteja del cuir cabellut i eliminar excés de seü. 	<ul style="list-style-type: none"> • Produeix saponificació amb substància alcalina que, en barrejar-se amb els lípids del cuir cabellut, forma sabó. 	<ul style="list-style-type: none"> • S'aplica en el cuir cabellut la substància desincrustant (sal). • Elèctrode actiu es connecta al pol negatiu. • S'aplica el corrent galvànica utilitzant l'elèctrode passiu. • Es forma sabó i s'elimina amb aigua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lesions cutànies. • Pròtesis metàl·liques. • Marcapassos. • Pell amb sensibilitat alterada.
Corrent D'Arsonval	<ul style="list-style-type: none"> • Ús de corrents elèctrics alterns d'alta freqüència i baixa intensitat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiperèmia. • Vasodilatació. • Efecte desinfectant, antisèptic i bactericida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seborrea, pitiriasi i alopecia. • A espurneigs per l'alopecia. • Densitat capil·lar. • Creixement del bulb pilós i aspecte del cabell. 	<ul style="list-style-type: none"> • trastorns circulatoris greus. • Epilèpsia i marcapassos. • Implants metàl·lics purs. • Qualsevol tipus de procés infecció. • Dones embarassades
Diatèrmia	<ul style="list-style-type: none"> • Ús decorrent alterna d'alta intensitat i baixa tensió. • Ús elèctrode actiu i elèctrode passiu o de retorn 	<ul style="list-style-type: none"> • Augment de temperatura. • Vasodilatació. • Flux sanguini, nutrició i oxigenació dels teixits, eliminació de productes de rebuig. • Penetració de cosmètics. • Calmant. • Antiinflamatori. • Antiespasmòdic. Relaxació de les fibres musculars. • Caiguda del cabell. • Revitalització i enfortiment capil·lar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alopecia. • Regeneració del cabell. • Estímul del bulb pilós. • Densitat capil·lar. • Penetració de cosmètics de tractament. 	<ul style="list-style-type: none"> • Implants o pròtesis metàl·liques i marcapassos. • Pell amb insensibilitat localitzada. • Inflamacions i infeccions agudes. • Hemorràgies. • Tumoracions malignes.

FITXA D'EQUIPS DE RADIACIONS ELECTROMAGNÈTIQUES.

Aplicacions estètiques	Fonament científic	Efectes fisiològics	Indicacions i precaucions	Contraindicacions
Radiacions IR	<ul style="list-style-type: none"> • Radiacions electromagnètiques infraroges a una λ de 1.300 nm i amb una penetració d'entre 2 i 3 mm, donant calor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aportació de nutrients i oxigen. • Vasodilatació superficial i aparició d'eritema. • Antiinflamatori. • Estimulació del fol·licle pilós. • Relaxació neuromuscular. • Augment de la sudoració. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alopecia. • Penetració de productes cosmètics. • La preparació per a altres tractaments com el massatge o la electroteràpia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pell amb insensibilitat localitzada pel risc de cremades. • Problemes circulatoris. • Hemorràgies. • Implants o pròtesis metàl·liques. • Infeccions i inflamacions agudes. • Marcapassos. • Tumoracions malignes.
Radiacions Làser	<ul style="list-style-type: none"> • Soft laser o laser de baixa potència. • Mescla d'He-Ne. • λ de 632 nm 	<ul style="list-style-type: none"> • Creixement i renovació del pèl. • Queratinització capil·lar. • Repara teixits. • Accelera formació de col·lagen. • Sistema limfàtic i flux sanguini. • Millora del cabell poc desenvolupat. • Analgèsic. • Millora fibra capil·lar. • Creixement del bulb pilós. • Regeneració de fibra capil·lar. • Cicatritzant. • A l'inici la pell té to rosat. • Pot produir sudoració. • No té efectes secundaris. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alopecies (excepte reversibles i cicatricials). • Tractament complementari a la implantació capil·lar. • Precaució amb els ulls. 	<ul style="list-style-type: none"> • Infeccions agudes o greus. • Combinat amb productes o fàrmacs fotosensibilitzants. • Epilèpsia. • Marcapassos o arítmies cardíques. • Tumors.