

BEAUTY PRO BP100

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Iekārta mikrostrāvas un iejaukšanās strāvas terapijai, kā arī bezadatas mezoterapijas procedūrām, ievadot preparātus, izmantojot elektroporācijas, sonoforēzes un jontoforēzes funkcijas.



KAMERAS PRIEKŠPUSES SKATS



1. Tīkla slēdzis
2. Galvas ligzda
3. Poga - atsaukt, atcelt
4. Poga – mainīt iestatījumus, palielināt, samazināt
5. Poga - Pieņemt

SPECIFIKĀCIJAS:

- Barošanas avots 230 V; 50 Hz
- Enerģijas patēriņš: 10 W
- Izmēri: 150 x 150 x 50 mm
- Svars 1,0 kg

Galvaniskās strāvas regulēšanas diapazons 0 - 6mA
 elektroporācijas strāvas regulēšanas diapazons 0 - 4mA / 200Hz
 Stimulācijas sprieguma regulēšanas diapazons 5-24V
 frekvenču diapazons no 2600Hz, 1-100Hz
 mikrostrāvas strāvas kontroles diapazons 0–1,5mA

KAMERU APRĪKOJUMS:

MIKROSTRĀVAS UN ELEKTROKARDIOSTIMULATORA GALVA

- Apaļa galva ar 2,8 cm diametra LED

Galva



AKTĪVIE ELEKTRODI ELEKTROPORĀCIJAI, JONTOFORĒZEI, GARVANIZĀCIJAI

JONTOFORĒZEI

- Konuss
- Rullis
- Liela plāksne
- Mazā plāksne
- Lode
- BioDirecte



KABEĻI UN JOSLA
JONTOFORĒZEI



SONOFĒZES,
JONTOFORĒZES +
SONOFORĒZES JOSLAS,
GATAVAS PROGRAMMAS



KABELIS - PAGARINĀTĀJS



MIKRO-TRAUCĒJUMI

5-in-1 BP100 kombains – pateicoties elektrodam, kas izstaro mikrostrāvas, tas ļauj veikt sejas, kakla un dekoltē pacelšanu. Plašs mikrostrāvu klāsts tiek izmantots, lai uzlabotu ādas kopējo estētiku, m.in: rētas, krāsas izmaiņas vai tumšo loku un maisiņu samazināšana zem acīm.

Mikrostrāvas ir elektrostimulācijas veids, kas stimulē kolagēna šķiedru, elastīna, atjaunošanos, izlīdzina ādu, palielina muskuļu šķiedru kontraktilitāti un uzlabo toksīnu, kā arī liekā ūdens izdalīšanos. Ādas atjaunošanās mikrostrāvas procedūru laikā notiek vairāk nekā 3 reizes ātrāk nekā citu metožu gadījumā, un efekti ir ilgstoši.

Funkcijas un terapija:

1. Sejas terapija:

Lietošanas efekts ir rētu samazināšana, ādas nevienmērīguma samazināšanās, uzlabots ādas tonis, atjaunota audu elastība, turklāt tas cīnās ar melnajiem punktiem, akni, paātrina brūču dzišanu, uzlabo mikrocirkulāciju.

2. Acu terapija:

Tas noņem zilumus, maisiņus zem acīm, vārnu kājiņas un nokareņus plakstiņus.

3. Terapija ķermenim:

Tas uzlabo toksīnu drenāžu un izvadīšanu no organisma, noņem pietūkumu un strijas.

Mikrostrāvas terapija izmanto impulsu līdzstrāvu ar zemu intensitāti. Mikrostrāvas spēj ļoti labi iekļūt šūnās.

Lietošanas indikācijas:

- nokareņas sejas kontūras,
- Krunciņas,
- maisiņi un tumši loki zem acīm,
- nevienmērīgs ādas tonis,
- āda kļūva pelēka,
- strijas un celulīts,
- ādas elastības un stingrības trūkums,
- Ūdens aizture organismā.

Mikrostrāvu izmantošanas ietekme:

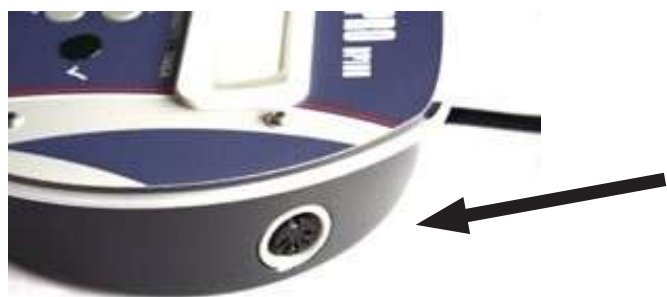
- Grumbu samazināšana,
- Pareiza ādas mitrināšana,
- ādas toņa vienmērīgumu,
- Poru sašaurināšanās,
- atjaunošanās,
- Tumšo loku un maisiņu likvidēšana zem acīm,
- mikrocirkulācijas uzlabošana,
- Facelifting,
- novājinošs.

Kontrindikācijas:

- Grūtniecība,
- metāla priekšmeti ķermenī,
- Epilepsija,
- Vēzis,
- Pēcoperācijas periods,
- Febrile saka,
- Ādas iekaisums.

KAMERAS SAGATAVOŠANA DARBAM

Mikrostrāvas galviņa



2. Ievietojiet galvas spraudni kameras labajā pusē esošajā slotā.

3. Pārslēdz ierīci uz 1. pozīciju ar 0/1 pogu.



Sveiciens ekrāns, kad kamera ir ieslēgta.

BIOMAK

REŽĪMA STRĀVAS INTENSITĀTES IMPULSS

TIMERIS

Tad būs pieejamas dažādas ārstēšanas metodes:

savienojot galvu ar mikrostrāvām un elektrokardiostimulatoru

MIKROSTRĀVAS

Apraksts,
8. lpp.

ELEKTROKARDIOSTIMULATORS INT

Apraksts,
15. lpp.

savienojot termināļus elektroporācijai, jontoforēzei vai galvanizācijai.

LEKTROPORĀCIJA

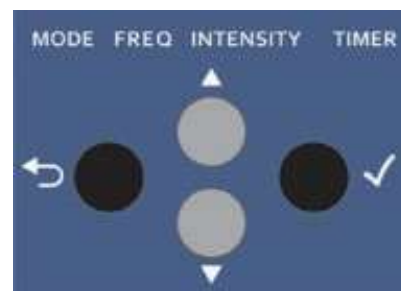
Apraksts, 23. lpp.

JONOFĒZE

Apraksts,
30. lpp.

ELEKTROPĀRKĻĀŠANA

Apraksts,
32. lpp.



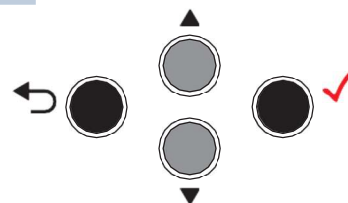
Nospiežot pogu, izvēlie
dota programma.

Tu piekrīti, spiežot

poga.

Atpakaļ uz
programmas
izvēli, nospiediet
atpakaļ pogu.

Izvēlieties MICROPRADA programmu, kā redzams 6. lappusē.



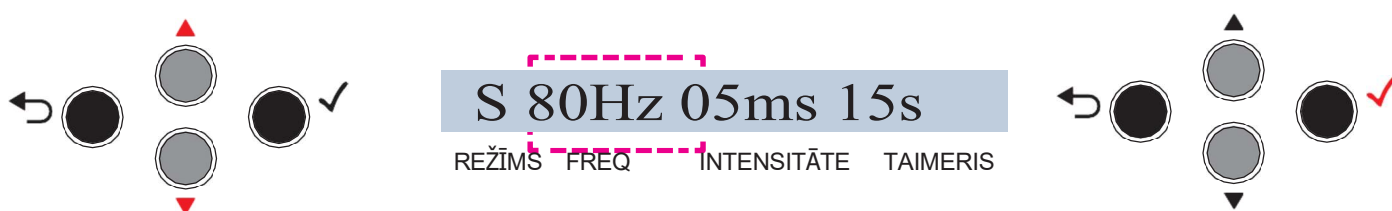
Izvēlieties programmu "S" - Impulsa vadības modulācija.

Platums mainās automātiski izvēlētajā laika cikla laikā. Tas samazinās līdz 60% platuma un atgriežas sākotnējā vērtībā.

Apstiprini ar apstiprinājuma pogu.

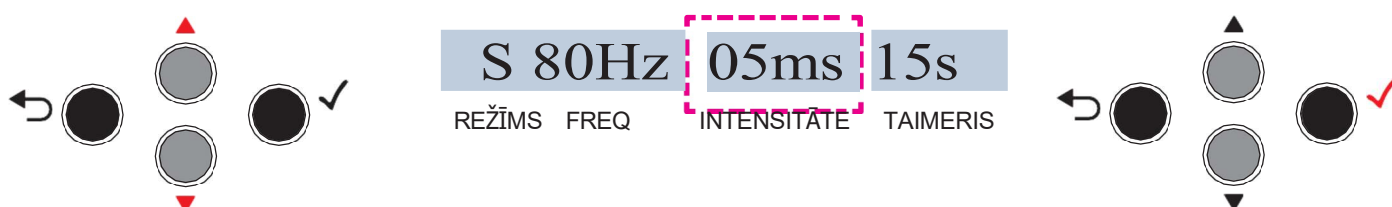


FREQ pozīcija mirgo. Iestatiet impulsa strāvu no 2 uz 150Hz. Apstipriniet ar pieņemšanas pogu.

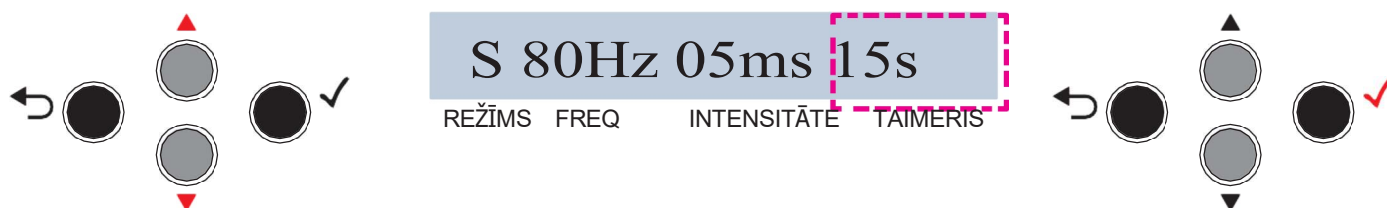


"ms" pozīcija mirgo. Iestatiet impulsa platumu no 5 līdz 100 ms. Apstipriniet ar pieņemšanas pogu. (Jo augstāka frekvences vērtība, jo mazāks impulsa platuma regulēšanas diapazons). piemēram, kad:

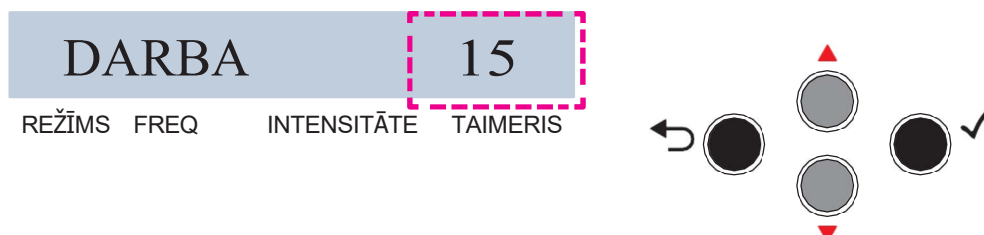
2Hz maksimums ir 100ms, pie 20Hz maksimums 40ms utt.



TAIMERA pozīcija mirgo. Iestati pašreizējo cikla laiku no 5ms līdz 30ms. Apstiprini ar pieņemšanas pogu.

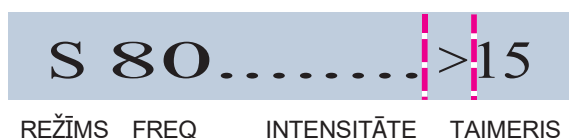


Tad mēs izvēlamies ārstēšanas ilgumu no 1 minūtes. līdz 30 minūtēm.



Pēc procedūras mēs sākam procedūru.

Paņem galvu rokā un viegli pieskaries ķermenim, lai sāktu strādāt.

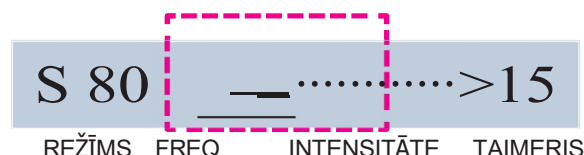


Mirgojoša trijstūra zīme norāda uzsākto ārstēšanu un pagājušo laiku. Programmu var apturēt, nospiežot pieņemšanas pogu.



Darba laikā mēs regulējam mikrostrāvas jaudu. Jo augstāks jaudas komplekss, jo spēcīgākas LED gaismas uz galvas zibspuldzes.

..... mazs
Energija
--=. . Vidēji
Energija
--== Liela jauda

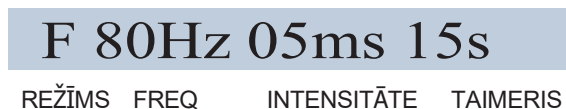
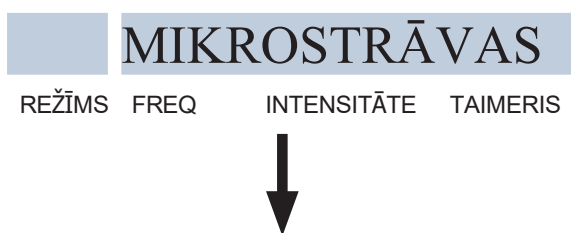


Procedūras beigas tiek signalizētas ar dzirdamu signālu (ja skaņas signāls ir ieslēgts).

Mēs varam atteikties no ārstēšanas pēc atgriešanās pogas nospiešanas



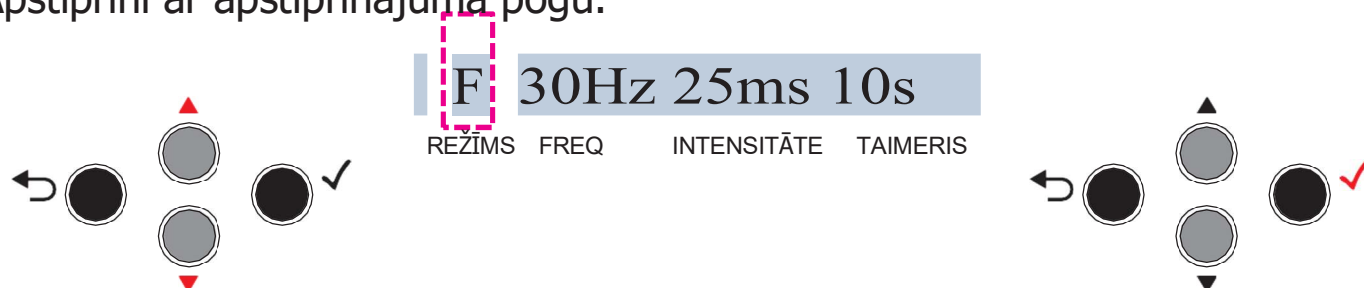
Izvēlieties MICROPRADA programmu, kā redzams 6. lappusē.



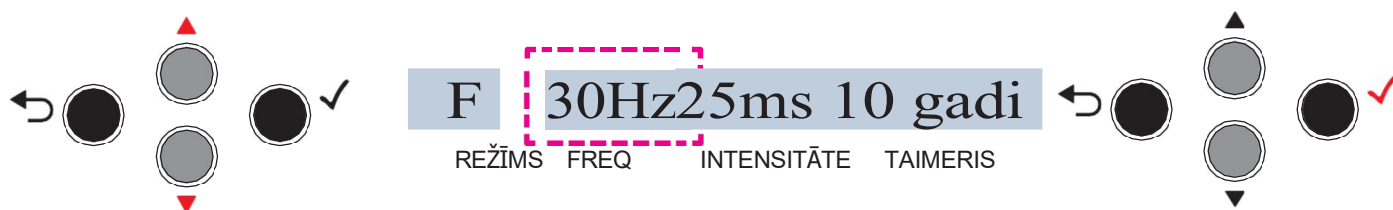
Izvēlieties programmu "F" - Impulsa frekvences modulācija.

Impulsa frekvence mainās automātiski noteiktā laika ciklā. Tā samazinās līdz 60% no iestatītās vērtības un pēc tam palielinās līdz sākotnējai vērtībai.

Apstiprini ar apstiprinājuma pogu.

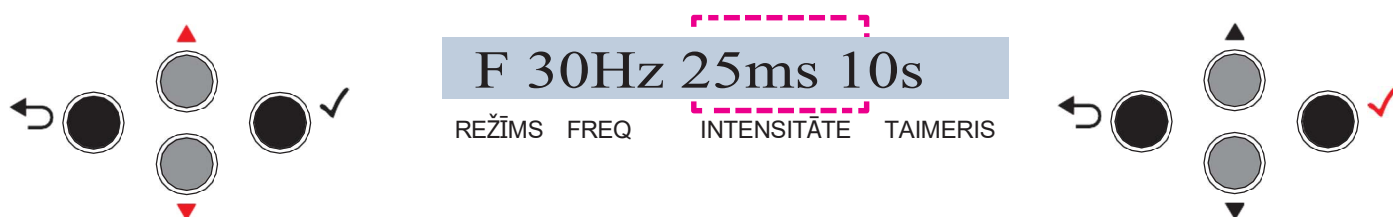


FREQ pozīcija mirgo. Iestatiet impulsa strāvu no 2 uz 150Hz. Apstipriniet ar pieņemšanas pogu.



"ms" pozīcija mirgo. Iestatiet impulsa platumu no 5 līdz 100 ms. Apstipriniet ar pieņemšanas pogu. (Jo augstāka frekvences vērtība, jo mazāks impulsa platumu regulēšanas diapazons). piemēram, kad:

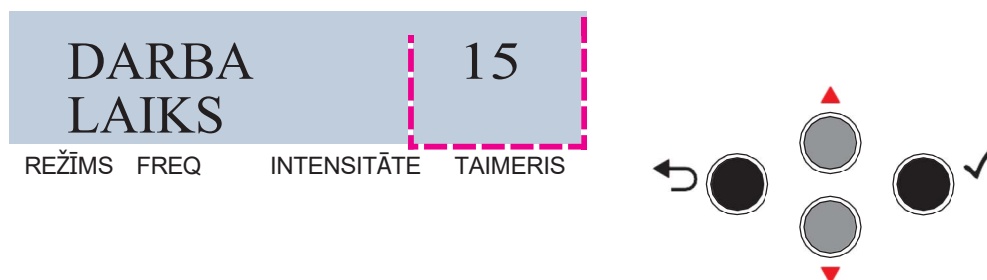
2Hz maksimums ir 100ms, pie 20Hz maksimums 40ms utt.



TAIMERA pozīcija mirgo. Iestati pašreizējo cikla laiku no 5ms līdz 30ms. Apstiprini ar pieņemšanas pogu.



Tad mēs izvēlamies ārstēšanas ilgumu no 1 minūtes. līdz 30 minūtēm.



Pēc procedūras mēs sākam procedūru.

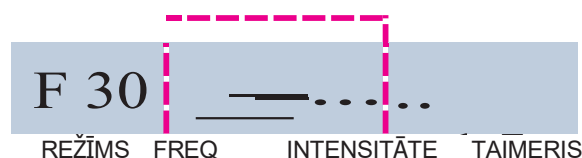
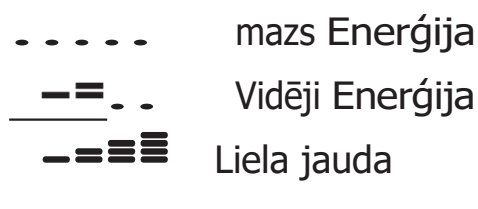
Paņem galvu rokā un viegli pieskaries ķermenim, lai sāktu strādāt.



Mirgojoša trijstūra zīme norāda uzsākto ārstēšanu un pagājušo laiku. Programmu var apturēt, nospiežot pieņemšanas pogu.



Darba laikā mēs regulējam mikrostrāvas jaudu. Jo augstāks jaudas komplekss, jo spēcīgākas LED gaismas uz galvas zibspuldzes.

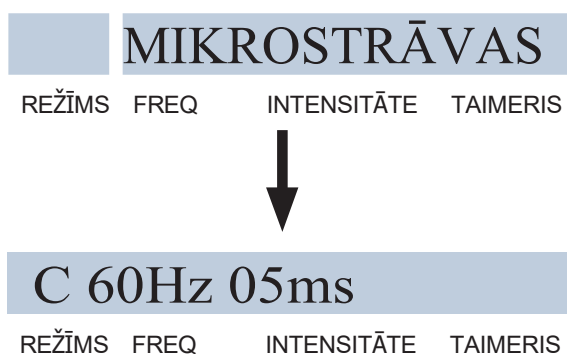


Procedūras beigas tiek signalizētas ar dzirdamu signālu (ja skaņas signāls ir ieslēgts).

Mēs varam atteikties no ārstēšanas pēc atgriešanās pogas nospiešanas



Izvēlieties MICROPRADA programmu, kā redzams 6. lappusē.

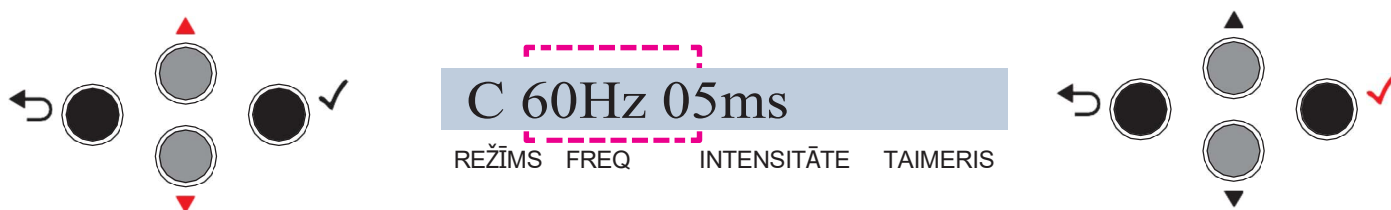


Izvēlieties programmu "C" - Nepārtraukts impulsa platums.
Nepārtraukta stimulācija ar iepriekš noteiktu frekvenci, impulsa platumu un ārstēšanas laiku.

Apstiprini ar apstiprinājuma pogu.

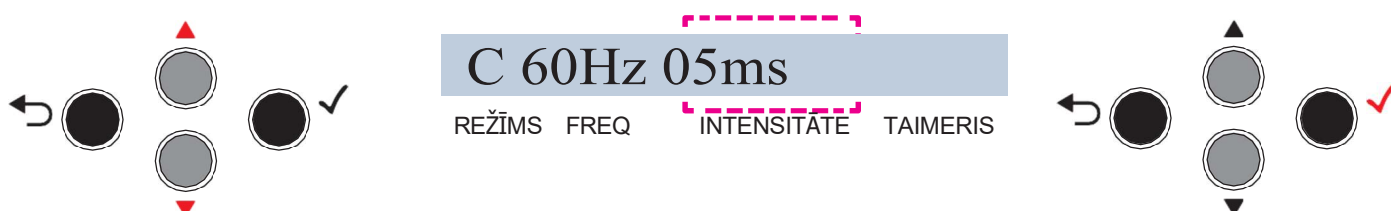


FREQ pozīcija mirgo. Iestatiet impulsa strāvu no 2 uz 150Hz. Apstipriniet ar pieņemšanas pogu.

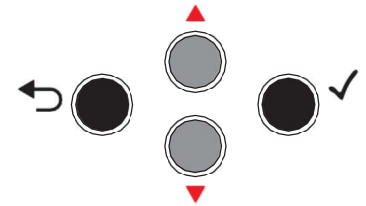


"ms" pozīcija mirgo. Iestatiet impulsa platumu no 5 līdz 100 ms. Apstipriniet ar pieņemšanas pogu. (Jo augstāka frekvences vērtība, jo mazāks impulsa platuma regulēšanas diapazons). piemēram, kad:

2Hz maksimums ir 100ms, pie 20Hz maksimums 40ms utt.

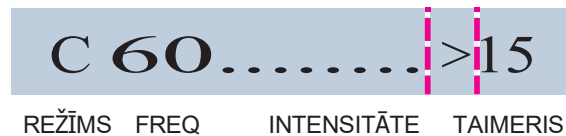


Tad mēs izvēlamies ārstēšanas ilgumu no 1 minūtes. līdz 30 minūtēm.



Pēc procedūras mēs sākam procedūru.

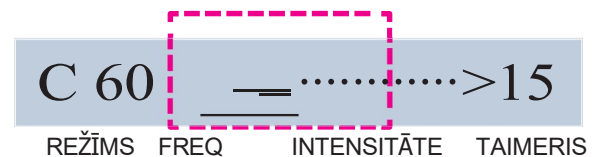
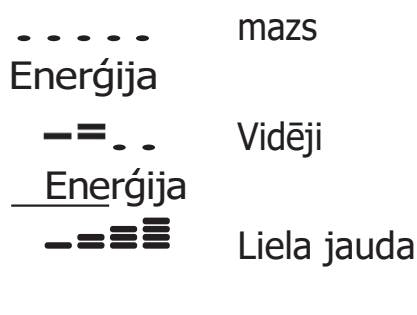
Paņem galvu rokā un viegli pieskaries ķermenim, lai sāktu strādāt.



Mirgojoša trijstūra zīme norāda uzsākto ārstēšanu un pagājušo laiku. Programmu var apturēt, nospiežot pieņemšanas pogu.



Darba laikā mēs regulējam mikrostrāvu jaudu. Jo augstāka jauda, jo spēcīgāk LED gaismiņas spīd uz galviņu. Sarkanā gaisma ir pretiekaisuma un pretsāpju efekts, stimulē kolagēna ražošanu, tiek izmantota ādas pretnovecošanās procedūrās, uzlabo mikrocirkulāciju, palīdz novērst maisiņus, tumšos lokus zem acīm un krāsas izmaiņas.



Procedūras beigas tiek signalizētas ar dzirdamu signālu (ja skaņas signāls ir ieslēgts).

Mēs varam atteikties no ārstēšanas pēc atgriešanās pogas nospiešanas



Sagatavošanās procedūrai

Attīriet un tonizējiet ādu (Aloe Vera Tonic no Biomak Professional Line).
Noņemiet rotaslietas. Uzklājiet piemērotu preparātu no Biomak Professional Line sērijas vai piemērotu serumu no Bio Directe sērijas attīrītai ādai.

Ieteicamās ārstēšanas metodes:

ZMARSZCZKI - Sagatavošanās Nr. 17 - Botox efekts

DARBĪBA:

Pateicoties daudzveidīgajām aktīvajām sastāvdaļām, šis preparāts rada ādas savilkšanas efektu ar pretnovecošanās efektu. Tas intensīvi cīnās ar novecošanās pazīmēm, samazina dziļas grumbas uz sejas un novērš jaunu veidošanos. Tas palielina kolagēna sintēzi ādas šūnās un uzlabo sensorās īpašības, radot komforta, gluduma un mīkstuma sajūtu.

REZULTĀTS:

Āda atgūst veselīgu izskatu, kļūst stingrāka un elastīgāka, grumbas izlīdzinās.

Ārstēšanas laiks: 20-30
minūtes, ārstēšana ik pēc
7-10 dienām
3 – 15 ārstēšanas sērijas

TONIZOWANIE SKÓRY - Sagatavošanās Nr. 4.1 – alveja ar vitamīniem

DARBĪBA:

Alveja ir ārkārtīgi bagāts daudzu uzturvielu avots. Tā satur lielu daudzumu polisaharīdu, t.i., garo ķēžu cukuru, kas ir mūsu ķermeņa uzbūves un rezerves materiāls. Tā satur vitamīnus (A, C, E, folijskābi, B vitamīnus) un mikroelementus (kalciju, magniju, cinku, selēnu, hromu), kā arī antioksidantus. Tā dziedē un pagarina jaunību.

REZULTĀTS:

Āda tiek intensīvi mitrināta, barota, mierīga, epidermas stāvoklis atjaunojas. Āda atgūst mirdzumu, stingrību un elastību. Visiem ādas tipiem, jebkurā vecumā, īpaši jutīgai un kairinātai ādai.

Ārstēšanas laiks: 15
minūtes, ārstēšana ik pēc
10–28 dienām
1 - 2 ārstēšanas sērija

BLIZNY - 1. preparāts – kolagēns un aļģes

DARBĪBA:

Samazina ādas nokarenību. Palielina ādas elastību, piešķirot tai gludu, zīdainu izskatu. Izraisa ūdens aizturi, palielinot mitrumu pēc virsmas.

REZULTĀTS:

Uzklāšanas efekts ir izlīdzināt rētas, mitrināt ādu un padarīt ādu elastīgāku.

Ārstēšanas laiks: 15 - 30 minūtes
ārstēšana ik pēc 7–10 dienām
5 – 15 ārstēšanas sērijas

PRZEBARWIENIA - Sagatavošanās Nr. 13 - Punarnava

DARBĪBA:

Bagātīgs pretnovecošanās preparāts. Tā unikālais sastāvs padara ādu elastīgāku un novērš novecošanās pazīmju parādīšanos. Turklāt tas ir bagātināts ar vielu, kas novērš krāsas izmaiņas, padara ādu gaišāku un vienoj tās krāsu.

REZULTĀTS:

Āda atgūst stingrību un elastību, tā kļūst redzami gludāka. Tas nodrošina vienmērīgu ādas toni.

Ārstēšanas laiks: 15 - 30 minūtes
ārstēšana ik pēc 7–10 dienām
3 - 15 Ārstēšanas sērija

TRĄDZIK ZASKÓRNIKOWY - Preparāts Nr. 8 - salicilskābe, ekstrakts no Vītola un gurķis

DARBĪBA:

Speciāls pretaknes preparāts ar normalizējošu, matējošu un keratolītisku iedarbību. Pateicoties augstai aktīvās vielas koncentrācijai, tas novērš aknes bojājumu veidošanos, efektīvi normalizē tauku dziedzeru darbu un matē ādas toni. Tas maigi eksfoliē epidermu, paātrina atjaunošanās procesu un atjauno mikrofloras dabisko līdzsvaru. Bagātināts ar augu ekstraktiem, tas samazina ādas apsārtumu un kairinājumu.

REZULTĀTS:

Tas atstāj ādu mitrinātu un izlīdzinātu. Tas nodrošina tūlītēju un ilgstošu ādas spīduma samazinājumu. Tas atjauno tās elastību un mīkstumumu.

Ārstēšanas laiks: 15 - 20 minūtes

Ārstēšana ik pēc 14–28 dienām

4 – 15 ārstēšanas sērijas

POD OCZY - Sagatavošanās Nr. 6 - Punarnava, zirgkastaņa, piena dadzis

DARBĪBA:

Sagatavošanās, kas bagāta ar aktīvo augu sastāvdaļu sastāvu, rada trīskāršu efektu:

1. Pret grumbām – samazina esošās grumbas, novērš to atkārtotu erekciju, stiprina, padara ādu ap acīm elastīgāku un savelkas,
2. Izgaismošana – stiprina asinsvadu sienas, kuru trauslums ir viens no svarīgākajiem tumšo loku zem acīm cēloņiem. Tam piemīt balinošas un izgaismojošas īpašības.
3. Mitrināšana – perfekti mitrina ādu ap acīm, kas nodrošina tūlītēju un ilgstošu mitrināšanu.

REZULTĀTS:

Āda ap acīm ir gluda un intensīvi mitrināta, vienmērīga krāsa, un pietūkums ap acīm ir samazināts.

Ārstēšanas laiks: 10-15

minūtes, ārstēšana ik pēc

10-15 dienām

3 – 10 ārstēšanas ciklā

INTEREF STIMULATORS

Interferences stimulācijas terapija

Tas sastāv no divu sinusoīdu elektrisko signālu ar vidēju frekvenci ar nelielu svārstību frekvenci (salikšanas) elektrisko impulsu radīšanu, kas tiek pielietoti uz ādas virsmas krustveida veidā, izmantojot divus elektrodu pārus. Abi signāli sajaucas noteiktā punktā, un to traucējumu rezultātā tiek radīts jauns elektriskais signāls ar zemu frekvenci, kas atbilst komponentu signālu frekvences starpībai.

Kosmētikā interferences strāvas tiek izmantotas:

- Facelifting,
- celulīta izņemšana,
- ādas slāņu un sejas muskuļu tonizēšana,
- sejas muskuļu stimulācija,
- lokāla tauku noņemšana (piemēram, uz kakla vai augšstilbiem),
- stiprina taisnos vēdera muskuļus,
- pēdu muskuļu stiprināšana (plakano pēdu novēršana),
- samazināt periartikulāro tūsku,
- perifērās cirkulācijas uzlabošana,
- muskuļu reģenerācija (atkritumproduktu, piemēram, pienskābes, noņemšana).

Kontrindikācijas:

Nelietojiet kameru, ja:

- Grūtniecība,
- Vēzis,
- Sirds slimības,
- Varikozas vēnas,
- Alerģijas,
- ādas slimības,
- recekli vai tendence uz trombiem,
- infekcijas,
- Cilvēki ar implantētiem elektrokardiostimulatoriem.

Šādos gadījumos skaistumkopšanas un kosmētiskās procedūras var veikt tikai pēc skaidras medicīniskās izziņas uzrādīšanas,

norādot, ka procedūra nerada iebildumus.

Breketes nedrīkst lietot uz jaunas ādas, bez grumbām, kā arī "kaulainās" ķermeņa vietās, ap kakla skriemeļiem un locītavu zonā.

INTERFERENCES STRĀVAS

Interferences strāvas impulsi iedarbojas:

- muskuļu sistēma,
- nervu sistēma,
- Asins un limfas asinsrite,
- Metabolisms.

Interferences strāvas rada šādas sekas:

- pretsāpju līdzekļi,
- Stimulējoši un tonizējoši,
- nervu sistēmas traucējumu regulēšanu.

- * Pretsāpju efekts – palielinot sāpju sliekšni. 90-99Hz
- * Skeleta muskuļu kontrakcijas stimulācija..... 1-10Hz
- * Vazodilatācija
– perifērās asinsrites uzlabošana..... 25-50Hz
- * Uzlabojot uztura procesus un audu vielmaiņu. .. 50-99Hz
- * Autonomās nervu sistēmas tonizēšana..... 80 - 90Hz

STIMULĀCIJAS PROCEDŪRAS SEJAS UN KAKLA MUSKUĻIEM

Sejas muskuļiem (imitācijas muskuļiem) ārstēšana nedrīkst pārsniegt 5 minūtes vienā reizē. Kakla muskuļu stimulācijas laikā nepieciešams strādāt tikai ar vienu elektrodu, pielietojot to vienu reizi vienā kakla pusē un vienu reizi otrā.

Procedūras jāveic uz attīrītas, uzsildītas ādas. Nelietojiet taukainas vielas, jo tās veido izolējošu kārtu.

ĀRSTĒŠANAS FĀZES

I. Iesildīšanās

Seja: 20 sekundes katrai muskuļu daļai ar frekvenci 80-99 Hz (šajā frekvenču diapazonā tiek ietekmēti visi audi: asinis, limfātiskie asinsvadi un nervi).

Korpuss: 50-80Hz.

II. Pareiza apmācība

Seja: 80 Hz. Uzmanību! Nelietojiet frekvences zem 80 Hz sejas procedūru laikā.

Korpuss: 10-50Hz

III. 99 Hz apmierinātība

Darbības režīms	Programmas simbols.	Programmas apraksts	Biežums [Hz]	Impulsa platums	Ārstēšanas laiks [min]
Interferences stimulators	VĪRIETIS	Rokasgrāmata	2600(1-99)	192us	1 - 30
	PBL	Pretsāpju līdzekļi	2600(1-110)	192us	1 – 30
	TONS	Tonēšana	2600(1-88)	192us	1 – 30
	KRA	Asinsrites	2600(1-33)	192us	1 – 30
	PRZ	Transformācija	2600(1-64)	192us	1 – 30
	SKU	Spazmodisks	2600(1-10)	192us	1 – 30

Ierīces sagatavošana procedūrai:

1. Pirms procedūras notīriet un dezinficējiet ādu.

Elektrokardiostimulatora galva



2. Ievietojiet galvas spraudni kameras labajā pusē esošajā slotā.

3. Pārslēdz ierīci uz 1. pozīciju ar 0/1 pogu.



4. Kad kamera ir ieslēgta, izvēlieties INT STIMULATOR programmu

MIKROSTRĀVAS

ELEKTROKARDIOSTIMULATOR INT

Atpakaļ pie programmas
izvēles, nospiediet
Aizmugurējā poga.



Nospiežot pugu,
izvēlieties
dota programma.

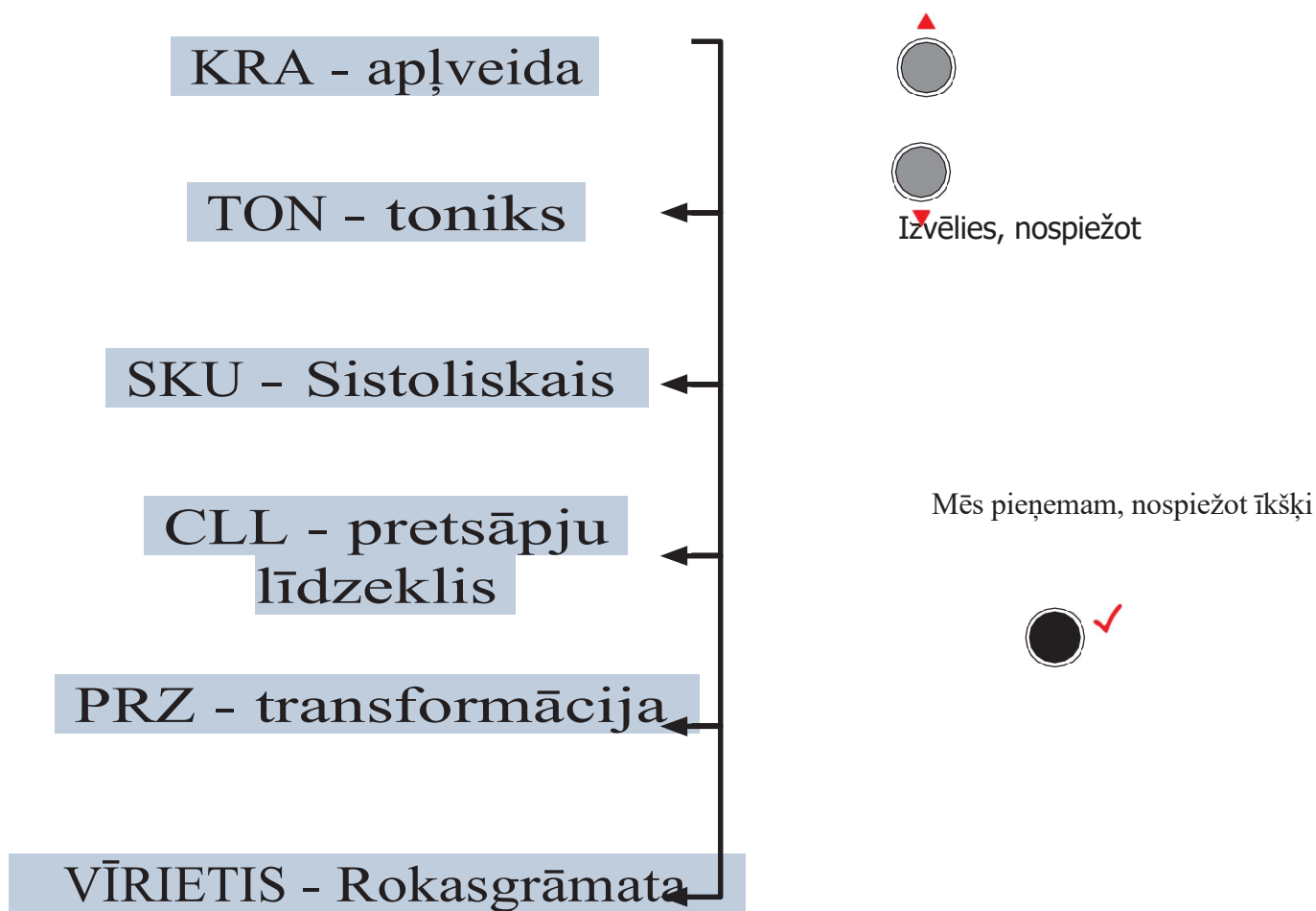


Tu piekrīti,
nospiežot pugu.



Pēc tam būs pieejami ārstēšanas veidi.

Jums jāizvēlas pareizā programma – ārstēšana:



PROGRAMMAS IESTATĪJUMI: KRA, TON, SKU, PBL, PRZ
ir parādīts PBL programmas piemērā.

**CLL - pretsāpju
līdzeklis**

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mēs pieņemam,
nospiežot īkšķi



Darbības laiks parādīsies. Laika diapazons no 1 minūtes. līdz 30 minūtēm.

Iestati laiku, nospiežot

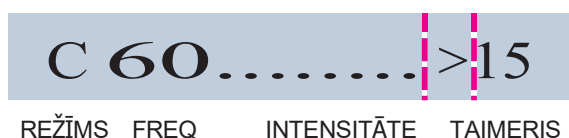
DARBA LAIKS 10

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mēs pieņemam,
nospiežot īkšķi



Pēc procedūras mēs sākam procedūru.



Mirgojoša trijstūra zīme norāda uzsākto ārstēšanu un pagājušo laiku. Programmu var apturēt, nospiežot pieņemšanas pogu.

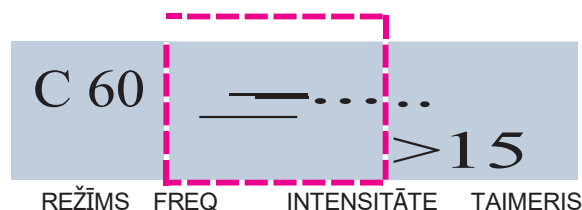


Novietojiet elektrodus vēlamajā vietā un lēnām palieliniet strāvas intensitāti, nospiežot pogas



Parādīsies vēl vairāk joslu.

.....	mazs
Enerģija	
==..	Vidēji
Enerģija	
==≡≡	Liela jauda



Procedūras beigas tiek signalizētas ar dzirdamu signālu (ja skaņas signāls ir ieslēgts).

Mēs varam atteikties no ārstēšanas pēc atgriešanās pogas nospiešanas.



MANUĀLIE PROGRAMMAS IESTATĪJUMI

VĪRIETIS - Rokasgrāmata

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mēs pieņemam,
nospiežot īkšķi



Mēs izvēlamies ārstēšanu ar amplitūdas modulāciju vai bez tās.

MODULĀCIJA JĀ

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

MODULĀCIJA NĒ

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Pēc modulācijas izvēles apstiprināšanas, nospiežot
Tad mēs iestatām darbības frekvenci (traucējumus) no 10 līdz 100Hz



Nostiprina, nospiežot
skavas

FREKVENCE 40

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mēs pieņemam,
nospiežot īkšķi



Tad modulācijas cikla laiku iestatām no 5 līdz 30 sekundēm.

Iestati laiku, nospiežot

CIKLA LAIKS 15

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mēs pieņemam,
nospiežot īkšķi



Iestatiet ārstēšanas laiku diapazonā no 1 minūtes līdz 30 minūtēm.

Iestatīti laiku, nospiežot



DARBA LAIKS 10

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mēs pieņemam,
nospiežot īkšķi



Pēc procedūras mēs sākam procedūru.

Uzklājiēt marli, kas ir mitrināta (parastā krāna ūdenī), uz elektrodiem, novietojiet elektrodus uz ķermeņa.

40 * >15

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Mirgojoša trijstūra zīme norāda uzsākto ārstēšanu un pagājušo laiku. Programmu var apturēt, nospiežot pieņemšanas pogu.



Novietojiet elektrodus vēlamajā vietā un lēnām palieliniet strāvas intensitāti, nospiežot pogas

Parādīsies vēl vairāk joslu.

.....

Enerģija

mazs

==..

Enerģija

Vidēji

==≡≡

Enerģija

Liela jauda

C 60 >15

REŽĪMS FREQ INTENSITĀTE TAIMERIS

Procedūras beigas tiek signalizētas ar dzirdamu signālu (ja skaņas signāls ir ieslēgts).

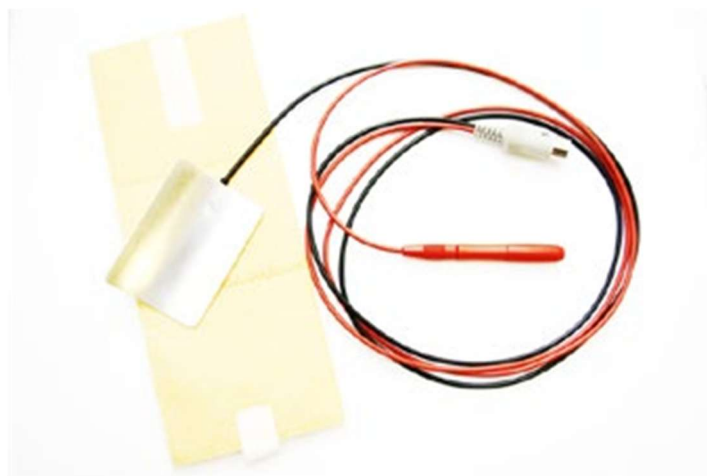
Mēs varam atteikties no ārstēšanas pēc atgriešanās pogas nospiešanas



ELEKTROPORĀCIJA, JONTOFORĒZE, GALVANIZĀCIJA

KABEĻU PIESLĒGŠANA IERĪCEI

Ievietojiet spraudni no elektrodu roktura (sarkanie un melnie vadi) IZEJAS ligzdā uz priekšējās plāksnes.



Iemērciet "dzelteno" joslu sālsūdenī vai krāna ūdenī. **Nelietojiet destilētu ūdeni!** Ielieciet elektrodu kabatā un uzlieciet aproci. Ieteicams zem joslas uzklāt mitru tonālo krēmu.



Procedūras laikā izmantojiet elektrodus – aktīvos

1. No rezerves elektrodu komplekta izvēlieties tos, kas nepieciešami procedūrai.



2. Atbrīvojiet turētāju maināmajiem elektrodem, atskrūvējot turētāja galu pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

3. Ievietojiet elektroda kātu turētāja caurumā.

4. Pievelciet roktura galu roktura norādītajā virzienā.



Aktīvās elektrodu montāžas piemērs



5. BioDirecte seruma elektroda ievietošana

- Atskrūvē seruma vāciņu
- Uzliec elektrodu uz pudeles



c) Ievietojiet kabeļa galu (banānu) elektrodu ligzdā



6. Visu aproci rūpīgi samitrina ar ūdeni, kas sajaukts ar fizioloģisko šķīdumu. Nelietojiet destilētu ūdeni, jo tas nevada elektrību.

Apkopes aktivitāšu apraksts

Pēc ierīces ieslēgšanas ar pievienotajiem elektrodiem mums būs iespēja izvēlēties ārstēšanu.

ELEKTROPORĀCIJA

REŽĪMA POL INTENSITĀTES TAIMERIS

JONOFĒZE

REŽĪMA POL INTENSITĀTES TAIMERIS

ELEKTROPĀRKLĀŠAN

A

REŽĪMA POL INTENSITĀTES TAIMERIS

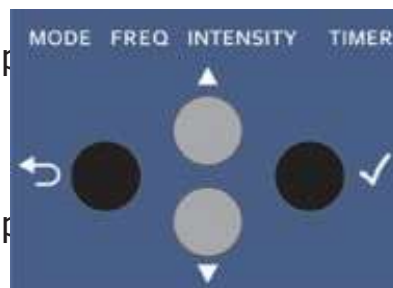
Apraksts, 23. lpp.

Apraksts, 30. lpp.

Apraksts 32. lpp. Nospiežot Mēs izvēlamies konkrētu programmu.

Atpakaļ pie programmas izvēles, nospiediet Aizmugurējā poga.

Tu piekriti, nospiežot pogu.



- izvēloties IONTOFORĒZI vai GALVANIZĀCIJU, displejs parādīs elektrodu tipu: liels; vidējs; mazs. Izmantojiet pogas, lai izvēlētos procedūrā izmantoto elektroda tipu (iepriekš fiksēts elektrodu turētājs)

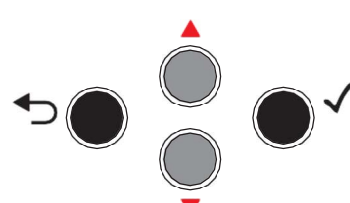


Mazs elektrods
REŽĪMA POL INTENSITĀTES TAIMERIS

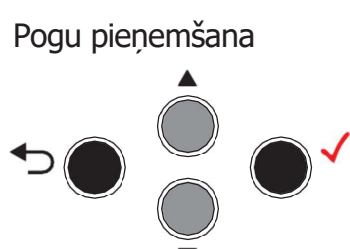
Elektrods Trešdiena.
REŽĪMA POL INTENSITĀTES TAIMERIS

Electrode Long
REŽĪMA POL INTENSITĀTES TAIMERIS

Pogu izvēle



Pogu pieņemšana



- tad apstrādes īpašības parādīsies displejā, piemēram,

elektroporācijas laikā

ELP+ 10
MODE POL INTENSITĀTE TAIMERIS

Jonoforēzes laikā

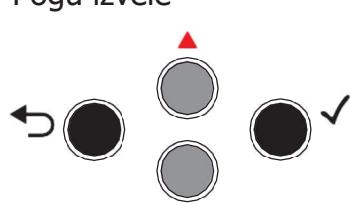
JON + 0.00mA 10
MODE POL INTENSITĀTE TAIMERIS

galvanizācijas procedūras laikā

GAL +0.00mA 10
MODE POL INTENSITĀTE TAIMERIS

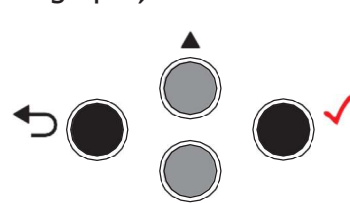
Kad pašreizējās polaritātes simbols mirgo, mēs varam mainīt +, -, +/- (+/- tikai jontoforēzes režīmā)

Pogu izvēle



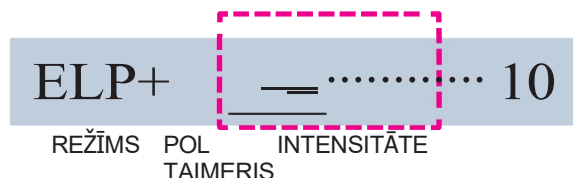
GAL + 0.00mA 10
MODE POL INTENSITĀTE TAIMERIS

Pogu pieņemšana

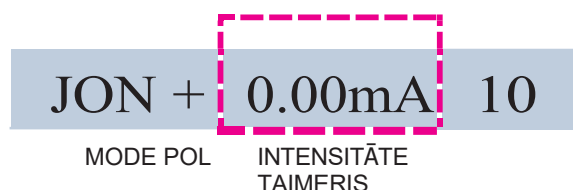


Nākamais punkts: INTENSITĀTE.
- strāvas daudzuma (INTENSITĀTES)
iestatīšana

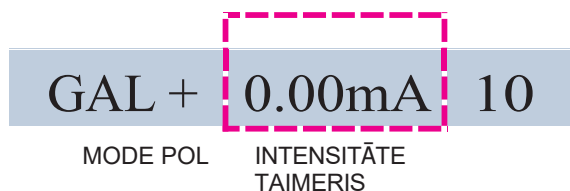
Liels no 0 - 6,00mA
vidēji no 0 - 4,60mA
mazs no 0 - 3.00mA



Elektroporācijas
procedūra: Mēs mainām
jaudu kolonnā

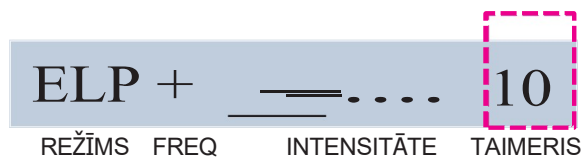


Jonoforēzes ārstēšana
PIEZĪME – šī vērtība tiek
noteikta ārstēšanas laikā

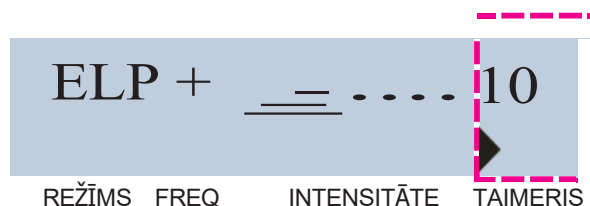


Galvanizācijas apstrāde
PIEZĪME – šī vērtība tiek
noteikta ārstēšanas laikā

Taimera pozīcija. Ārstēšanas laika iestatījumi no 1 līdz 20 minūtēm.



Pēc laika noteikšanas mēs piekrītam, uzsākot ārstēšanu.
Blakus laika pozīcijai parādīsies ► ārstēšanas simbols.



Ārstēšanu var apturēt, nospiežot  ✓ pogu. Atkārtoti nospiežot kontu – ārstēšana kļūst nejūtīga.

Procedūras atcelšana, nospiežot pogu – atcelt



ELEKTROPORĀCIJAS APSTRĀDE – metode, kas atbalsta makromolekulu iekļūšanu no starpšūnu telpas šūnu iekšienē. Īsi elektriskie impulsi izraisa nestabilu telpu veidošanos šūnu membrānās.

Starpšūnu telpas polarizācijas "-" atvēršana; starpšūnu telpas polarizācijas "+" aizvēršanās. Elektroporāciju var izmantot pirms manuālas kosmētisko preparātu ievadīšanas procedūras vai pirms jontoforēzes.

Elektroporācijas procedūra jāilgst no 1 līdz 5 minūtēm.

Ārstēšanas metodoloģija

Sekoiet 1.–6. soļiem (skat. 24. lappusi), un tad:

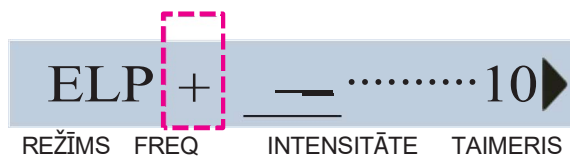
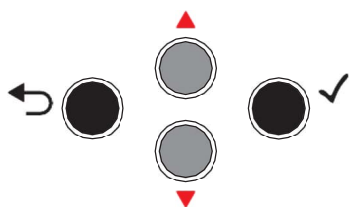
- iestatiet pozitīvo "+" vai negatīvo "-" polaritāti POL pozīcijā.

- Izvēlieties atbilstošo strāvas polaritāti:

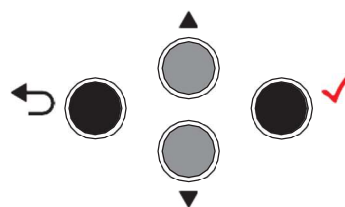
POL + ievadot pozitīvos jonus POL - ieviešot

negatīvos jonus

Pogu izvēle



Pogu pieņemšana



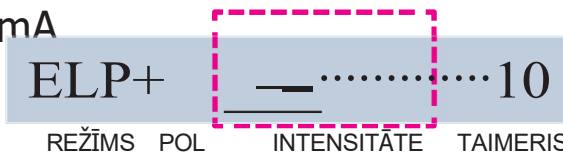
Nākamais punkts: INTENSITĀTE.

- nosakot strāvas daudzumu

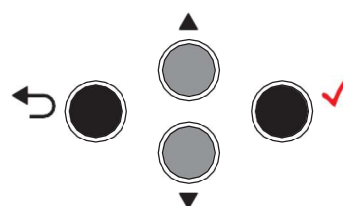
(INTENSITĀTI) lielu no 0 līdz 6.00mA

vidēji no 0 līdz 4,60mA

mazs no 0 - 3.00mA

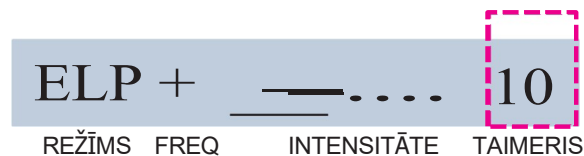


Pogu pieņemšana

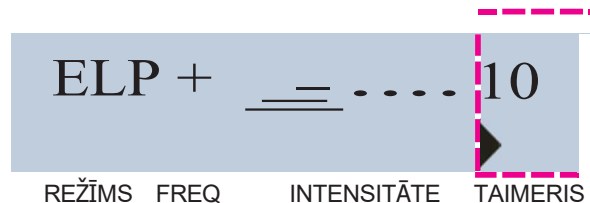


Elektroporācijas procedūra:
Mēs mainām jaudu kolonnā

Taimera pozīcija. Ārstēšanas laika iestatījumi no 1 līdz 20 minūtēm.



Pēc laika noteikšanas mēs piekrītam, uzsākot ārstēšanu.
Blakus laika pozīcijai parādīsies ► ārstēšanas simbols.



- pārvieto aktīvo elektrodu aplveida kustībā procedūras vietā.
Neveiciet procedūru, kamēr pasīvā elektroda gāzes joslas nav mitrinātas.

Ārstēšanu var apturēt, nospiežot ● ✓ pogu. Atkārtoti nospiežot kontu – ārstēšana kļūst nejūtīga.

Procedūras atcelšana, nospiežot pogu – atcelt



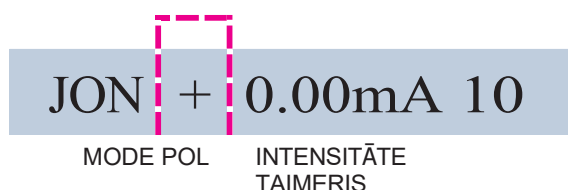
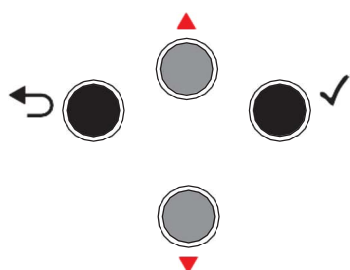
JONTOFORĒZES ĀRSTĒŠANA – jonu ievadišana kosmētikā. Polarizācijas izvēle ir atkarīga no izmantotās kosmētikas (Piezīme – ieteicams izmantot profesionālu Biomak kosmētiku ar specifisku polarizāciju – informācija uz iepakojuma). Ieteicams pirms katras jontoforēzes procedūras nelietot elektroporāciju, lai nodrošinātu labāku preparāta uzsūkšanos.

Ārstēšanas metodoloģija :

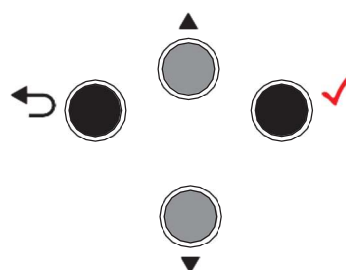
Sekoiet 1.–6. soļiem (skat. 24. lappusi), un tad:

- iestatīt pozitīvo polaritāti "+"; negatīvo "-"; "+,-" POL pozīcijā.

Pogu izvēle



Pogu pieņemšana



- izvēlēties atbilstošu strāvas polaritāti:

POL + ievadot pozitīvos jonus POL - ieviešot negatīvos jonus

POL +/- ievades laikā pozitīvie un negatīvie joni. Polaritātes maiņa notiks automātiski ik pēc 30 sekundēm.

Pēc polaritātes iestatīšanas pārejam pie ārstēšanas laika noteikšanas. Strāvas daudzums tiek pielāgots procedūras laikā.

Ārstēšanas laiks ir no 1 līdz 20 minūtēm.

JON + 0.00mA 10

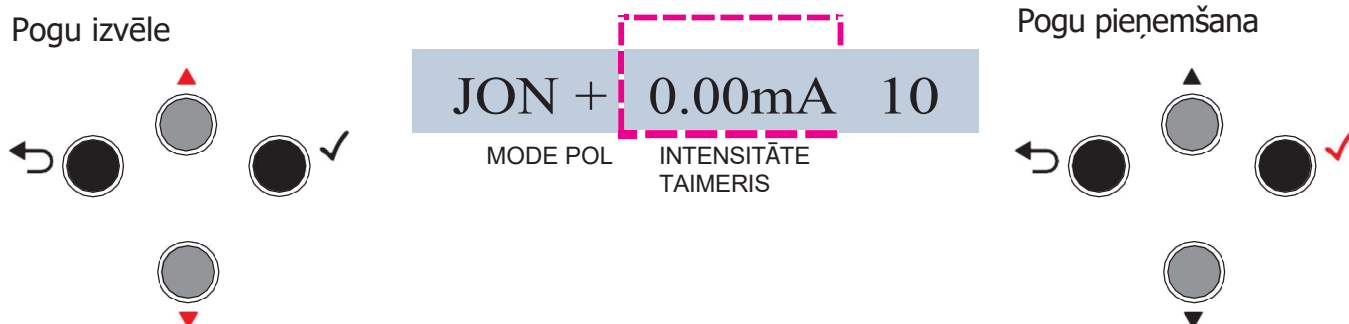
Pēc laika noteikšanas mēs piekrītam, uzsākot ārstēšanu.

Blakus laika pozīcijai parādīsies ► ārstēšanas simbols.

ION+0,00mA 10

Uzklājiet izvēlēto produktu uz attīrītas ādas. Ja strāvas polaritāte ir iestatīta uz preparāta joniem, ieslēdziet strāvu, nospiežot pogu  ✓

Novietojiet aktīvo elektrodu pret ādu un pakāpeniski palieliniet strāvas intensitāti. Intensitātes vērtība displejā tiek parādīta INTENSITY pozīcijā. Regulējama no 0 līdz 6 mA, atkarībā no elektroda izmēra.



Intensitātes vērtību jāizvēlas atbilstoši ārstēšanai un klienta individuālajām sajūtām. Katrs cilvēks jūt pašreizējās intensitātes vērtības atšķirīgi (sajūta "tirpšana" ir intensitātes robeža).

Veiciet aplveida kustības ar aktīvo elektrodu, pakāpeniski veicinot preparāta uzsūkšanos caur ādu.

Pēc jontoforēzes procedūras tiek veikta elektroporācija, lai aizvērtu starpšūnu telpu.

Kopējais ārstēšanas ilgums nedrīkst pārsniegt 10–15 minūtes.

Polarizācija, ko var izvēlēties "+" un/vai "-" stiprinājumos, attiecas tikai uz aktīvo (apstrādes) elektrodu.

Ārstēšanu var apturēt, nospiežot  ✓ pogu. Atkārtoti nospiežot kontu – ārstēšana kļūst nejūtīga.

Procedūras atcelšana, nospiežot pogu – atcelt



ELEKTROPĀRKLĀŠANAS APSTRĀDE

Anoda galvanizācija – iedarbojas uz ādas ar polarizācijas strāvu "+"
(pretsāpju gadījumā, efektīva apsaldējuma gadījumā)

Katodiskā galvanizācija – iedarbojoties uz ādu ar polarizācijas strāvu "-"
(stimulējoša, pēctraumatiska un pēciekaisuma ietekme)

Procedūras jāveic 10–20 reizes dienā. Ārstēšanas ilgums ir 5–20 minūtes.

Nepārsniegt devu 0,1 mA/cm² (elektroda virsmas laukums)

Lietojums šādu izmaiņu gadījumā: anoda galvanizācija:

- Rozācija
- Vazodilatācija
- Telangiektāzija
- Ādas asinsvadu neiroze
- ar pagarinātām porām
- Pēc attīrīšanas procedūras
- Svaigs apsaldējums un apsaldējums

Katodiskā galvanizācija:

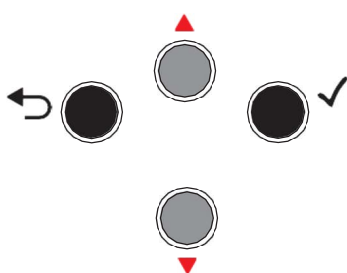
- zemes āda, slikti apgādāta ar asinīm, slikti skābekli
- Vecais apsaldējums un apsaldējums
- Pārmērīga svīšana

Ārstēšanas metodoloģija :

Sekoiet 1.–6. soļiem (skat. 24. lappusi), un tad:

- iestatīt polaritāti uz pozitīvu "+" vai negatīvu "-" POL amatā.

Pogu izvēle

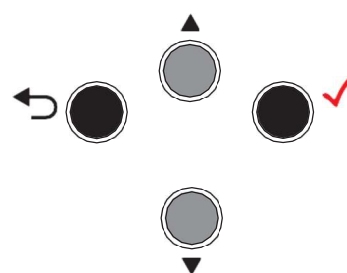


GAL + 0.00mA 10

MODE POL

INTENSITĀTE
TAIMERIS

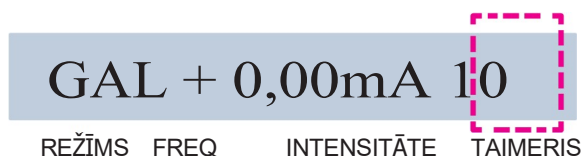
Pogu pieņemšana



- izvēlēties atbilstošu strāvas polaritāti:

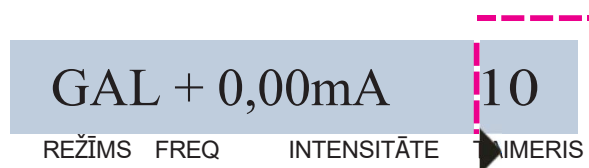
Pēc polaritātes iestatīšanas pārejam pie ārstēšanas laika noteikšanas. Strāvas daudzums tiek pielāgots procedūras laikā.

Ārstēšanas laiks ir no 1 līdz 20 minūtēm.

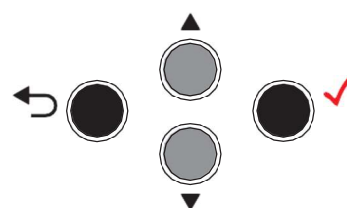


Pēc laika noteikšanas mēs piekrītam, uzsākot ārstēšanu.

Blakus laika pozīcijai parādīsies zīm Procedūras simbols.



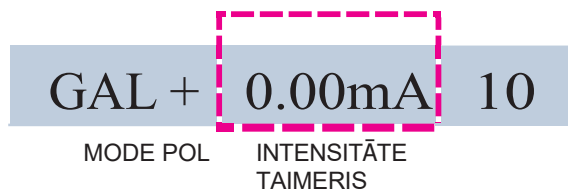
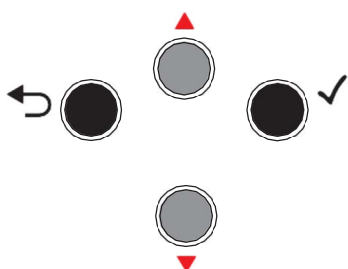
Pogu pieņemšana



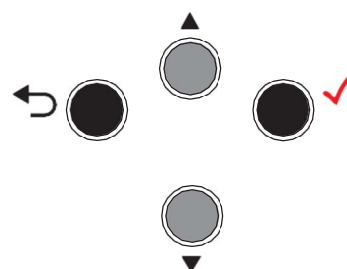
Uzklājiet izvēlēto produktu uz attīrītas ādas. Ja strāvas polaritāte ir iestatīta uz preparāta joniem, ieslēdziet strāvu, nospiežot pogu

Novietojiet aktīvo elektrodu pret ādu un pakāpeniski palieliniet strāvas intensitāti. Intensitātes vērtība displejā tiek parādīta INTENSITY pozīcijā. Regulējama no 0 līdz 6 mA, atkarībā no elektroda izmēra.

Pogu izvēle



Pogu pieņemšana



Intensitātes vērtību jāizvēlas atbilstoši ārstēšanai un klienta individuālajām sajūtām. Katrs cilvēks jūt pašreizējās intensitātes vērtības atšķirīgi (sajūta "tirpšana" ir intensitātes robeža).

Veiciet aplūveida kustības ar aktīvo elektrodu, pakāpeniski veicinot preparāta uzsūkšanos caur ādu.

Pēc jontoforēzes procedūras tiek veikta elektroporācija, lai aizvērtu starpšūnu telpu.

Kopējais ārstēšanas ilgums nedrīkst pārsniegt 10–15 minūtes.
Polarizācija, ko var izvēlēties "+" un/vai "-" stiprinājumos, attiecas tikai uz aktīvo (apstrādes) elektrodu.

Ārstēšanu var apturēt, nospiežot  ✓ pogu. Atkārtoti nospiežot kontu – ārstēšana kļūst nejūtīga.

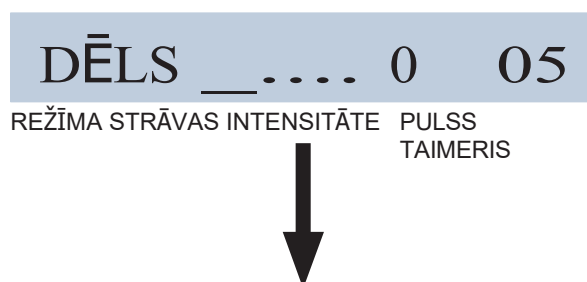
Procedūras atcelšana, nospiežot pogu – atcelt



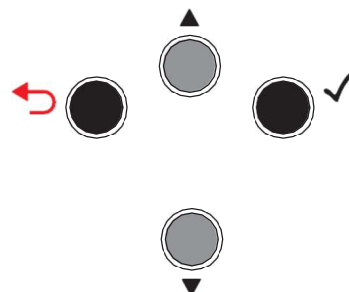
IZSLĒGŠANA - SKAŅAS IESLĒGŠANA

Kad esat ārstēšanas pozīcijā:

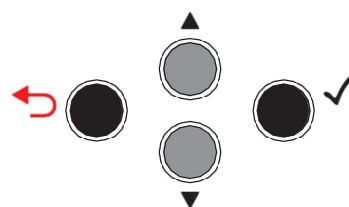
Piemērs izvēlētas sonoforēzes procedūras gadījumā. Visās citās izvēlētajās programmās mēs rīkojamies tāpat.



Izejiet no ārstēšanas iestatījumiem, nospiežot pogu atsaukt.



Pēc tam ilgi nospiediet pogu undo, tas parādīsies ekrānā:



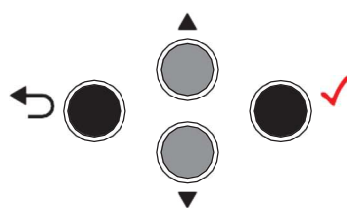
Iekļauta skaņa

Pogu pieņemšana

VAI



Izsaki savu viedokli



IZVĒLNES VALODAS MAIŅA

Turpini tāpat kā tad, kad skaņa ir ieslēgta un izslēgta. Kad esi



VAI

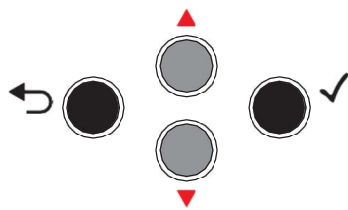


Pašlaik izvēlētā valoda parādīsies ekrānā:

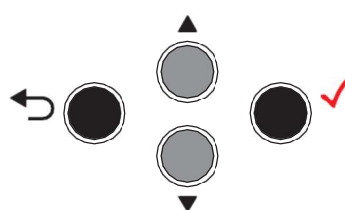
Poļu valodā

Angļu valoda

Pogu izvēle



Pogu pieņemšana



TĪRĪŠANA UN UZTURĒŠANA

Pēc procedūras noņemiet preparātu no galvas. Noslaukiet galvu un elektrodu ar dezinfekcijas līdzekli vai 70% spirtu. Galvu jālieto piesardzīgi.

Lūdzu, rūpīgi izlasiet tālāk norādītās instrukcijas pirms ierīces lietošanas.

1. Izmantojiet kameru tikai rokasgrāmatā norādītajiem mērķiem. Nelietojiet aksesuārus, kurus ražotājs neiesaka.

2. Nekad nelietojiet kameru, ja tā ir bojāta vai noplūdusi, vai ja ir bojāts strāvas vads vai spraudnis. Šādās situācijās nekavējoties informējiet servisa centru par radušajiem defektiem, jo tikai ražotājs var sniegt profesionālu tehnisko apkalpošanu.

3. Mēs iesakām ierīci neizmantot mājās, jo to drīkst darbināt tikai apmācīti, pilnvaroti darbinieki.

4. UZMANĪBU!

Elektriskā šoka risks.

Pieņem apkalpošanu tikai kvalificēts personāls. Lai nodrošinātu ierīces drošību, "izdegušie" drošinātāji vienmēr jāaizstāj ar ierīcē piegādātajiem drošinātājiem.



B I O M A K

05-820 Piastów Słońskiego 13 tel/fax (0-22) 723-69-54 tel.(0-22) 723-70-72
e-pasts: biomak@biomak.pl www.biomak.eu

BEAUTY PRO BP100 v1_3 2017-03-01