

Instructiuni utilizare aparat fizioterapie



Caracteristici

- tehnologie digitala cu microprocesor
- display LCD

Specificatii

- 8 tipuri de terapii
- frecventa: 2Hz - 150Hz
- alimentare: 3 baterii de tip R3 sau 220V
- dimensiuni: 147x62x24 mm
- greutate: 95 g

Terapii

1. Impulsuri - bataie (Stroke)
2. Electro-punctura
3. Manipulare
4. Scrapping
5. Cupping
6. Slabire (Weight Reducing)
7. Masaj
8. Imunoterapie

Pachetul contine

- 2 seturi de plasturi
- 3 baterii R3

Acest echipament utilizeaza in scopuri terapeutice un curent bipolar cu impulsuri rectangulare care permite:

- stimularea tonica si reabilitativa
- tratamentul in cazul sindroamelor dureroase (algii)
- masaj
- electropunctura

Curentul bipolar cu impulsuri rectangulare are avantajul de a reduce riscul de aparitie a arsurilor si este foarte bine tolerat, permitand efectuarea tratamentelor fara durere.

Aparatul este usor de setat datorita tastelor de control si programelor memorate, caracterizate prin parametrii presetati.

Durerile musculare, hipotonia, aspectul inestetic precum celulita, amiotrofia, tonifierea, tratamentul contuziilor, contracturile musculare si alte boli pot fi tratate cu ajutorul acestui aparat, un echipament eficient si sigur deoarece este deservit si controlat de catre un microprocesor.

Practic aparatul este un generator de curent bipolar cu impulsuri rectangulare, destinat utilizarii de scurta durata la domiciliul pacientului pentru fortifierea si reabilitarea musculara si pentru tratamentul sindroamelor dureroase, avand un efect analgezic.

Aparatul de electroterapie este destinat utilizarii la domiciliul pacientului. Aplicarea curentilor terapeutici trebuie prescrisa dupa o diagnosticare atenta a bolii, dupa stabilirea tipului si stadiului bolii.

Avantajul principal al utilizarii curentului bipolar terapeutic este eliminarea efectelor electrolitice nedorite, datorita bipolaritatii simetrice a undelor aplicate exista o reducere a riscului de ardere si o buna tolerabilitate.

Prin utilizarea curentului bipolar rectangular sunt stimulati muschii normal inervati si este prevenita amiotrofia (atrofia musculara) si rigidizarea musculara. Prin utilizarea programelor pentru sport este posibila stimularea echilibrata a muschilor agonisti si antagonisti ai aceeasi articulatii.

In tratamentele estetice este posibila utilizarea proprietatilor curentului pentru a stimula vasodilatatia, drenajul limfatic si a reface microcirculatia, dar si pentru tonifierea cu mare precizie a unor zone musculare prin modelarea selectiva a zonei dorite.

Aparatul are si posibilitatea reabilitarii in tratamentul microtraumelor la nivel muscular, cum ar fi contractura musculara si entorsele.

Electrostimularea este o tehnica care produce o modificare a potentialului celulelor stimulate (nervoase sau musculare) de catre curentul electric.

IMPORTANT!

Va recomandam ca folosirea acestui aparat in scopuri medicale sa o faceti numai dupa ce consultati un medic de specialitate. Manualul in limba engleza care se gaseste in cutia aparatului contine referiri asupra unor boli cu indicarea atributelor clinice, a cauzelor si patologiei, precum si a tratamentului acestora. Nu incurajam folosirea aparatului pentru tratarea unor boli fara consultarea medicului si nu ne asumam nici o raspundere in ceea ce priveste evolutia clinica a unei boli in lipsa unei supravegheri medicale.

1. Introduceti 3 baterii R3 (AAA) in aparat.
2. Introduceti jackul plasturilor in aparat.
3. Plasati plasturii pe piele. Curentul nu se genereaza si nu se pot alege regimurile de lucru pana cand plasturii nu sunt plasati pe piele.
4. Apasati butonul ON/OFF aflat in centrul fetei aparatului. Pe display, sub silueta umana apare afisajul de timp (maxim 15 minute) si afisajul intensitatii tratamentului (intre 0 si 15).
5. La prima pornire a aparatului apasati butonul CH/EN din partea dreapta a aparatului, pentru selectarea limbii afisajului.
6. Alegeti timpul de lucru (perioada tratamentului) din butonul TIME (5-10-15 minute).
7. Alegeti regimul de lucru din butonul MODE. In mod sugestiv, in timpul actionarii butonului MODE se schimba partea corpului uman selectata pentru acel tip de actiune. Se recomanda plasarea plasturilor pe corp in functie de indicatiile aparatului (cap-gat, torace, abdomen, maini, picioare).
8. Din butoanele STRONG-WEAK, prin apasari succesive, se alege intensitatea tratamentului (puterea curentului aplicat). Butonul STRONG maresc intensitatea, iar butonul WEAK o scade. Va recomandam sa incepeti cu o intensitate mica, pe care sa o mariti succesiv pana la atingerea limitei de suportabilitate.
9. Contorul de timp decrementeaza la fiecare minut de tratament care trece. Aparatul se opreste automat dupa timpul prestabilit (maxim 15 minute).

NOTE:

1. Curentul nu se genereaza si nu se pot alege regimurile de lucru pana cand plasturii nu sunt plasati pe piele.
2. Nu dezlipiti plasturii de pe piele in timpul functionarii aparatului deoarece curentul aplicat mainii poate da senzatii neplacute de usoara curentare.