

Cuprins	pagina
1.0 Manualul de instructiuni	3
1.1 Reguli fundamentale ale principiilor de functionare si efect	4
1.2 Frecventele Schumann	5
1.3 Frecventele Geomagnetice	5
1.4 Frecventa universala "U"/ Frecventa –Noiger	7
1.5 Varful cu Ampula:	8
1.5.1 Campul magnetic ca mediu de transport:	8
Substrate, Nozode, Medicamente	
1.5.2 Substrate endogene	9
1.6 Aplicare si tratament:	9
Forme de tratament si durata tratamentului	
2.0 Date tehnice	11
2.1 Schimbarea bateriilor	11
2.2 Test functional	12
2.3 Atentie	
3.0 Garantie	13
3.1 Modalitati de livrare	13
4.0 Apendix	

-

**Va rugam cititi manualul de instructiuni inaintea folosirii
Laserului-CEPES !**

Mai aveti alte intrebari?

Sunati la HOT-line :

TEL :-

+ 49(0)9341/ 92930-0 FAX: +49(0)9341/92930-99

Luni – Joi de la 8.00 AM – 6 PM

Vineri de la 8.00 AM – 4.00 PM (CET)

1.0 Manual de instructiuni

Laserul-CEPES este un dispozitiv multifunctional care este folosit de foarte multi ani cu succes si eficienta in medicina umana si veterinara. Combinatia de laser slab cu lumina rosie si camp electromagnetic pulsator combina cateva principii functionale si efective cu scopul stimulării regulatiilor. Cu **Laserul-CEPES** terapeutul provoaca efecte sinergetice. Pe baza terapiei informatiei exogene se poate indeplini- conform principiului de rezonanta bioenergetica- diferite efecte regulative si regenerative cat si analgezice.

Marca protejata legal “Laser-CEPES” inseamna”**Combi-Puls-Usor-Laser**”.

Laserul-CEPES

- ❖ Face posibila o regularizare controlata a nivelului bioenergeti al organismului la nivel celular
- ❖ Este potrivit in special in tratamentul punctelor de acupunctura (deasemenea si in ureche), punctele declansatoare, zonele Capului
- ❖ Dispunde de un spectru de aplicare larg si in consecinta este multifunctional.
- ❖ Stimuleaza “biocampul”omului care este responsabil de controlul cresterii si regenerarii.
- ❖ In consecinta poseda nu numai efecte locale dar deasemenea si sistemice.

Laserul-CEPES stimuleaza procesele bioenergetice regularizatoare si cu acestea autovindecarea organismului

Varful conexasat cu **Laserul-CEPES** cu un orificiu pentru atasarea unei ampule de sticla are cateva functii:

1. In terapia informativa exogena sau transmiterea substratului prezent in ampula
2. In marirea razei laserului, in asa fel incat portiuni mai mari de piele sa fie tratate.
3. La atingerera pielii animalelor cu blana deasa

Prin acel varf unda laser este largita numai la o distanta de cativa centimetri, pentru ca acesta sa ramana atasat si in tratamentul de acupunctura. Acesta are avantajul ca actiunea se produce pe o arie mai mica decat fara varf.

1.1.Reguli fundamentale ale principiilor de functionare si efect

Pentru acupunctura Laserul slab (0.5 mW pana la 100mW) sunt folosite de ani de zile cu succes exceptional in zona luminii rosii (approx 650nm). Noua este combinatia cu campul electromagnetic pulsant. Aceasta combinatie imbunata teste crucial efectul anterior al laserului slab si da utilizatorului posibilitatea de la lucra sub limita laserului slab de 0.5mW.

Nu sunt necesari ochelari pentru laser costisitori pentru acest tip de laser. Terapeutul poate folosi totusi ochelari de soare cu lentile verzi. La fel este recomandat si pacientului dca este tratat direct

-
in zona ochiului (ex. cosmetic). **A nu se privi sub nici o forma direct in raza laserului, deoarece aceasta poate duce la vatamarea retinei.**

In Japonia (Humio INABA, Y. SHIMIZU, Y. TSUJI si A. YAMAGISHI) si Rusia (Victor M. INYUSHIN) a fost demonstrat ca o unda laser directionata pe punctele de acupunctura este trecuta in meridiane. Un camp magnetic pulsant cu rata pulsanta fiziologica a suportat deasemenea o penetrare foarte adanca in organism.

In aceasta privinta acupunctura cu laser slab este mult mai eficienta in combinatie cu un camp magnetic pulsant in comparatie cu acupunctura clasica cu ace sau stimulare electrica a punctelor de acupunctura (cf M. BISCHOF : biofotoni”Lumina in celulele noastre”. Editura Zweitausendeins, 9 Mai, 1998)

Tabelul urmator reda o privire de ansamblu asupra efectelor ai aplicatiilor Laserului-CEPES:

FOLOSIRE CU	EFECTE POZITIVE ASUPRA
ACUPUNCTURA	MERIDIANE
TERAPIA NEURALA	TERMINATIILE NERVOASE
FRACTURI	PRODUCTIA DE COLAGEN
METABOLISM-ATP	
ASIMILAREA URMELOR DE	METABOLISM
ELEMENTE	
LANTUL RESPIRATOR	ASTM
FAGOCITOZA	ULCERUL INTESTINAL STOMACAL
DIVIZIUNEA CELULARA	HIPERTENSIUNEA ESENTIALA

PRODUCTIA DE ENDORFINE

DURERE DE ORICE FEL

**ACTIVITATEA GLOBULELOR
IMUNITARE**

INFECTIE VIRALA

Oscilatiile armonioase contribuie la autovindecare !

1.2 Frecventele Schumann

Suprafata pamantului devine inconjurata de ionosfera de la approx 100 km altitudine. Asemenea unui instrument musical(ex. vioara) rezonantele proprii apar in acest resonator urias, asa-numitele Frecvente Schumann, denumite dupa descoperitorul lor, fizicianul W.O. Schumann. Oscilatia de baza e la 7.8 herti. Central de comanda al creierului nostrum, Hipotalamusul, vibreaza pe aceasta frecventa de 7.8 herti; o zona a creierului nostrum care este responsabila de atentie si de puterea de concentrare. Sansa sau evolutie ?

1.3 Frecventele geomagnetice

Printre alte lucruri scoarta terestra contine 64 de elemente care sunt de importanta vitala numite minerale. Fiecare din aceste elemente are un model de oscilare caracteristic. Campul magnetic al pamantului absoarbe aceste oscilatii. Admisia modelelor de oscilare este numita o asa-numita "modulatie". Am denumit aceasta Frecventele Geomagnetice ale Campului Magnetic al -

Pamantului. In scoarta terestra, mineralele vitale sunt ca celulele rosii ale sangelui la oameni. Relatia este aproape aceeasi.

O relatie disproportionala intre frecventele Schumann si cele Geomagnetice inseamna un Micro-Stress pentru organism. Pe baza cercetarilor Dr.rer.nat. W. Ludwig NASA, de exemplu, a introdus generatoare de Frecvente Schumann si Geomagnetice in satelitiai sai. Medicina Chineza clasica, veche de milenii stia deja: persoana are nevoie de cel putin doua semnale ale mediului,

un **semnal-yang** de deasupra (frecventele Schumann) si un **semnal-yin** de dedesupt (frecventele geomagnetice) care ar trebui sa fie in echilibru.

Pentru Dumneavoastra este important: Numai dispozitivele pe baza de camp magnetic dezvoltate de Dr.rer.nat.W.Ludwig produc un camp electromagnetic care este citit din natura si copiat in realtia corespuanzatoare.

Spectrul frecventelor celor 64 de elemente vitale este produs prin intermediul unei proceduri unice la scara mondiala. In fiecare dispozitiv terapeutic pe baza de camp magnetic se afla inserata o antena speciala care livreaza acest spectru de frecvente sugestiei prin intermediul unei bobine. Prin urmare fiti atenti la simbolul sagetii,un simbol international protejat sau sigilui al calitatii.

Campul magnetic pulsant al **Laserului-CEPES** lucreaza cu frecvente fluctuante (valoarea aproximativa 9 herti). Prin aceasta se acopera frecventa de 7.8 a hipocampusului (frecventele Schumann) cat si ritmul alfa al undelor cerebrale. Undele inalte ajung la zona megahertilor. In plus **Laserul-CEPES** produce intreg spectru de frecvente Geomagnetice/

Laserul functioneaza cu o unda fluctuanta rosie(valoarea medie 650nm) . performanta **Laserului-CEPES** atinge aproape 0.5 mW. Fara varf sau aproape de varf cu raza largindu-se se atinge aprox 15 mW/cm². Cu varful de latire a undei se atinge aprox. 0.3 mW la distanta de 10 cm pe o suprafata de aprox. 1.8 cm².

1.4 frecventa universala “U” frecventa Nogier

Se stie din experienta ca laserul modulat are un efect terapeutic mai bun decat unul nemodulat. La o modulatie a **Laserului-CEPES** s-a renuntat in mod constient. **Laserul-CEPES** este echipat cu un dispozitiv care porneste lumina laserului, atata timp cat este apasat. Este durabil, nu se uzeaza si nu necesita intretinere.

In schimb, prin apasarea ritmica a butonului terapeutul poate ptoduce cu usurinta aceasta **frecventa de modulare** si obtine astfel 3 semnale in acelasi timp

- Frecventa stralucitoare a luminii rosii
- -
- Frecventa campului magnetic (frecventa Schumann si Geomagnetice cu unde intense de pana la 1 MHZ)

- Frecventa produsa manual (deschis- inchis) a **Laserului-CEPES** intre aprox 0.5 si 3 herti , corespunzator cu rezonatorii organismului.

Fundamental sunt posibile doua ritmuri

- a) Butonsul este actionat la a doua atingere, este scurt intrerupt eg posibil dupa fiecare secunda. Aceasta corespunde frecventelor Nogier “U” care au rol activator
- b) Cu ajutorul unui ceas butonul este apasat apasat in interval de 5 secunde. Aceasta corespunde ritmului alfa al circulatiei sangvine de 0.1 herti si are efect stabilizator si sedativ.

1.5 Varf cu ampula

Terapia cu informatie exogena

Laserul-CEPES este dotat cu un cap prevazut cu un orificiu pentru atasarea unei ampule de sticla

Varful indeplineste doua functii:

- Difuzarea undei laser. Focalizarea unei zone nu este necesara pentru terapeut datorita sectiunii undei laser destul de mare si a marimii si mai mari a campului magnetic.
- Folosirea campului magnetic ca mediu de transport pentru alte semnale teraoeutice (nosode)

1.5.1 Campul magnetic ca mediu de transport:

Transmiterea semnalelor prin intermediul campului magnetic este numita “terapia exogena a informatiei”.

Cu terapia exogena a informatiei cu **Laserul-CEPES** pacientului ii pot fi adaugate oscilatii aditionale prin substratele care devin modulate de campul magnetic.

In special cu asa numitii “pacienti problema” (ex copii, persoane in varsta), deasemena in domeniul medicinei veterinare **Laserul-CEPES** poate inlocui acele de injectie si acupunctura.

1.5.2 Substratele endogene

Asa cum se pot masura semnalele endogene ale unui pacient pentru a il trata cu propriile oscilatii, exista posibilitatea de a indeplini aceasta cu eliminari ale pacientului.

Cu disfuncții ale rinichilor sau vezicii, de exemplu, urina s-a dovedit pe sine. Pacientul este tratat cu frecvențele negative existente în urina sa, ceea ce duce la reacții-de-atenție.

Alte exemple:

- teste ale disfuncțiilor tractului digestiv (este suficient să folosești hârtie igienică în tubul de sticlă)
- secreții inflamate / puroi din ranile care se vindecă greu
- secreții nazale (folosite servetele de hârtie) pentru răceala
- transpirație (stearsă cu tampon) pentru boli ale pielii
- unghii pentru ciuperci
- ceara din ureche pentru dureri de urechi etc.

1. aplicație și tratament :

Forme și Durata Tratatamentului

Informațiile următoare despre forma și durata tratamentului sunt bazate pe experiența foarte vastă a numeroși terapeuți (medicină umană și veterinară) care folosesc în mod intens de foarte mult timp **Laserul-CEPES** în practica lor

pentru a preveni posibilele reacții alergice la materialele sintetice, dispozitivul nu trebuie să intre în contact direct cu pielea.

Butonul roșu al **Laserului-CEPES** este de obicei oșibil de operat în ritm de secunde (deschis-închis) în așa fel încât terapeutul obține aditional o modulație a pulsului manuală (frecvența universală "U"/frecvența Nogier)

1. "Tratamentul cu acupunctură" :

ca regulă de la 10 secunde la un minut

2. Circulația sangvină, Ulcus cruris și Gangran

cateva tratamente la o distanță de câțiva centimetri unu la două minute zilnic, în funcție de caz de la câteva zile la săptămâni

3. Terapia neurală

îndreptați laserul spre punctul care trebuie tratat. Unii doctori folosesc o ampulă cu Impletol în vârful laserului. Punctul este tratat cu laserul în locul injectiei pentru câteva secunde până la 1 minut

4. Rectificarea cicatricilor

Laserul-CEPES este adus la o distanta de cativa centimetri , durata tratamentului aprox 1 min. o indicatie interesanta este tratarea cicatricilor dupa tonsilectomie, deoarece cicatricea disturba legatura dintre vasele de sange din palat.

Daca cicatricea este protejata printr-o injectie, este foarte neplacut pentru majoritatea pacientilor tineri. Cu laserul este realizata fara nici o problema si in decurs de cateva secunde. Succesul poate fi masurat prin acupunctura la nivelul urechii. Daca operatiunea nu a mers varful negru al laserului este scos si se trece de cateva ori cu fasciculul de raze peste rana

2.0 Date tehnice

Laseul-CEPES corespunde directivelor in vigoare (clasa laser 2 conform 60825- 1 din 1994)

Laserul functioneaza cu o raza fluctuanta rosie (valoarea medie 650 nm)

Laserul-CEPES este prevazut cu doua baterii (tip AAA) de 1.5 volti. Acestea furnizeaza operare continua de aproximativ 50 de ore. La aplicare de un minut sunt posibile 3000 de tratamente.

Dimensiuni	1.5 x 2.5 x 11.5 cm
Greutate	cca 50 Gr
Baterii	2, tip AAA
Inductie magnetica la o distanta de 15 cm	cca 15 militesla/sec

2.1 schimbarea bateriilor

pentru schimbarea bateriilor varful este indepartat, dispozitivul este desurubat (surubul este la spatele laserului).

Bateriile uzate se indeparteaza si se inlocuiesc cu unele noi. Fiti atenti sa aranjati bateriile la poii curecti (+/-)

2.2 Test de functionalitate

1. Pentru a afla daca din lumina laserului este livrat si campul magnetic procedati dupa cum urmeaza

Luati un radio, puneti-l pe MW, puneti laserul in apropierea acestuia si actionati butonul rosu. Frecventa poate fi facut audibila dupa principiul statiei de receptie.

2. In aplicarea laserului tineti cont ca butonul rosu este intotdeauna actionat in centru, deoarece in afara de aceste semnalul nu poate fi emis.

3. De ce laserul nu emite nici o lumina rosie la actionarea butonului rosu ?

Cauza: bateriile sunt terminate

Remediu: schimbati bateriile cu unele noi

4. Am schimbat bateriile cu unele noi, totusi dispozitivul nu functioneaza

Cauza: bateriile sunt asezate incorect

Remediu: privit dispozitivul deschis

5. In ciuda schimbarii corecte a bateriilor dispozitivul nu functioneaza

Cauza : suruburile au fost stranse prea tare

Remediu: mai slabiti un pic surubul

6. Intensitatea luminii laser pulseaza vizibil in ciuda apasarii corecte a butonului.

Cauza : dioda laser este defecta

Remediu: trimiteti laserul la **AMS GmbH**, Tannenweg 9, D-97941 Tauberbischofsheim.
Vom lua legatura cu Dumneavoastra imediat.

Daca **Laserul-CEPES** nu functioneaza conform asteptarilor– trimiteti laserul cu descrierea defectiunii. Certificatul de garantie si o copie a facturii la **AMS GmbH, Tannenweg 9, D-97941 Tauberbischofsheim**. Luam imediat legatura cu Dumneavoastra !

2.3 Atentie

- **Nu porniti Laserul-CEPES** langa carduri, cartele telefonice cu fasie magnetica , deoarece acestea pot fi detectate
- **Nu indreptati raza Laserului-CEPES** direct in ochi.
- Nu puneti **Laserul-CEPES** in contact cu lichide, flacara deschisa sau caldura
- Nu folositi **Laserul-CEPES** in prezenta materialelor usor inflamabile.
- Nu porniti **Laserul-CEPES** la decolarea sau aterizarea unui avion.
- **Nu porniti Laserul-CEPES** la trecerea punctului de control in aeroport.
- **Atentie !** La operarea in medii cu perturbatii electromagnetice semnalul benefic al **Laserului-CEPES** poate fi alterat.

- **Daca nu folositi** pentru multa vreme **Laserul-CEPES**, scoateti bateriile din dispozitiv (vezi 2.1) pentru a nu se descarca si a cauza stricaciuni dispozitivului.

Laserul-CEPES nu contine materiale periculoase si poate fi reciclat la sfarsitul vietii la un centru de deseuri electronice.

Atentie – contraindicatii

Nu aplicati : la pacienti cu pacemaker, insuficienta cardiace (inima slabita/ muschii inimii slabiti) si in timpul sarcinii

Bineinteles **Laserul-CEPES nu poate avea succes in toate cazurile si la toti pacientii**. Daca **Laserul-CEPES** nu ajuta dupa aplicatii repetate, trebuie examinata mai atent cauza si tratat.

3.0 Garantie

1 an pentru dispozitivele fara baterii.

3.1 Rezerve

Laserul include baterii, toc de piele, varf cu orificiu pentru ampula de sticla, ampula de sticla, instructiuni de folosire.

3.2intretinere si ingrijire

Laserul-CEPES nu are nevoie de intretinere. Pentru curatarea **Laserul-CEPES** folositi o bucata de material umeda apa si sapun.