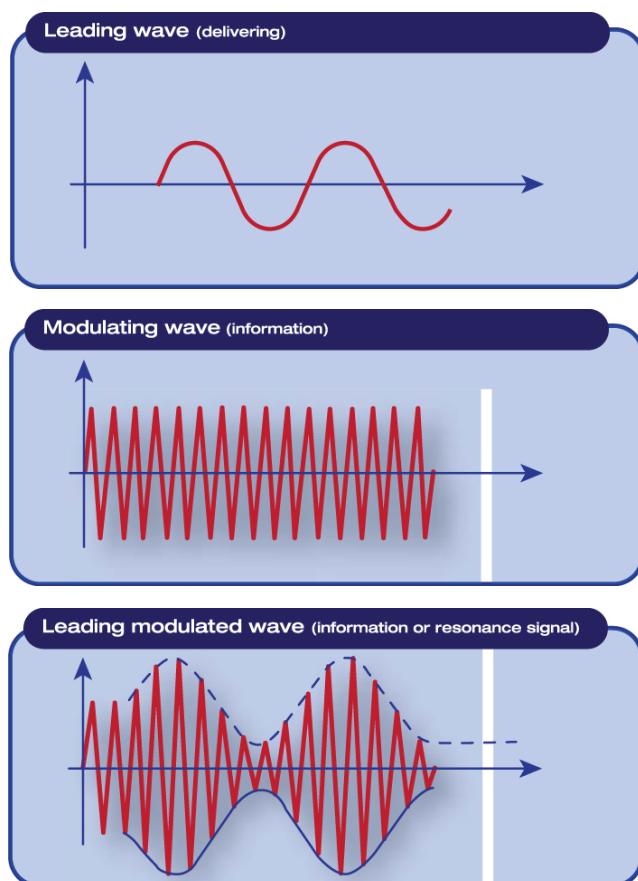


# GunaPhoresis

**CE** Device complying with the European Directives and  
amendments:  
06/95/EEL (SAF)  
MnOS/EEL (ENC)  
EN 606011; CEI 62-39  
EN 60601-1-2

**GunaPhoresis (GunaForeza)** je zasnovana na tehnologiji *REZONANCIJSKE MAGNETOFOREZE*, tj. transkutane isporuke aktivnih sastojaka. Sadrži poseban generator magnetskog polja s **ELF** (ELF - Extremely Low Frequency - ekstremno niskom frekvencijom  $\leq 100\text{Hz}$ ) i niskim intenzitetom magnetske indukcije ( $\leq 100$  Gauss). Takav generator može povećati propusnost stanične membrane.

Posebno **magnetsko polje** koje generira **GunaPhoresis** ne djeluje samo na propusnost membrane u smislu općepoznatih mehanizama tradicionalne magnetske terapije (aktivacija ionskih pumpi, povećana periferna cirkulacija i odgovarajući lokalni unos kisika itd.), nego prvenstveno u skladu s načelima rezonantne magnetoterapije.



Snaga takva magnetskog polja, koje čine magnetski valovi frekvencije 50 Hz, modulirana je digitalnim biofotonskim signalima proizvoda generiranim pomoću dlanovnika.

To znači da magnetski val "isporučuje" propisane signale (bio-fotonii), odabrane od strane korisnika, ovisno o proizvodu odabranom za tretman i pomiješanom s gelom.

Elektromagnetski valovi koji se koriste za tretman (neionizirajuće i nehipertermijske frekvencije) moraju biti modulirani.

To znači da se izvorni glavni sinusoidalni val (50 Hz) pretvara u periodički (širinska modulacija) te tako postaje val koji isporučuje unaprijed propisane biofotonske signale.

## Zaključci

Elektromagnetska oscilacija žive tvari u širokom spektru i kodirana transmisija moduliranih elektromagnetskih valova (ELF u svakom slučaju) dvije su sastavnice na kojima se temelji rezonancijska magnetoterapija. Biološki sustavi stvaraju širok spektar elektromagnetske energije u frekvencijskom rasponu do  $10^{15}\text{Hz}$  (što je moguće izmjeriti odgovarajućom opremom). Svaki sustav ima sposobnost apsorpcije iste vrste energije poput one koju emitira pa tako tijelo preuzima biofotoničke modulacije proizvoda GUNA (koje su na toj frekvenciji).

Ako uzmemu u obzir gore spomenute činjenice, moguće je ostvariti kliničke i instrumentalne primjene koje mogu biti korisne s terapeutskoga gledišta te pritom znanstveno utemeljene.

Na temelju tih znanstvenih načela, GunaPhoresis daje mogućnost unošenja **proizvoda GUNA MD Kolagena** primjenom elektromagnetske frekvencije proizvoda odabranoga kao inovativnog "**biološkog pristupnog koda**" (BAC). Tako odabrani proizvod naše tijelo "identificira", a on se može brzo lokalno apsorbirati.

**MED Balance**  
INNOVATION  
Authorized distributor - Croatia

Authorized distributor - Croatia  
**MED Balance Innovation d.o.o.**  
22211 Vodice Srima V/27, tel: +385 959 244 487  
[www.guna.hr](http://www.guna.hr) email: guna@guna.hr

**GUNA**  
GUNA S.p.o.

Via Palmanava, 71 - 20132 MILANO - ITALY  
tel. +39 02 280181 - fax +39 02 28018449  
[www.gunainc.com](http://www.gunainc.com) - email: [e.xpart@guna.it](mailto:e.xpart@guna.it)

# GunaPhoresis

## Rezonancijski magnetoforetski uređaj



**GunaPhoresis**  
pomaže transkutanu  
primjenu lijekova  
pomoću posebnih gelova.

Rezonancijska magnetoforeza ima mnogostrukе prednosti:

1. Bilo koji lijek može se primijeniti na područje zahvaćeno bolešcu ili mesta na kojima želimo tretirati estetske nedostatke
2. Nema termalne učinke
3. Nema električne učinke
4. Ima veliki potencijal prodora
5. Omogućuje prilagođene tretmane
6. Djeluje sinergijski s klasični homeomezoterapijskim tehnikama.

### ŠTO JE REZONANCIJSKA MAGNETOFOREZA?

To je inovacijska instrumentalna metoda za transkutranu isporuku aktivnih tvari.

#### Temelji se na:

- tradicionalnoj magnetskoj terapiji (ELF polja)
- magneskim informacijama ili rezonancijskoj terapiji (ELF polja).

Primjena aktivnog sastojka izravno na područje zahvaćeno bolešcu ili mesta na kojima želimo tretirati estetske nedostatke donosi znatne koristi. To znači da se vrijeme terapije smanjuje i da će simptomi brže nestati. Mišićno-koštani poremećaji koji nastaju zbog artritisa, osteoartritisa, išijasa, bolova u vratu, naprezanja mišića itd., mogu se liječiti koncentriranim terapeutskim djelovanjem na zahvaćenom području. Moguće je također lokalno tretirati različite estetske nedostatke.

Pomoću **GunaPhoresis** možete tretirati:

- velike površine pomoću spiralnog prijenosnika
- točkasta ili linearna područja pomoću testnog štapa (koji se može koristiti i kod akupunkturnih točaka).

**GunaPhoresis** omogućuje podešavanje dubine prodora EM polja u tri različite razine i to:

- 0 (plitko)
- 1 (prosječno – oko 15 mm)
- 2 (duboko – oko 30 mm).

Dubina prodora ovisi o tipu tjelesnoga tkiva koje se tretira te o razini drenaže staničnog matriksa.

Može se koristiti bilo koji aktivni sastojak u tekućem obliku, otopini ili bilo kojem drugom farmaceutskom i/ili kozmetičkom obliku poput krema i gelova.

Preferira se uporaba krema i gelova te se oni mogu koristiti kao da sadrže aktivne tvari. Mogu se koristiti i zajedno s aktivnim tvarima. U tom slučaju, mogu biti pomoći tretman prilagođenim protokolima.

Važna činjenica koju korisnik treba uzeti u obzir je da gelovi trebaju biti bez konzervansa.

Zbog toga se preporučuju GUNA kozmetički gelovi: Gel Beauty i Gel Therapy koji su bez konzervansa i pakirani u posude bez zraka.

