

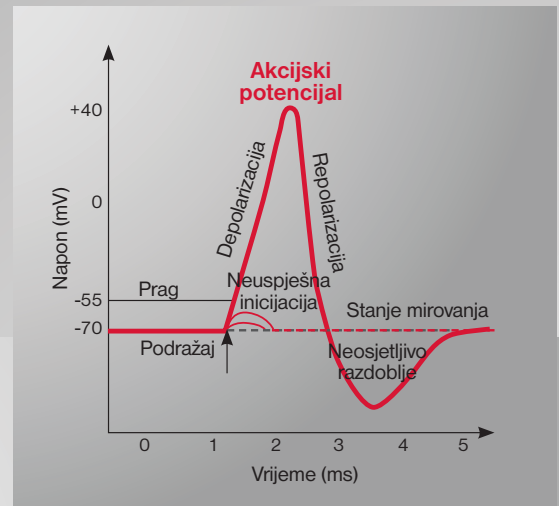
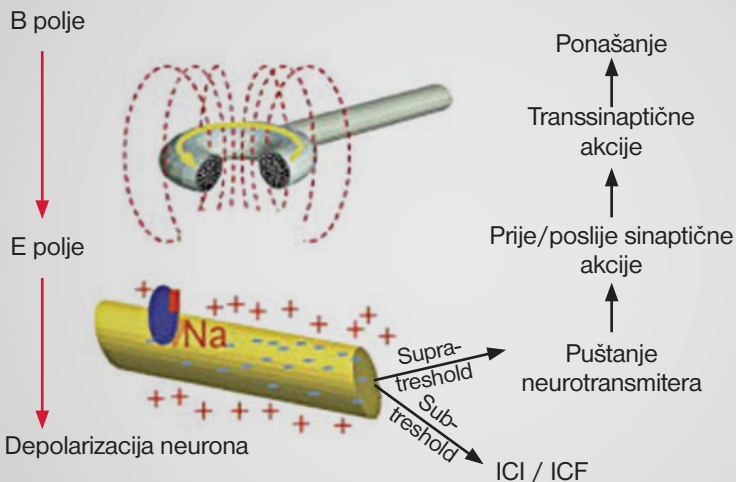
## Funkcionalna Magnetna Stimulacija FMS

- Nova, inovativna metoda za terapiju boli sa 1.7 Tesla
- Bezkontaktna stimulacija mišića
- Najsnažnija magnetna terapija u fizikalnoj terapiji
- Izuzetno djelotvorna za širok niz indikacija
- Neinvazivna i bezbolna metoda
- Omogućava stimulaciju dubokih mišićnih struktura
- Bez poznatih nuspojava
- Zaslon osjetljiv na dodir i jednostavan za rad



# TESLA Stym

## Kako elektromagnetno polje stimulira mišiće?



Brze promjene jakosti elektromagnetnog polja, induciraju električnu struju u neuronu. Ovaj fenomen se naziva elektromagnetna indukcija. Kad električna struja dosegne određenu vrijednost, takozvani neuron postiče akcijski potencijal. To uzrokuje depolarizaciju neuronskih stanica, što na kraju dovodi do potpune mišićne kontrakcije.

## Koje su prednosti TESLA Stym FMS, Funkcionalne Magnetne Stimulacije?

- FMS omogućava duboku stimulaciju mišića, koje sa elektroterapijom ne možemo postići.
- FMS učinkovito stimulira mišićno tkivo bez izravnog dodira s kožom.
- Magnetno polje djeluje i na sva tkiva ispod aplikatora sa jačinom 1.7 T.
- FMS je bezbolna, neinvazivna metoda i zbog toga pogodna za bolesnike kojima elektroterapija ne odgovara.
- Terapeut može aplikator pričvrstiti na tijelo ili obavljati fizikalnu terapiju.
- Ručno pomicanje aplikatora omogućava jednostavno lociranje motornih jedinica i efektivnu stimulaciju.
- Nema negativnih nuspojava koje su poznate u literaturi.



## Indikacije:

- Olakšavanje akutnih bolova mišićno – skeletnog sustava
- FMS omogućava bolju prokrvljenost tkiva
- Degenerativni reumatizam
- Neuritis
- Pareza i paraliza živaca
- Neuropatije – Motorna
  - Senzitivna
  - Senzomotorna
  - Mononeuropatije
  - Polineuropatije
- Stanje nakon povrijeđeno odnosno traume
- Rehabilitacija pacijenta nakon imobilizacije
- Rehabilitacija sportskih ozljeda
- Rehabilitacija pacijenta nakon infarkta
- Postoperativna rehabilitacija pacijenata
- Iscjeljivanje sloma kosti
- Zacjeljivanje fraktura i rana

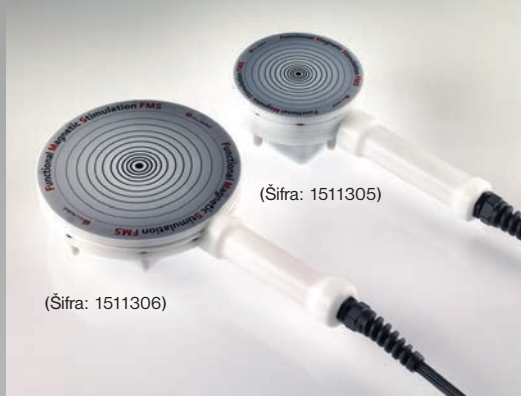


TESLA Stym  
(Šifra: 1800513)



TESLA Stym prestige  
(Šifra: 1800514)

# TESLA Stym



Aplikatorja

Ruka za FMS  
aplikator  
(Šifra: 1600631)

## Tehnički podatci:

Model:	TESLA Stym	TESLA Stym prestige
Šifra:	1800513	1800514
Snaga magnetnog polja:	Maks. 1,7 Tesla	
Frekvencija terapije:	1 do 80 Hz	
Modulacija:	amplitudna ili frekvencijska modulacija	
Period modulacije se može podesiti u odnosu na aktivno vrijeme:	Vrijeme aktivnosti podijeljeno sa cijelim brojem	
Aktivno vrijeme:	1 s do 20 s	
Relaksacijsko vrijeme:	1 s do 30 s	
Maks. broj koraka u programu:	8	
Maks. trajanje svakog koraka:	1 s do 20 min	
Trajanje terapije:	1 - 60 min	
Br. stand. programa:	9	
Br. slobodnih programa:	72	
Tip osigurača:	2 x T10A	
Mrežni napon:	240V AC, 50~60Hz	
Priključna snaga:	1500 VA	
Dimenzije (W x L x H):	43 x 60 x 26 cm	47 x 60 x 27 cm
Težina:	8,2 kg	9 kg
Klasifikacija IEC 60601/1:	Razred I, Tip BF	
Klasifikacija MDD 93/42/EEC:	Razred IIa	

## Osnovni set:

Artikal	kos
Aplikator FMS veliki (Šifra: 1511306)	1
Aplikator FMS srednji (Šifra: 1511305)	1
Pritrdilni gumi trak 3,2 x 100 cm (Šifra: 1504111)	4
Mrežni kabel (230V, EURO plug)	1
Uputstva za upotrebu	1

## Mogućnosti:

Artikal
Snaga magnetnog polja: Maks. 2,5 Tesla
Sigurnosni gumb
Ruka za FMS aplikator (Šifra: 1600631)
Kolica Green Eco (Šifra: 4900281)
Kolica Prestige Plus (Šifra: 1600858)



Kolica Prestige Plus  
(Šifra: 1600858)



Kolica Green Eco  
(Šifra: 4900281)



## DISTRIBUTER:

- **GimMed d.o.o.**, Višeslava 3, 10 000 Zagreb, **T:** +385 (0)1 5621400, +385 (0)1 3769440, **F:** +385 (0)1/3769444, **M:** +385 (0)95 442 0732, **W:** www.gimmed.com  
 - **MEL - SERVIS, Dragutin Šbülj**, Kumičića 47, 42000 Varaždin, **T:** +385 (0)42 203 954, **F:** +385 (0)42 233 952, **M:** 098 446 326  
 - **ARK d.o.o.**, Medical & Wellness equipment, Kolodvorska 11a, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, **T:** +387 33 615 903, **F:** +387 33 611 655, **M:** +387 61 138 575, **E:** info@ark.ba, **W:** www.ark.ba

## PROIZVOĐAČ:

Iskra Medical d.o.o., Stegne 23, 1000 Ljubljana  
 Office: Otoče 5a, 4244 Podnart, Slovenia  
**T:** +386 4 53 25 760, +386 4 53 25 762  
**F:** +386 4 53 25 718, **M:** +386 41 622 918  
**E:** info@iskramedical.eu, **W:** www.iskramedical.eu