



**FIZIOSAN**

**TECAR**

**FIZIOSAN**



# KAZALO

---

- 01** UVOD
- 02** TACER TERAPIJA
- 03** SPODBUDIMO NARAVNI PRISTOP CELJENJA
- 05** UČINKI TACER TERAPIJE
- 08** RAZLIČNE VRSTE ROČAJEV

# TECAR

## TERAPIJA

Tecar terapija je fizioterapevtska modaliteta, ki uporablja tehnologijo prenosne kapacitivne in rezistivne električne energije (TECAR) za pospeševanje naravnih zdravilnih procesov v telesu. Osnovni princip delovanja aparata temelji na uporabi električnega toka visokih frekvenc, ki spodbuja globoko segrevanje telesnih tkiv. To segrevanje posledično izboljša lokalno prekrvavitev, zmanjšuje bolečino in pospešuje procese celjenja.



# SPODBUDIMO NARAVNI PRISTOP CELJENJA



## Tecar terapija deluje na dva osnovna načina:

### Kapacitivni način:

v tem načinu je cilj segrevanje mehkih tkiv, kot so mišice in maščobno tkivo. Kapacitivni način deluje z uporabo električnih polj, ki privlačijo in odbijajo ione in elektrolite v telesnih tekočinah, kar povzroča povečanje temperature tkiv. Toplota, ki nastane, sprošča mišice, izboljšuje prekrvavitev in pospešuje regeneracijo tkiva.

### Rezistivni način:

ta način je bolj usmerjen v segrevanje gostejših tkiv, kot so kite, sklepi in kosti. Rezistivni način uporablja električni tok, ki prehaja skozi tkivo z večjo odpornostjo (resistenco), kar povzroča intenzivnejše lokalno segrevanje. Toplota pomaga pri zmanjševanju vnetij, zdravljenju poškodb in lajšanju bolečin v globljih strukturah.



TECAR TERAPIJA  
SPODBUJA **ENERGIJO**  
IZ NOTRANJOSTI  
**BIOLOŠKIH TKIV**

S TEM PRISTOPOM SE  
**SPROŽAJO**  
NARAVNI PROCESI  
**OBNAVLJANJA**

# UČINKI TECAR TERAPIJE



## **Izboljšanje prekrvavitve:**


s povečanjem temperature v telesnih tkivih se poveča krvni obtok, kar pomaga pri hitrejši odstranitvi odpadnih snovi in dovajanju kisika in hranil do poškodovanih območij.

## **Lajšanje bolečin:**

toplota zmanjšuje občutljivost bolečinskih receptorjev in sprošča mišice, kar lahko pomembno pripomore k lažanju bolečin.

## **Pospeševanje zdravljenja:**

toplota in izboljšana prekrvavitev spodbujata naravne regenerativne procese telesa, kar pospešuje celjenje.



**Tecar terapija je zaradi svoje sposobnosti ciljanja specifičnih območij in globin tkiv široko uporabljena v rehabilitaciji, športni medicini in estetskih tretmajih.**

Dva načina delovanja, kapacitivni (CET) in rezistivni (RET), omogočata terapevtu, da enostavno prilagodi terapijo glede na vrsto patologij.

**Kapacitivna tehnika**

Energija, ki jo oddaja pametni Tecar, se koncentrira v tkivih, bogatih z vodo: mišice in organske tekočine.

**Rezistivna tehnika**

Energija, ki jo oddaja pametni Tecar, se koncentrira v trdih tkivih: tetive, kosti, vezi in hrustanec.

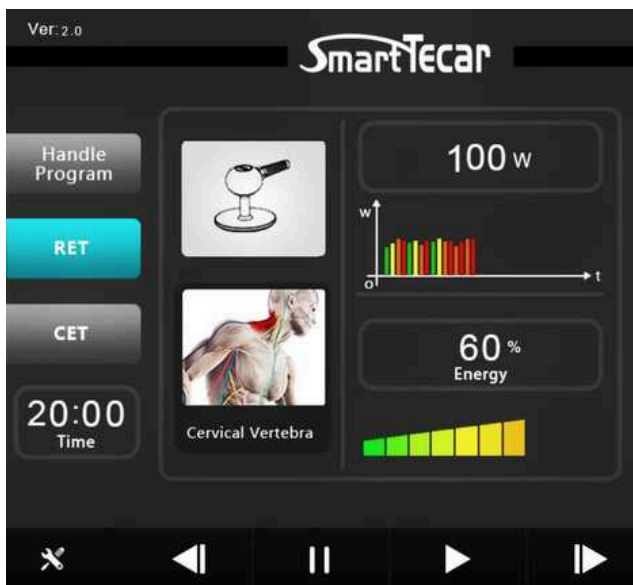
**Edinstven dizajn**

10,4-palčni LED zaslon na dotik, večji zaslon, izhodna moč 300W. Stabilen prenos energije. Višja moč.

**Frekvenci** 300 kHz in 448 kHz zagotavljata, da se RET in CET bistveno razlikujeta glede na globoko in površinsko penetracijo. Globlja penetracija RET lahko doseže 10 cm brez izgube energije.

Več opsijskih ročajev: Komplet za fascijo, ročaj D80mm, blazinica za stopala in T-oblika ročaja.

**Nadgrajeni vmesnik** z dvojno frekvenco. Prikaz priporočenih protokolov zdravljenja za deset delov telesa. Nadgrajen vmesnik: Nastavljanje parametrov je lažje s pomočjo rotacijskega stikala.



## PRIKAZ PARAMETROV V REALNEM ČASU

Z enim klikom spremenite energijo:  
 Brez toplote (10%)  
 Srednja toplota (30%)  
 Globoka toplota (70%)



## IZBIRA DESETIH DELOV TELESA

Za vsak del telesa so priporočeni protokoli zdravljenja.



## RAZLIČNE MOŽNOSTI ROČAJEV

Vsak ročaj je posebej prilagojen za različne dele telesa

# IZBIRA RAZLIČNE VRSTE ROČAJEV



D 80



T SHAPE

FOOT PAD



FASCIA SET





# **METODA TECAR OMOGOČA**

- **KRAJŠI ČAS** ZDRAVLJENJA,
- **NARAVNO SPODBUJA**  
REGENERACIJO TKIV,
- IN OMOGOČA **HITREJŠE**  
**FUNKCIONALNO** OKREVANJE.



[www.fiziosan.si](http://www.fiziosan.si) m: +386 31 335 724 e: [info@fiziosan.si](mailto:info@fiziosan.si)