

Srpski

TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** Elektrode

Uputstvo za upotrebu

Ref. Nr.: 1 x SEN 1010
20 x SEN 2012



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

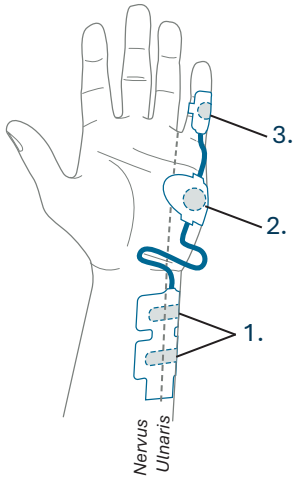
1. Upozorenja i napomene o oprezu

- TetraSens (SEN 1010) treba da koriste samo odgovarajuće obučeni i iskusni lekari.
- Pročitajte sva uputstva pre upotrebe.
- TetraSens nije sterilan.
- TetraSens je samo za jednokratnu upotrebu. Ponovna upotreba TetraSens elektrode je zabranjena i može da dovede do netačnog merenja, unakrsne kontaminacije, infekcije i površinskih opekotina.
- TetraSens je određene veličine, oblika i tipa za upotrebu sa sistemom TetraGraph i zato se može koristiti samo sa TetraGraph monitorom i TetraCord kablom.
- Električne performanse i karakteristike elektroda mogu da utiču na bezbednost i efektivnost električne stimulacije i snimanja, stoga samo TetraSens sme da se koristi sa TetraGraph monitorom.
- Upotreba stimulacionih elektroda koje su premale ili nepravilno postavljene može da ima za posledicu loše performanse, neudobnost pacijenta ili opekotine na koži.
- Postavite elektrode na pacijenta pre povezivanja sa TetraCord kablom.
- Ne koristite elektrode kojima je istekao rok trajanja ili elektrode koje nisu posebno proizvedene za upotrebu sa sistemom TetraGraph.
- Ako dođe do iritacije, prekinite sa upotrebom na pacijentu.
- Kod pacijenata sa osetljivom kožom upotreba elektroda može da izazove oštećenje kože (ako se uklone naglo), osip (alergijsku reakciju) ili crvenilo. Obezbedite sporo i pažljivo uklanjanje.
- Pigmenti prisutni u tetovažama mogu da izazovu opekotine na koži kada su izloženi električnoj stimulaciji.
- Postavite elektrode samo na normalnu, čistu i suhu kožu sa normalnim osećajem.
- Čuvajte na suvom, hladnom mestu daleko od izvora toplote.
- U SAD, upotreba ovog uređaja je ograničena federalnim zakonom samo na lekarski recept.
- TetraGraph sistem se ne sme uvesti u okruženje sa magnetnom rezonancom.
- TetraSens mora biti uklonjen pre rendgenskog snimanja oblasti na koju je postavljen.
- Simboli koji se koriste u označavanju ovog proizvoda dodatno su opisani u uputstvima za korišćenje TetraGraph monitora.

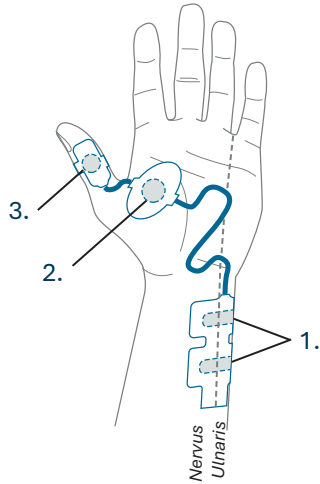
2. Primena

- TetraSens je namenjen da se koristi zajedno sa TetraGraph monitorom. Za predviđenu upotrebu pogledajte uputstvo za upotrebu za TetraGraph monitor.
 - TetraSens SEN 1010 se koristi za električnu stimulaciju površnog perifernog nerva i beleženje mišićne reakcije (mišićni akcioni potencijali) iz inervisanog mišića. Stimulacione elektrode se postavljaju preko nerva, a elektroda za snimanje se postavlja preko inervisanog mišića. Primeri su prikazani u ilustracijama za postavljanje na M. Adductor Pollicis i M. Abductor Digiti Minimi, oba inervisana od strane ulnarnog nerva, i M. Flexor Hallucis Brevis koji je inervisan od strane posteriornog tibialnog nerva.
 - TetraSens je namenjen za pozicioniranje na šakama/stopalima različitih veličina i može se postaviti na šaku/stopalo.
 - Postavite samo na netaknutu, suhu i čistu kožu.
 - Detaljno očistite i potpuno osušite mesta na koži pre postavljanja.
 - Podsecite dlake ako je potrebno. Nemojte da brijete oblast za postavljanje na kožu.
 - Elektrode moraju da se zamene ako se više ne lepe čvrsto za kožu.
 - Jedan niz elektroda može da se koristi do 24 sata.
1. Otvorite kesicu cepanjem duž tačkaste linije (ne koristite makaze) i uklonite TetraSens iz kesice.
 2. Uklonite stimulacione (proksimalne, ovalne) elektrode sa podloge tako što ćete podići ivicu elektrode i postaviti je preko perifernog nerva, pogledajte primere u ilustracijama. (1)
 3. Uklonite elektrodu (distalnu, okruglu) za snimanje sa podloge tako što ćete podići ivicu elektrode, a zatim je postaviti na mišić kao što je ilustrovano u primerima. (2)
 4. Uklonite referentnu elektrodu sa podloge i postavite je preko zgloba ili kosti. (3)
 5. Postavite elektrode tako što ćete prvo čvrsto pritisnuti na centar elektrode, a zatim uglačati ivicu elektrode.
 6. Povežite TetraCord kabl sa elektrodom tako što ćete umetnuti konektor elektrode u konektor kabla, obezbeđujući ispravan položaj kao na slici. (4) Zvuk klika potvrđuje ispravno uparivanje.

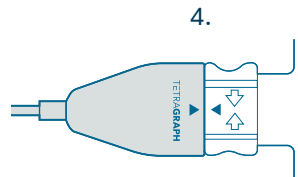
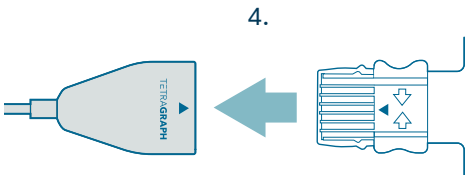
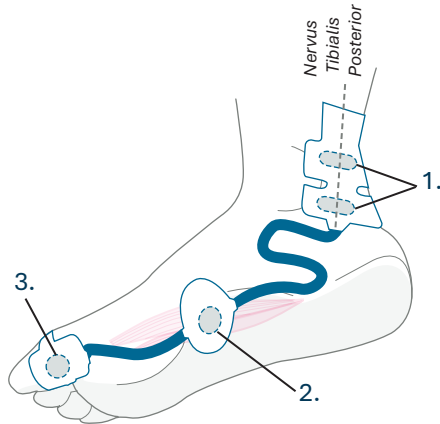
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



3. Uklanjanje

1. Isključite TetraGraph monitor ili izaberite stavku „Novi pacijent“.
2. Iskopčajte TetraCord kabl iz elektrode tako što ćete pritisnuti krilca na stranama konektora elektrode dok ga izvlačite iz konektora kabla.
3. Uklonite elektrodu sa kože tako što ćete je nežno povući od ivice.
4. Uklonite moguće ostatke gela sa kože.
5. Odložite korišćene elektrode na klinički otpad.

Napomena Svaki ozbiljan incident koji se dogodio korisniku i/ili pacijentu u vezi sa uređajem TetraSens treba prijaviti kompaniji Sensime i nadležnom organu države članice u kojoj se nalaze korisnik i/ili pacijent.



Proizvođač:
Senzime AB
Verkstadsgatan 8
753 23 Uppsala
Sweden

UK Responsible Person:
QAdvis UK Ltd
56-66 Frederick Street
Edinburgh, EH2 1LS, GB



senzime.com/ifu

www.senzime.com
info@senzime.com

Copyright © Senszime AB, sva prava zadržana – ažurirano 2026.
Informacije u ovom dokumentu su vlasništvo i podležu autorskim pravima kompanije Senszime AB. Ovaj dokument je namenjen samo korisnicima uređaja i ne sme se kopirati, distribuirati ili elektronski prenositi drugim stranama.