

Srpski

TETRASENS
Pediatric

Rx Only

TETRAGRAPH Elektroda

Uputstvo za upotrebu

Ref. Nr.: 1 x SEN 1011
15 x SEN 2013



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

 **SENZIME**

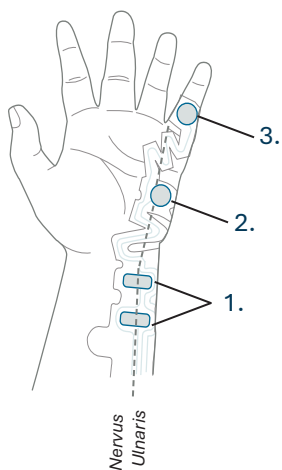
1. Upozorenja i napomene o oprezu

- TetraSens Pediatric (SEN 1011) treba da koriste samo odgovarajuće obučeni i iskusni lekari.
- Pročitajte sva uputstva pre upotrebe.
- TetraSens Pediatric nije sterilan.
- TetraSens Pediatric je samo za jednokratnu upotrebu. Ponovna upotreba TetraSens Pediatric elektrode je zabranjena i može da dovede do netačnog merenja, unakrsne kontaminacije, infekcije i površinskih opekotina.
- TetraSens Pediatric je određene veličine, oblika i tipa za upotrebu sa sistemom TetraGraph i zato se može koristiti samo sa TetraGraph monitorom i TetraCord kablom.
- Ne koristite proizvod na novorođenčadi.
- Električne performanse i karakteristike elektroda mogu da utiču na bezbednost i efektivnost električne stimulacije i snimanja, stoga samo TetraSens Pediatric sme da se koristi sa TetraGraph monitorom.
- Upotreba prevelikih, premalih ili nepravilno postavljenih stimulacijskih elektroda može rezultirati lošim performansama, nelagodnom za pacijenta ili opekotinama kože.
- 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 Pediatric 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.

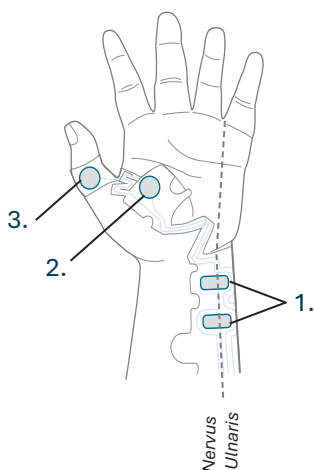
2. Primena

- TetraSens Pediatric je namenjen da se koristi zajedno sa TetraGraph monitorom. Za predviđenu upotrebu pogledajte uputstvo za upotrebu za TetraGraph monitor.
 - TetraSens Pediatric SEN 1011 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 Pediatric se može koristiti za uzrast od 1 meseca ili stariji.
 - Stimulacija može da se primeni samo na šaku ili stopalo.
 - Postavite samo na netaknutu, suhu i čistu kožu.
 - Detaljno očistite i potpuno osušite mesta na koži pre postavljanja.
 - Ako je potrebno ukloniti dlake, podsecite ih umesto brijanja.
 - 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 šavova počevši od onog u obliku strelice. Uklonite TetraSens Pediatric iz kesice.
 2. Pocepajte perforaciju u podlozi između stimulacionih elektroda (proksimalnih, ovalnih) i elektroda za snimanje (distalne, okrugle).
 3. Uklonite stimulacione (proksimalne, ovalne) elektrode sa podloge tako što ćete podići ivicu elektrode i postaviti je preko perifernog nerva, pogledajte primere u ilustracijama. (1)
 4. Pocepajte perforaciju u podlozi između elektrode za snimanje i referentne elektrode (distalna, okrugla).
 5. 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)
 6. Uklonite referentnu elektrodu sa podloge i postavite je preko zgloba ili kosti. (3)
 7. Postavite elektrode tako što ćete prvo čvrsto pritisnuti na centar elektrode, a zatim uglačati ivicu elektrode.

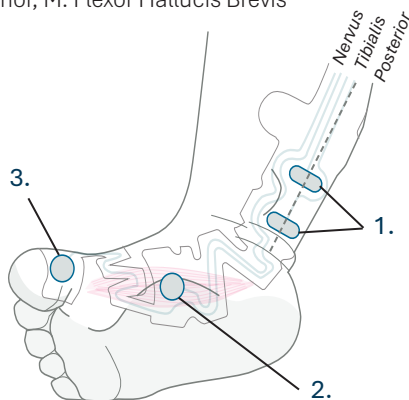
N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



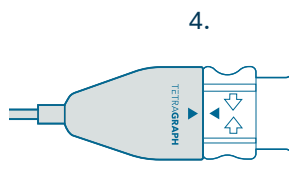
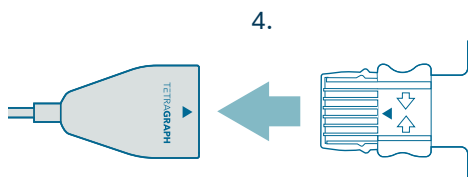
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



8. 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.



3. Uklanjanje

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

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



Proizvođač:
Senzime AB
Verkstadsgatan 8
753 23 Uppsala
Švedska

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



senzime.com/ifu

www.senzime.com
info@senzime.com

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

