

Svenska

TETRASENS
Pediatric

Rx Only

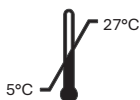
TETRAGRAPH Elektrod

Bruksanvisning

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



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

 **SENZIME**

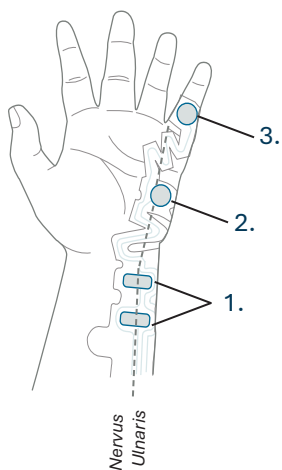
1. Varningar och försiktighetsåtgärder

- TetraSens Pediatric (SEN 1011) ska endast användas av vårdpersonal med lämplig utbildning och erfarenhet.
- Läs alla instruktioner före användning.
- TetraSens Pediatric är inte steril.
- TetraSens Pediatric är endast avsedd för engångsbruk. Återanvändning av TetraSens Pediatric-elektroden är förbjuden och kan leda till felaktiga mätningar, korskontaminering, infektioner och ytliga brännskador.
- TetraSens Pediatric har en specifik storlek, form och typ, avsedd att användas med TetraGraph och får därför endast användas med TetraGraph-monitor och TetraCord-kabel.
- Använd inte produkten på nyfödda.
- Elektrodernas elektriska prestanda och egenskaper kan påverka den elektriska stimuleringens och registreringens säkerhet och effektivitet. Därför ska endast TetraSens Pediatric användas med TetraGraph-monitorn.
- Användning av alltför stora, för små, eller felaktigt placerade stimuleringselektroder kan leda till dålig prestanda, obehag för patienten eller brännskador.
- Applicera elektroderna på patienten innan du ansluter TetraCord-kabeln.
- Använd inte elektroder vars utgångsdatum har passerat eller elektroder som inte är särskilt tillverkade för att användas tillsammans med TetraGraph.
- Om irritation uppstår, avbryt behandlingen och ta loss elektroderna från patienten.
- Hos patienter med känslig hud kan användning av elektroder orsaka hudskador (om de avlägsnas för snabbt), utslag (allergisk reaktion) eller rodnad. Se till att elektroderna avlägsnas långsamt och försiktigt.
- Tatueringspigment kan orsaka brännskador på huden när de utsätts för elektrisk stimulering.
- Only apply electrodes to normal, clean, and dry skin with normal sensation.
- Förvara på en sval och torr plats på avstånd från värmekällor.
- I USA är det enligt federal lag endast tillåtet att använda den här utrustningen på ordination.
- TetraGraph-systemet får inte föras in i en MRI-miljö.
- TetraSens Pediatric måste avlägsnas innan placeringsområdet röntgas.
- Symboler som används i märkningen av denna produkt beskrivs närmare i TetraGraph-monitors

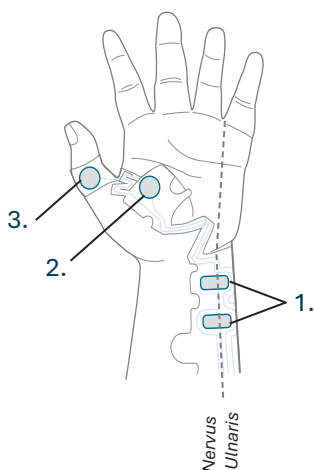
2. Användning

- TetraSens Pediatric är avsedd att användas tillsammans med en TetraGraph-monitor. För avsedd användning, se TetraGraph-monitors bruksanvisning.
 - TetraSens Pediatric SEN 1011 används för att elektriskt stimulera en yttlig perifer nerv och registrera muskelresponsen (muskelaktionspotentialer) från den innerverade muskeln. De stimulerande elektroderna placeras över nerven och registreringselektroden placeras över den innerverade muskeln. Exempel visas i illustrationerna för placering på M. adductor pollicis och M. abductor digiti minimi, båda innerverade av ulnarnerven, och M. flexor hallucis brevis innerverad av den bakre tibialnerven.
 - TetraSens Pediatric kan användas till barn som är minst 1 månad gamla.
 - TetraSens Pediatric kan appliceras på antingen handen eller foten.
 - Applicera endast på hel, torr och ren hud.
 - Rengör och torka huden noggrant före applicering.
 - Om du behöver avlägsna hår, klipp istället för att raka.
 - Elektroderna måste bytas ut om de inte längre fäster ordentligt vid huden.
 - En elektroduppsättning kan användas i upp till 24 timmar.
1. Öppna påsen genom att dra isär fogarna med början vid den pilformade förseglingen. Ta ut TetraSens Pediatric ur påsen.
 2. Riv längs perforeringen i skyddsfilmen mellan stimuleringselektroderna (proximala, ovala) och registreringselektroderna (distala, runda).
 3. Ta loss stimuleringselektroderna (proximala, ovala) från skyddsfilmen genom att lyfta kanten på elektroderna och applicera dem över den perifera nerven, se exempel i bilderna. (1)
 4. Riv längs perforeringen i skyddsfilmen mellan registreringselektrod och referenselektrod (distal, rund).
 5. Avlägsna registreringselektroden (distal, rund) från skyddsfilmen genom att lyfta den i kanten, applicera den sedan på muskeln enligt exemplen. (2)
 6. Ta loss referenselektroden från skyddsfilmen och applicera över en led eller skelettdel. (3)
 7. Applicera elektroderna genom att med stadigt tryck pressa ned elektrodens mitt och sedan jämna ut elektrodkanten mot huden.

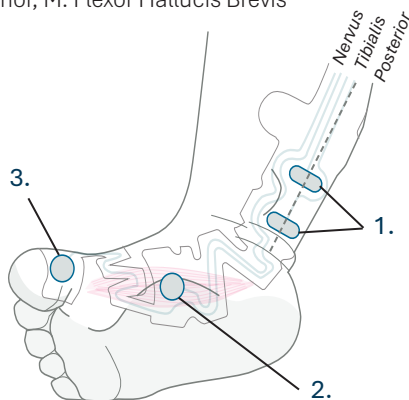
N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



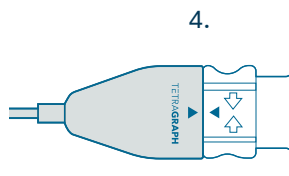
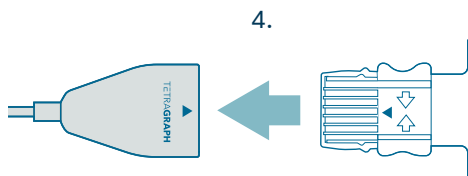
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



8. Anslut TetraCord-kabeln till elektroden genom att föra in elektrodkontakten i kabelkontakten, se till att den är korrekt orienterad enligt bilden. (4) Ett klickljud bekräftar korrekt parning.



3. Avlägsnande

1. Stäng av TetraGraph-monitorn eller välj "Ny patient".
2. Koppla bort TetraCord-kabeln från elektroden genom att klämma ihop flikarna på elektrodkontaktens sidor samtidigt som du drar ut den ur kabelkontakten.
3. Avlägsna elektroden från huden genom att försiktigt dra från kanten.
4. Torka av eventuella gelrester från huden.
5. Kassera använda elektroder som kliniskt avfall.

Obs! Varje allvarlig händelse som inträffar med användaren och/eller patienten i samband med TetraSens Pediatric ska rapporteras till Senzime och till behörig myndighet i medlemsstaten där användaren och/eller patienten är bosatt.



Tillverkare:
Senzime AB
Verkstadsgatan 8
753 23 Uppsala
Sverige

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 med ensamrätt – uppdaterad 2026
Informationen i detta dokument tillhör Senzime AB med upphovsrätt. Detta dokument är endast avsett för användare av apparaten och får inte kopieras, spridas eller överföras elektroniskt till andra parter.

