

Svenska

TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** Elektrod

Bruksanvisning

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



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

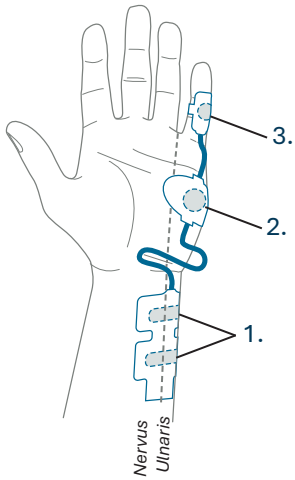
1. Varningar och försiktighetsåtgärder

- TetraSens (SEN 1010) ska endast användas av vårdpersonal med lämplig utbildning och erfarenhet.
- Läs alla instruktioner före användning.
- TetraSens är inte steril.
- TetraSens är endast avsedd för engångsbruk. Återanvändning av TetraSens-elektroden är förbjuden och kan leda till felaktiga mätningar, korskontaminering, infektioner och ytliga brännskador.
- TetraSens har en specifik storlek, form och typ, avsedd att användas med TetraGraph och får därför endast användas med TetraGraph-monitor och TetraCord-kabel.
- Elektrodernas elektriska prestanda och egenskaper kan påverka den elektriska stimuleringens och registreringens säkerhet och effektivitet. Därför ska endast TetraSens användas med TetraGraph-monitorn.
- Användning av alltför 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.
- Applicera endast elektroder på normal, ren och torr hud med normal känsl.
- 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 måste avlägsnas innan placeringsområdet röntgas.
- Symboler som används i märkningen av denna produkt beskrivs närmare i TetraGraph-monitorns bruksanvisning.

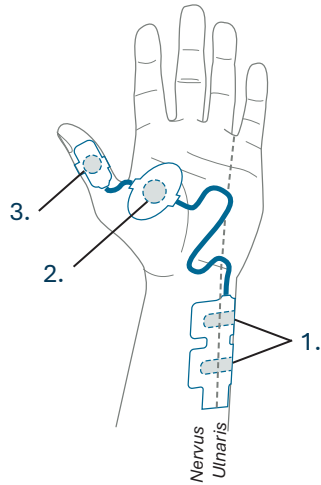
2. Användning

- TetraSens är avsedd att användas tillsammans med en TetraGraph-monitor. För avsedd användning, se TetraGraph-monitors bruksanvisning.
 - The TetraSens SEN 1010 används för att elektriskt stimulera en yttlig perifer nerv och registrera muskelresponser (muskelaktionspotentialer) från den innerverade muskeln. De stimulerande elektroderna placeras över nerven och registreringselektroden placeras över den innerverade muskeln. I bilderna visas exempel på placering på m. adductor pollicis och m. abductor digiti minimi, båda innerverade av ulnarisnerven, och m. flexor hallucis brevis innerverad av den bakre tibialnerven.
 - TetraSens är avsedd att placeras på händer/fötter av olika storlek och kan appliceras på höger eller vänster hand/fot.
 - Applicera endast på hel, torr och ren hud.
 - Rengör och torka huden noggrant före applicering.
 - Klipp eventuellt hår som behöver avlägsnas. Raka inte huden i appliceringsområdet.
 - Elektroderna måste bytas ut om de inte längre fäster ordentligt vid huden.
 - En elektroduppsättning kan användas i upp till 24 timmar.
1. Riv upp påsen längs den streckade linjen (använd inte sax) och ta ut TetraSens ur påsen.
 2. Ta loss stimulerings elektroderna (proximala, ovala) från skyddsfilmen genom att lyfta kanten på elektroderna och applicera dem över den perifera nerven, se exempel i bilderna. (1)
 3. Avlägsna registreringselektroden (distal, rund) från skyddsfilmen genom att lyfta den i kanten, applicera den sedan på muskeln enligt exemplet. (2)
 4. Ta loss referenselektroden från skyddsfilmen och applicera över en led eller skelettdel. (3)
 5. Applicera elektroderna genom att med stadigt tryck pressa ned elektrodens mitt och sedan jämna ut elektrod-kanten mot huden.
 6. Anslut TetraCord-kabeln till elektroden genom att föra in elektrod-kontakten i kabel-kontakten, se till att den är korrekt orienterad enligt bilden. (4) Ett klickljud bekräftar korrekt parning.

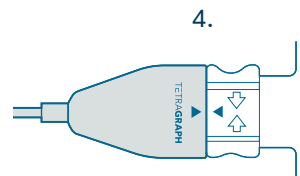
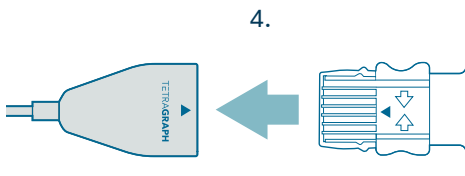
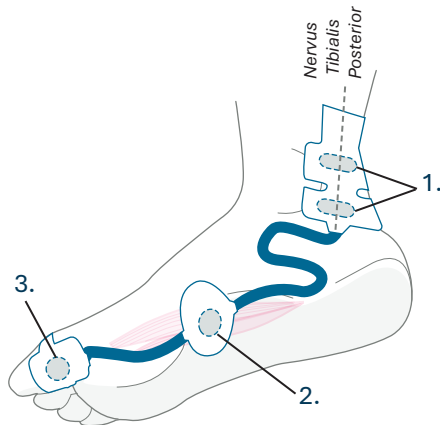
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



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 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
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 © 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.