

Norsk

TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** Elektrode

Bruksanvisning

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



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

1. Advarsler og forsiktighetsregler

- TetraSens (SEN 1010) skal bare brukes av erfarne klinikere som har fått tilstrekkelig opplæring.
- Les alle instruksjonene før bruk.
- TetraSens er ikke steril.
- TetraSens er kun til engangsbruk. Gjenbruk av TetraSens-elektroden er forbudt og kan føre til unøyaktige målinger, krysskontaminering, infeksjon og overfladiske brannskader.
- TetraSens har en spesifikk størrelse, form og type til bruk med TetraGraph og kan derfor bare brukes med TetraGraph-monitor og TetraCord-kabel.
- Den elektriske ytelsen og egenskapene til elektrodene kan påvirke sikkerheten og effektiviteten av elektrisk stimulering og registrering, og derfor skal kun TetraSens brukes med TetraGraph-monitor.
- Bruk av stimuleringselektroder som er for små eller som er plassert feil kan føre til dårlig ytelse, ubehag for pasienten eller brannskader på huden.
- Påfør elektrodene på pasienten før du kobler til TetraCord-kabelen.
- Ikke bruk elektroder som har passert utløpsdatoen eller elektroder som ikke er spesielt produsert for bruk med TetraGraph.
- Pasienten må slutte å bruke utstyret dersom irritasjon oppstår.
- Hos pasienter med sart hud kan bruk av elektroder forårsake hudskader (hvis de fjernes raskt), utslett (allergisk reaksjon) eller rødhet. Sørg for å fjerne dem sakte og forsiktig.
- Tatoveringspigmenter kan forårsake brannskader på huden når de utsettes for elektrisk stimulering.
- Elektroder skal kun settes på normal, ren og tørr hud med normal følelse.
- Oppbevares på et tørt, kjølig sted unna varmekilder.
- Føderal lovgivning i USA begrenser dette utstyret til bruk på resept.
- TetraGraph-systemet skal ikke tas med inn i MR-miljøer.
- TetraSens må fjernes før røntgenbilder tas av påføringsområdet.
- Symboler som brukes på dette utstyrets merking beskrives ytterligere i bruksanvisningen for TetraGraph-monitor.

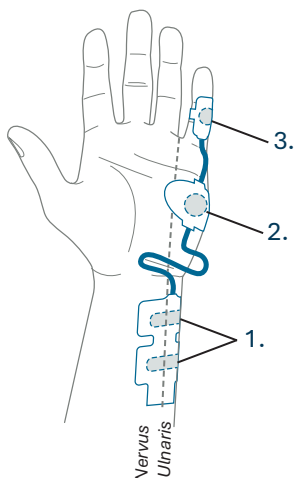
2. Påføring

- TetraSens er beregnet på bruk sammen med en TetraGraph-monitor. For tiltenkt bruk, se bruksanvisningen for TetraGraph-monitor
- The TetraSens SEN 1010 brukes til å stimulere en overfladisk perifer nerve elektrisk og registrere muskelrespons (muskelaksjonspotensial) fra den innerverte muskelen.

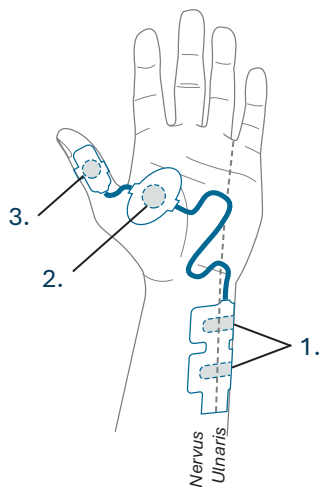
De stimulerende elektrodene plasseres over nerven, og opptakselektroden plasseres over den innerverte muskelen. Eksempler er vist i illustrasjonene for plassering på M. adductor pollicis og M. abductor digiti minimi, begge innervert av ulnarnerven, og M. flexor hallucis brevis innervert av den posteriore tibialnerven.

- TetraSens er beregnet for plassering på hender/føtter av forskjellig størrelse og kan brukes på begge hender/føtter.
 - Må kun påføres på intakt, tørr og ren hud.
 - Rengjør og tørk de aktuelle stedene på huden nøye før påføring.
 - Klipp for å fjerne hår ved behov. Ikke barber det aktuelle hudområdet.
 - Elektroder må byttes ut hvis de ikke lenger kleber godt til huden.
 - Elektrodene kan sitte på i opptil 24 timer.
1. Riv opp posen langs den stiplede linjen (ikke bruk saks), og ta TetraSens ut av posen.
 2. Fjern stimulerende (proksimale, ovale) elektroder fra belegget ved å løfte kanten av elektrodene og plassere den over periferenerven, se eksempler i illustrasjonene. (1)
 3. Fjern opptakselektroden (distal, rund) fra belegget ved å løfte kanten på elektrodene og deretter plassere dem på muskelen som vist nedenfor. (2)
 4. Fjern referanselektroden fra belegget, og plasser den over et ledd eller ben. (3)
 5. Påfør elektroder ved å først trykke hardt ned på midten av elektroden og deretter glatte ned elektrodekanten.

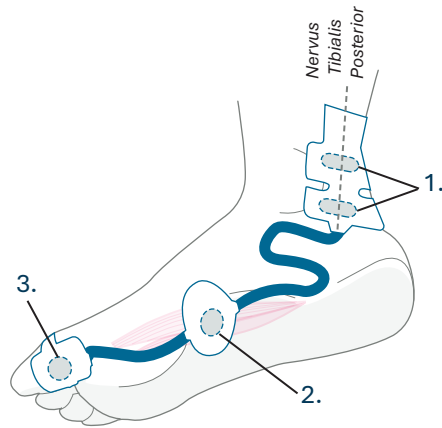
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



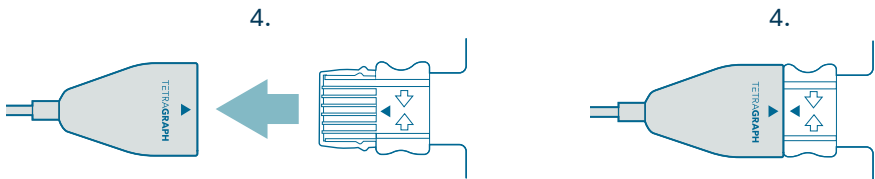
N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



6. Koble TetraCord-kabelen til elektroden ved å sette elektrodekontakten inn i kabelkontakten. Pass på at retningen er som vist. (4) En klikkelyd bekrefter riktig sammenkobling.



3. Fjerning

1. Slå av TetraGraph-monitor eller velg "Ny pasient".
2. Koble TetraCord-kabelen fra elektroden ved å klemme på tappene på siden av elektrodekontakten mens du trekker den ut av kabelkontakten.
3. Fjern elektroden fra huden ved å forsiktig dra fra kanten.
4. Fjern mulige gelerester fra huden.
5. Kast brukte elektroder som klinisk avfall.

Merk Enhver alvorlig hendelse som har oppstått for brukeren og/eller pasienten i tilknytning til TetraSens, skal rapporteres til Sensime og til den kompetente myndigheten i medlemslandet der brukeren og/eller pasienten er bosatt.



Produsent:
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 alle rettigheter forbeholdt – oppdatert 2026
Senzime AB eier og har opphavsrett til informasjonen i dette dokumentet. Dette dokumentet er kun beregnet på brukere av utstyret, og skal ikke kopieres, distribueres eller overføres elektronisk til andre parter.

