

Dansk

# TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** Elektrode

## Brugsanvisning

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



[senzime.com/ifu](http://senzime.com/ifu)



Rx Only



MD

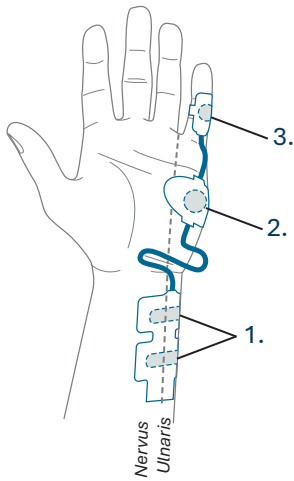
# 1. Andvarsel og forsigtighedsregler

- TetraSens (SEN 1010) må kun benyttes af korrekt uddannet og erfarent sundhedsfagligt personale.
- Læs alle instruktioner inden brug.
- TetraSens er ikke steril.
- TetraSens er kun til engangsbrug. Genbrug af TetraSens-elektroden er forbudt og kan føre til unøjagtige målinger, krydskontaminering, infektion og overfladiske forbrændinger.
- TetraSens har en bestemt størrelse, form og type til brug med TetraGraph og må derfor kun bruges med TetraGraph monitoren og TetraCord-kablet.
- Elektrodernes elektriske præstation og karakteristika kan påvirke sikkerheden og effektiviteten af den elektriske stimulation og registrering, og derfor er det kun TetraSens, der må benyttes sammen med TetraGraph monitoren.
- Hvis der bruges stimulationselektroder, der er for små eller forkert påsat, kan det resultere i dårlig præstation, ubehag for patienten eller brandsår på huden.
- Sæt elektroderne på patienten, før du tilslutter til TetraCord-kablet.
- Brug ikke elektroder, der har overskredet deres udløbsdato, eller elektroder, der ikke er specielt fremstillet til brug med TetraGraph.
- Hvis der opstår irritation, skal anvendelse på patienten afbrydes.
- Hos patienter med sart hud kan brug af elektroder forårsage hudskader (hvis de fjernes hurtigt), udslæt (allergisk reaktion) eller rødme. Sørg for at fjerne dem langsomt og forsigtigt.
- Tatoveringspigmenter kan forårsage hudforbrændinger, når de udsættes for elektrisk stimulation.
- Anbring kun elektroder på normal, ren og tør hud med normal følsomhed.
- Skal opbevares tørt og køligt og ikke i nærheden af varmekilder.
- I USA begrænser føderal lovgivning dette udstyr til brug på recept.
- TetraGraph systemet må ikke tages med ind i et MR-miljø.
- TetraSens skal fjernes, inden der tages røntgenbilleder af det område, hvor elektroderne er påsat.
- Symboler brugt i mærkningen af dette produkt er yderligere beskrevet i brugervejledningen til TetraGraph monitoren.

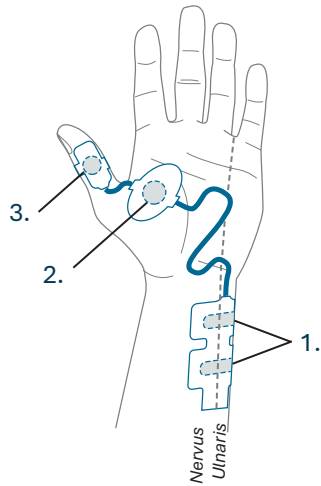
## 2. Anvendelse

- TetraSens er beregnet til brug sammen med en TetraGraph monitor. Se brugervejledningen til TetraGraph monitoren for tilsigtet brug.
  - The TetraSens SEN 1010 bruges til at stimulere en overfladisk perifer nerve elektrisk og registrere muskelresponsen (muskelaktionspotentialer) fra den innerverede muskel. De stimulerende elektroder placeres over nerven, og den registrerende elektrode placeres over den innerverede muskel. I illustrationerne er der vist eksempler til placering på M. adductor pollicis og M. abductor digiti minimi, begge innerveret af ulnarnerven, og M. flexor hallucis brevis innerveret af den posteriore tibiale nerve.
  - TetraSens er beregnet til at blive placeret på hænder/fødder i forskellige størrelser og kan sættes på begge hænder/fødder.
  - Må kun sættes på intakt, tør og ren hud.
  - Rens og tør omhyggeligt områderne på huden før påsætning.
  - Klip om nødvendigt hår af. Påføringsområdet på huden må ikke barberes.
  - Elektroderne skal udskiftes, hvis de ikke længere sidder godt fast på huden.
  - Et elektrodesæt kan bruges i op til 24 timer.
1. Riv posen op langs den stiplede linje (brug ikke saks), og tag TetraSens ud af posen.
  2. Tag stimulationselektroderne (proximale, ovale) af dæklaget ved at løfte i kanten af elektroden og påføre elektroden over den perifere nerve. Se eksempler i illustrationerne. (1)
  3. Tag registreringselektroden (distal, rund) af dæklaget ved at løfte i elektrodens kant og påsætte elektroden på musklen som illustreret nedenfor i eksemplerne. (2)
  4. Tag referenceelektroden af dæklaget, og påfør elektroden over et led eller en knogle. (3)
  5. Påfør elektroderne ved først at trykke hårdt ned på midten af elektroden og derefter glatte elektrodekanten ud.
  6. Slut TetraCord-kablet til elektroden ved at indsætte elektrodestikket i kabelstikket, hvilket sikrer korrekt retning som vist. (4) En kliklyd bekræfter korrekt tilslutning

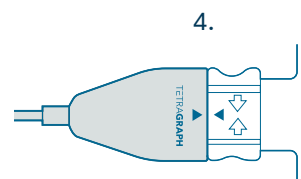
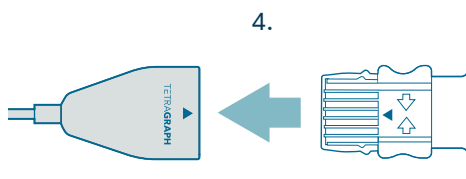
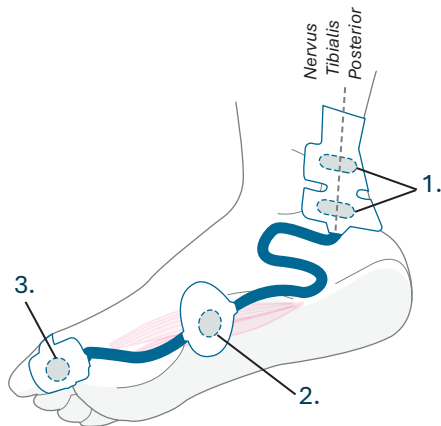
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



### 3. Aftagning

1. Sluk for TetraGraph monitoren, eller vælg "New Patient" ("Ny patient").
2. Tag TetraCord-kablet ud af elektroden ved at klemme på tapperne på siden af elektrodestikket, mens du trækker det ud af kabelstikket.
3. Tag elektroderne af huden ved forsigtigt at trække dem af fra kanten.
4. Fjern eventuelt overskydende gel fra huden.
5. Bortskaf brugte elektroder som klinisk affald.

**Bemærk** Enhver alvorlig hændelse, der er opstået hos brugeren og/eller patienten i forbindelse med TetraSens, skal indberettes til Senzime og den ansvarlige myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er bosiddende.



**Fabrikant:**  
Senzime AB  
Verkstadsgatan 8  
753 23 Uppsala  
Sweden

**Ansvarlig person i UK:**  
QAdvis UK Ltd  
56-66 Frederick Street  
Edinburgh, EH2 1LS, GB



[senzime.com/ifu](http://senzime.com/ifu)

[www.senzime.com](http://www.senzime.com)  
[info@senzime.com](mailto:info@senzime.com)

Copyright © Senzime AB alle rettigheder forbeholdes – opdateret 2026  
Oplysningerne i dette dokument tilhører og er underlagt copyright ved Senzime AB. Dette dokument er udelukkende tiltænkt brugere af udstyret og må ikke kopieres, sættes i omløb eller videregives elektronisk til tredjepart.