

Română

# TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** Electrode  
**Instrucțiuni de utilizare**

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



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



Rx Only



MD

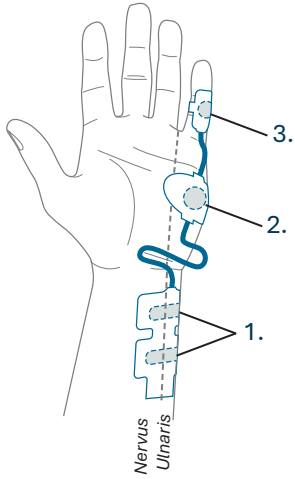
# 1. Avertizări și atenționări

- TetraSens (SEN 1010) trebuie utilizat exclusiv de către specialiști calificați corespunzător și experimentați.
- Înainte de utilizare, citiți toate instrucțiunile.
- TetraSens nu este steril.
- TetraSens este de unică folosință. Reutilizarea electrodului TetraSens este interzisă și poate duce la măsurători inexacte, contaminare încrucișată, infecții și arsuri superficiale.
- TetraSens pentru utilizare cu TetraGraph are mărime, formă și tip specifice și, de aceea, poate fi utilizat exclusiv cu monitorul TetraGraph și cablul TetraCord.
- Performanțele electrice și caracteristicile electrozilor pot afecta siguranța și eficiența stimulării electrice și a înregistrării, prin urmare monitorul TetraGraph trebuie utilizat numai împreună cu TetraSens.
- Electrozii de stimulare prea mici sau aplicați incorect pot avea ca rezultat performanțe slabe, disconfortul pacientului sau arsuri ale pielii.
- Aplicați electrozii pe pacient înainte de a conecta cablul TetraCord.
- Nu utilizați electrozi al căror termen de valabilitate a expirat sau electrozi care nu sunt fabricați special pentru a fi utilizați cu TetraGraph.
- Dacă apar iritații, întrerupeți utilizarea pe pacient.
- La pacienții cu piele fragilă, utilizarea electrozilor poate provoca leziuni cutanate (dacă sunt îndepărtați rapid), erupții cutanate (reacție alergică) sau roșeață. Asigurați-vă că îndepărtați electrozii încet și cu delicatețe.
- Pigmenții pentru tatuaje pot provoca arsuri ale pielii atunci când sunt supuși stimulării electrice.
- Aplicați electrozii numai pe piele normală, curată și uscată, cu senzație normală la atingere.
- Păstrați într-un loc uscat și răcoros, ferit de surse de căldură.
- În SUA, legea federală restricționează utilizarea acestui dispozitiv numai pe bază de rețetă.
- Sistemul TetraGraph nu trebuie utilizat într-un mediu cu rezonanță magnetică.
- TetraSens trebuie îndepărtat înainte de efectuarea unei radiografii în zona în care este aplicat.
- Simbolurile utilizate pe etichetele acestui produs sunt descrise suplimentar în instrucțiunile de utilizare ale monitorului TetraGraph.

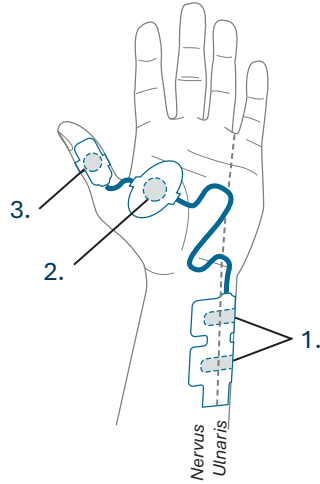
## 2. Aplicarea

- TetraSens este destinat utilizării împreună cu monitorul TetraGraph. Pentru scopul utilizării, consultați instrucțiunile de utilizare ale monitorului TetraGraph.
  - SEN 1010 TetraSens este utilizat pentru stimularea electrică a unui nerv periferic superficial și înregistrarea răspunsului muscular (potențialele de acțiune ale mușchiului) ale mușchiului stimulat. Electrozii de stimulare sunt amplasați peste nerv și electrodul de înregistrare este amplasat peste mușchiul stimulat. Exemple sunt prezentate în ilustrații pentru plasarea pe M. adductor pollicis și M. abductor digiti minimi, ambele inervate de nervul ulnar, și M. flexor hallucis brevis inervat de nervul tibial posterior.
  - TetraSens este destinat poziționării pe mâini/picioare de diferite dimensiuni și poate fi aplicat pe orice mână/picior.
  - Aplicați numai pe pielea intactă, uscată și curată.
  - Spălați bine și uscați complet pielea înainte de aplicare.
  - Dacă este necesară îndepărtarea părului, tundeți. Nu radeți părul în zona de aplicare.
  - Dacă nu se mai lipesc bine pe piele, electrozii trebuie înlocuiți.
  - Un set de electrozi poate fi utilizat până la 24 de ore.
1. Deschideți pungă de-a lungul liniei punctate (nu folosiți o foarfecă) și scoateți TetraSens din pungă.
  2. Îndepărtați electrozii de stimulare (proximali, pătrați) de pe protecție ridicându-i de margine și aplicați-l peste nervul periferic, consultați exemplele din imagini. (1)
  3. Îndepărtați electrodul de înregistrare (distal, rotund) de pe protecție ridicându-l de margine și apoi aplicați-l pe mușchi, conform exemplurilor din imagini. (2)
  4. Îndepărtați electrodul de referință de pe protecție și aplicați-l peste o articulație sau un os. (3)
  5. Aplicați electrozii mai întâi apăsând ferm pe partea centrală a electrodului și apoi netezind marginea acestuia.
  6. Conectați cablul TetraCord la electrod prin introducerea conectorului electrodului în conectorul cablului și asigurați-vă că orientarea este corectă, conform indicațiilor din imagine. (4) Conectarea corectă este confirmată cu un clic

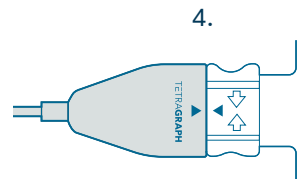
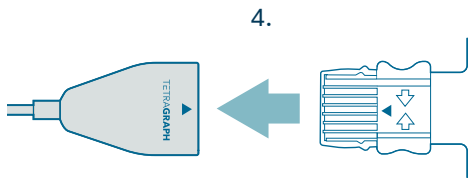
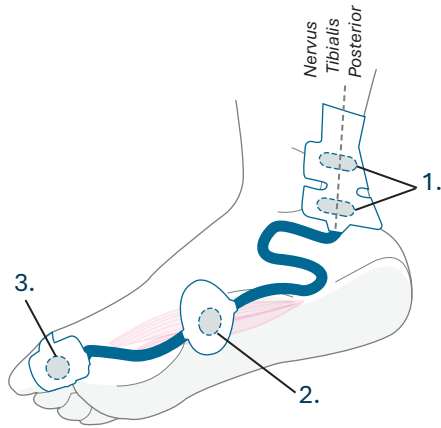
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



### 3. Îndepărtarea

1. Opriți monitorul TetraGraph sau selectați Pacient nou (New Patient).
2. Deconectați cablul TetraCord de la electrod prin apăsarea clemelor de pe partea laterală a conectorului electrodului și tragerea în același timp a cablului conectorului.
3. Îndepărtați electrodul de pe piele, dezlipindu-l ușor începând de la margine.
4. Curățați resturile de gel de pe piele, dacă este cazul.
5. Eliminați electrozii uzați ca deșeuri medicale.

**Observație** Orice incident grav în care a fost implicat utilizatorul și/sau pacientul și care are legătură cu TetraSens trebuie raportat către Senzime și către autoritatea competentă a statului membru pentru locația utilizatorului și/sau pacientului.



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

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



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

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

Drepturi de autor © Senzime AB toate drepturile rezervate – actualizat 2026  
Informațiile din acest document sunt proprietatea Senzime AB și sunt protejate prin  
drepturi de autor.

Acest document este destinat exclusiv utilizatorilor dispozitivului și nu va fi copiat, pus  
în circulație sau transmis electronic către alte părți.

