

Español

TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** Electrodo

Instrucciones de uso

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



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

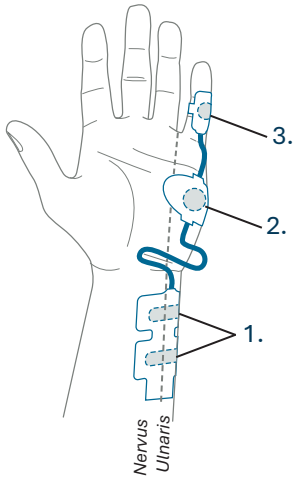
1. Advertencias y precauciones

- TetraSens (SEN 1010) solo debe ser utilizado por médicos con la debida formación y experiencia.
- Lea íntegramente las instrucciones antes del uso.
- TetraSens no es estéril.
- TetraSens es de un solo uso. Está prohibido reutilizar el electrodo TetraSens, ya que podría provocar mediciones inexactas, contaminación cruzada, infecciones y quemaduras superficiales.
- TetraSens tiene un tamaño, forma y tipo específicos para su uso con TetraGraph y, por lo tanto, solo se puede usar con el monitor TetraGraph y el cable TetraCord.
- El rendimiento eléctrico y las características de los electrodos pueden influir en la seguridad y eficacia de la estimulación y los registros eléctricos, por lo que solo se utilizará TetraSens con el monitor TetraGraph.
- El uso de electrodos de estimulación demasiado pequeños o incorrectamente aplicados podría comprometer el rendimiento y producir molestias o quemaduras en la piel.
- Aplique los electrodos al paciente antes de conectarlo al cable TetraCord.
- No utilice electrodos después de la fecha de caducidad ni electrodos que no estén fabricados específicamente para su uso con TetraGraph.
- Si el paciente presenta irritación, interrumpa el uso de los electrodos.
- En pacientes con piel frágil, el uso de electrodos puede causar daños en la piel (si se retiran rápidamente), erupciones cutáneas (reacción alérgica) o enrojecimiento. Asegúrese de retirarlos de forma lenta y suave.
- Los pigmentos de los tatuajes pueden provocar quemaduras en la piel cuando se someten a estimulación eléctrica.
- Aplique los electrodos únicamente sobre piel normal, limpia y seca con sensación normal.
- Almacene los electrodos en un lugar fresco, seco y alejado de fuentes de calor.
- En EE. UU., la ley federal solo permite el uso de este dispositivo bajo prescripción médica.
- El sistema TetraGraph no se debe introducir en un entorno de resonancia magnética.
- TetraSens debe retirarse antes de realizar radiografías en la zona de aplicación.
- Los símbolos utilizados en la etiqueta de este producto se describen con más detalle en las instrucciones de uso del monitor TetraGraph.

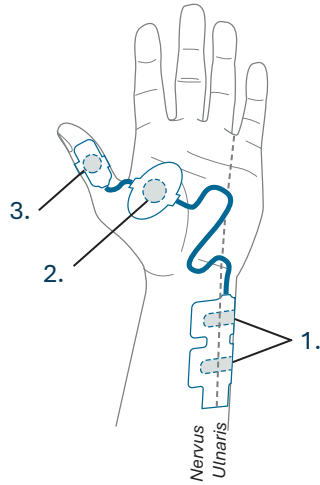
2. Aplicación

- TetraSens se ha diseñado para el uso junto con un monitor TetraGraph. Para conocer el uso previsto, consulte las instrucciones de uso del monitor TetraGraph.
 - The TetraSens SEN 1010 se utiliza para estimular eléctricamente un nervio periférico superficial y registrar la respuesta muscular (potenciales de acción muscular) del músculo inervado. Los electrodos de estimulación se colocan sobre el nervio y el electrodo de registro se sitúa sobre el músculo inervado. En las ilustraciones se muestran ejemplos de colocación en el músculo aductor del pulgar y el músculo abductor del meñique, ambos inervados por el nervio cubital, y en el músculo flexor corto del dedo gordo, inervado por el nervio tibial posterior.
 - TetraSens está diseñado para colocarse en manos y pies de diferentes tamaños y se puede aplicar tanto en la mano como en el pie.
 - Aplíquese solo sobre piel intacta, seca y limpia.
 - Limpie a fondo y seque completamente los lugares de aplicación en la piel.
 - Recorte el vello si es necesario. No afeite el área de aplicación de la piel.
 - Los electrodos se deben reemplazar cuando ya no se adhieran firmemente a la piel.
 - Se puede utilizar una matriz de electrodos durante un máximo de 24 horas.
1. Abra la bolsa a lo largo de la línea punteada (no utilice tijeras) y retire TetraSens de la bolsa.
 2. Extraiga los electrodos de estimulación (proximales, ovalados) de la funda levantando el borde de los electrodos y colóquelos sobre el nervio periférico; consulte los ejemplos en las ilustraciones. (1)
 3. Extraiga el electrodo de registro (distal, circular) de la funda levantando el borde de los electrodos y colóquelo en el músculo como se ilustra en los ejemplos. (2)
 4. Extraiga el electrodo de referencia de la funda y aplíquelo sobre una articulación o hueso. (3)
 5. Aplique los electrodos presionando primero el centro del electrodo firmemente y luego alisando el borde del mismo.
 6. Conecte el cable TetraCord al electrodo insertando el conector del electrodo en el conector del cable, asegurándose de que esté con la orientación correcta como se muestra en la ilustración. (4) Un chasquido confirma el emparejamiento correcto.

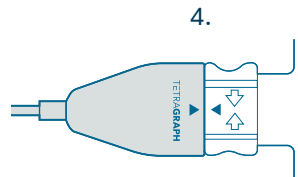
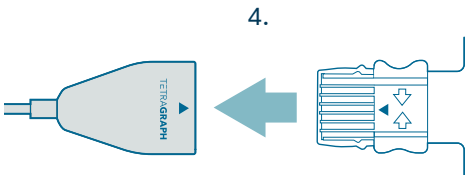
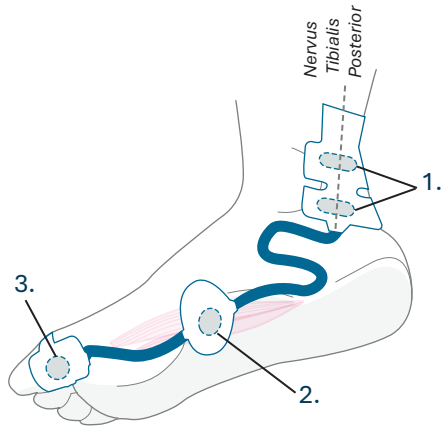
N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis



N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi



N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis



3. Cómo retirar los electrodos

1. Apague el monitor TetraGraph o seleccione «Nuevo paciente».
2. Desconecte el cable TetraCord del electrodo apretando las lengüetas laterales del conector del electrodo mientras lo retira del conector del cable.
3. Retire el electrodo de la piel tirando suavemente del borde.
4. Limpie los restos de gel que puedan haber quedado en la piel.
5. Deseche los electrodos usados como residuos sanitarios.

Nota Cualquier incidente grave que le haya ocurrido al usuario o al paciente en relación con TetraSens debe notificarse a Senzime y a la autoridad competente del Estado miembro en el que el usuario o el paciente esté establecido.



Fabricante:
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. Todos los derechos reservados: actualización de 2025
La información contenida en este documento está protegida por derechos de autor
y es propiedad de Senzime AB. Este documento está dirigido exclusivamente a los
usuarios del dispositivo y no se puede copiar, distribuir ni transmitir electrónicamente
a terceros.

