



FP006-018

Distributed by:  
Axogen, Incorporated  
1000 University Street, Suite 400  
Albuquerque, New Mexico 87102-32615  
Phone: (888) 462-6981  
Fax: (386) 462-6981  
CustomerCare@AxoGenInc.com  
www.AxoGenInc.com



STERILE

EC Representative  
Cook Medical Incorporated1425 Innovation Place  
West Lafayette, Indiana 47906 U.S.A.O'Halloran Road  
Limerick, IRELANDPhone: (765) 497-3355  
Toll Free: (888) 299-4244

Fax: (765) 497-2361

©2013 Axogen, Inc.

AxoGuard® Nerve Connector and its logo are registered trademarks of

Axogen, Inc. USP: 6,206,931; 6,652,077; 6,241,981; 6,358,284

Description

The AxoGuard® Nerve Connector is a surgical implant designed to align and connect peripheral nerves. AxoGuard® Nerve Connector is designed to be used during the healing process. The AxoGuard® Nerve Connector is an extracellular matrix (ECM) and is fully remodeled during the healing process. When hydrated, AxoGuard® Nerve Connector is easy to handle, soft, pliable, nonirritating, and porous. AxoGuard® Nerve Connector is flexible to accommodate the movement of the joint and associated tendons, and has sufficient mechanical strength to hold sutures. AxoGuard® Nerve Connector is provided sterile, for single use, and in a variety of sizes to meet the surgeon's needs.

**Indications for Use**  
The AxoGuard® Nerve Connector is intended for the repair of peripheral nerve discontinuities when gap closure can be achieved by flexion of the extremity. The AxoGuard® Nerve Connector is supplied sterile and is intended for single use.

**Rx ONLY** This symbol means the following: CAUTION: Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale or use on the order of a physician. This product is intended for use by trained medical professionals.

**Contraindications**

The AxoGuard® Nerve Connector is derived from a porcine source and should not be used in patients with known sensitivity to porcine material.

**Note:** This device is not intended for use in vascular applications.

**Precautions**

This device is designed for single use only. Attempts to reprocess, sterilize, and/or reuse may lead to device failure and/or transmission of disease.

**Do not resterilize device.**

Discard all open and unused portions of device.

Device is sterile provided the package is dry, unopened and undamaged. Do not use device if the package seal is damaged or open.

**Discard device if mishandling has caused possible damage or contamination, or if the device is past its expiration date.**

**Potential Complications**

Possible complications can occur with any nerve repair surgical procedure including pain, infection, decreased or increased nerve sensitivity, and complications associated with use of anesthesia.

If any of the following conditions occur and cannot be resolved, careful handling of the device should be considered:

• Infection

• Allergic reaction

• Acute or chronic inflammation (initial application of surgical graft materials may be associated with transient, mild, localized inflammation)

**Storage**

AxoGuard® Nerve Connector should be stored in a clean, dry location at room temperature.

**Sterilization**

The device has been sterilized with ethylene oxide.

**Suggested Instructions for Use**

**NOTE: These recommendations are designed to serve only as a general procedure guide. They are not intended to supersede institutional protocols or professional medical judgment concerning patient care. Always handle AxoGuard® Nerve Connector using aseptic technique. Minimize contact with glove lenses.**

1. Follow standard operating procedure for exposure and mobilization of the nerve (see Figure 1). Determine the nerve diameter and select an appropriate suture size. Use aseptic technique to attend to the patient. Manipulate only the AxoGuard® Nerve Connector in an aseptic manner.

2. Open the outer carton and remove the sterile pouch. Using standard aseptic technique, open the pouch and pass the inner tray to the sterile field for further handling.

3. Open the tray and, if necessary, trim the AxoGuard® Nerve Connector to a length that is appropriate for the nerve gap. Allow at least 2 mm on the proximal and distal stumps for insertion onto the connector. The AxoGuard® Nerve Connector may be trimmed with fine clippers.

4. Fill the pre-modified hydration reservoir with room temperature saline or sterile Lactated Ringer's solution. Hydrate the AxoGuard® Nerve Connector for 10 seconds or until the desired handling characteristics are achieved.

5. Hemostasis of both nerve stumps must be achieved prior to beginning the suture of the nerve. In the event a tourniquet is used, raise the tourniquet and achieve hemostasis before beginning the euthanasia procedure.

6. Use non-absorbable suture to secure the AxoGuard® Nerve Connector in place. Pass the suture through the wall of the tube from outside to inside, at least 1 mm from the edge (see Figure 2). Then pass the suture transversely through the epineurium of one nerve stump to a distance of approximately 1 mm from the nerve tip. Tie off the suture and pass it through the tube to the exterior, at about 1 mm from the edge (see Figure 2). Continue, pass the suture transversally as far as the epineurium of a muñón de nervio, a distance of about 1 mm from the face nerveous couple. Tie off the suture and pass it through the tube to the exterior of the AxoGuard® Nerve Connector in place. Paste the suture to a transverse suture of the nerve to be sutured. Tie off the suture so that the nerve stump is drawn into the tube. Tie the suture so that it is secure but avoid generating tension in the suture itself. If desired, add an additional suture to secure the device.

7. Use a syringe to gently flush the lumen of the AxoGuard® Nerve Connector with sterile saline or Lactated Ringer's solution (Figure 3). Remove the needle and attach the syringe above with the opposite nerve stump (Figure 4). Fill the interior of the AxoGuard® Nerve Connector with saline or Lactated Ringer's solution (Figure 5). See Figure 6 for completed repair.

8. Discard any unused portions of the AxoGuard® Nerve Connector according to institutional guidelines for biological waste. Do not resterilize.

**How Supplied**

AxoGuard® Nerve Connector is placed into a plastic tray and then inserted into a sterile pouch. The pouch is heat-sealed to provide a sterile barrier and has a sealable seat. Contents of the package are guaranteed sterile unless the package is opened or damaged. The AxoGuard® Nerve Connector and packaging do not contain natural rubber latex. Do not use if the seal pouch appears to be open or damaged.

**Inquiries**

For additional information, to place an order or to report adverse events, contact:

Axogen Customer Care: 888-AXOGEN1 (888-296-4361)

Direction de corrélation: Axogen Customer Care: AxoGenInc.com

**Política de devolución de productos**

L'ordre du service clientèle Axogen doit être obtenu avant le retour du dispositif. Le produit stérile doit être renvoyé dans des cartons non ouverts et non endommagés, emballé de manière à éviter tout dommage.

**Símbolos utilizados en el etiquetado**

Consulte las instrucciones de uso

Fecha de caducidad

No lo reutilizar después de laertura

Número de lote

Precavación: Las leyes federales (EE. UU.) restringen la venta de este dispositivo a médicos o bajo prescripción facultativa

Fabricante

Esteril salvo que el envase esté abierto o dañado. Método de esterilización: óxido de etileno.

STERILE EO

See instructions for use

Expiration date

Do not reuse after opening

Lot number

Caution: Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician

Manufacturer

Stérile unless package opened or damaged. Método de esterilización - etileno óxido.

Symbolos Used on Labeling

STERILE EO

## ESPAÑOL

Descripción

El AxoGuard® Nerve Connector es un implante quirúrgico diseñado para alinear y conectar los nervios periféricos. El AxoGuard® Nerve Connector está diseñado para interconectar el nervio y los tejidos circundantes. El AxoGuard® Nerve Connector es una matriz extracelular (MEC) y se remodela por completo durante el proceso de cicatrización. Cuando se hidrata, el AxoGuard® Nerve Connector es fácil de manipular, blanda y flexible. Algunas de las características del AxoGuard® Nerve Connector son flexibles para adaptarse a los movimientos de los tendones asociados, y tiene suficiente fuerza mecánica como para recibir suturas. El AxoGuard® Nerve Connector se suministra estéril, para ser usado una sola vez y en una amplia variedad de tamaños para satisfacer las necesidades de los cirujanos.

**Indicaciones de uso**

El AxoGuard® Nerve Connector está indicado para la reparación de discontinuidades de los nervios periféricos cuando el cierre por flexión del miembro. El kit es estéril y duradero y es usado únicamente.

**Rx ONLY** Este símbolo significa lo siguiente:

MISE EN GARDE : La loi fédérale des États-Unis n'autorise la vente de ce dispositif que par un médecin ou sur ordonnance médicale.

Le produit est destiné à être utilisé par des professionnels de santé formés.

**Contre-indications**

Este dispositivo es fabricado a partir de substancias porcinas y no debe ser utilizado en los pacientes presentando una sensibilidad común a los materiales d'origine porcine.

Este dispositivo procede de una fuente porcina y no debe utilizarse en pacientes con sensibilidad conocida al material porcino.

**Nota:** Este dispositivo no es destinado para utilizarlo en aplicaciones de prevención.

**Precauciones**

Este dispositivo es diseñado para un solo uso. Los intentos de reprocessar, reestérilizar o reutilizar el dispositivo pueden provocar su fallo o la transmisión de una enfermedad.

**No reestérilizar el dispositivo.**

Todos partes abiertas y no utilizadas del dispositivo deben ser reutilizadas.

El dispositivo es estéril siempre que el envase esté seco, cerrado y no presente dílatos. No utilice dispositivos si el envase esté dañado o roto.

Elimine todas las partes abiertas y no utilizadas del dispositivo.

El dispositivo es estéril siempre que la embalaje esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

El dispositivo es estéril siempre que la envase esté seco y que no sea abierto ni enderezado.

## NEEDLANDS

**Beschrijving**  
De AxiGuard® Nerve Connector is een chirurgisch implantaat dat gebruik maakt van nerven zenuwen in één lijn te brengen en met elkaar te verbinden. AxiGuard® Nerve Connector wordt gebruikt als schroefdraad voor de zenuwen en het omhulsel waarvan bestaat. AxiGuard® Nerve Connector is een extracellulaire matrix (ECM) en wordt tijdens het gehele proces volledig geremodelleerd. In geharde vorm toestand is AxiGuard® Nerve Connector een steriel hulpmiddel zodat het meegedragen blijft in beweging van het gewicht en de bijnormale pezen, en is mechanisch sterk genoeg om gehalte te kunnen leveren. AxiGuard® Nerve Connector wordt steriel geleverd, in diverse maten om aan de verschillende behoeften van de chirurg te voldoen, en is uitsluitend bestemd voor enkelmalig gebruik.

AxiGuard® Nerve Connector is bestemd voor het repareren van ontbrekende en periferie zenuwen in gevallen waar de tussentijdse hersteling niet gedicht door binding van de ledematen. De AxiGuard® Nerve Connector wordt steriel geleverd en is bestemd voor enkelmalig gebruik.

**RX ONLY** is een symbool dat betekent volgend:

LET OP! Koperschade kan de Amerikaanse federale wetgeving mag dit hulpmiddel alleen of in opdracht van een arts worden verkocht.

Dit product is bestemd voor gebruik door opgeleide medische professionals.

**contra-indications**

Dit hulpmiddel is afkomstig van varkens en mag niet worden gebruikt bij patiënten die weet dat zij gevoelig zijn voor varkens-materiaal.

**OPMERKING: Dit hulpmiddel is niet bedoeld voor vasculaire toepassingen.**

**Verzorgingsmaatregelen**

• Dit hulpmiddel is uitsluitend ontworpen voor enkelmalig gebruik.

Pogingen om het opnieuw te ververken, opnieuw te steriliseren en/of opnieuw te gebruiken kunnen ledematen laten falen van het hulpmiddel en/of pietiekoverdracht.

• Het hulpmiddel niet openen of steriliseren.

• Gooi alle geopende en ongebruikte delen van het hulpmiddel weg.

• Het hulpmiddel is steeril met de verpakking droog, ongeopend en onbeschadigd is. Gebruik het hulpmiddel niet als de verzege-ring van de verpakking beschadigd of geopend is.

• Gooi het hulpmiddel weg als door verkeerd gebruik beschadiging of contaminatie heeft kunnen optreden, of als de uiterste gebruiksgrens is verstreken.

• Het hulpmiddel niet hechten vóór hydratatie.

**Mogelijke complicaties:**

• Bij elke zenuwenherstel chirurgie ingrepen kunnen complicaties optreden, waaronder pijn, infectie, vermindering of toegenomen zenuwzaagbaarheid, en complicaties in verband met het gebruik van anesthetica.

• Als zich een van de volgende toestanden voordoen en deze niet kan worden verholpen, moet voorzichtige verwijdering van het hulpmiddel worden overwogen:

• Allergische reactie

• Acute of chronische ontsteking (het voor het eerst aanbrengen van chirurgisch gramevaterialen kan gepaard gaan met tijdelijke, lichte, gekaliseerde ontsteking)

**Waarschuwing**

AxiGuard® Nerve Connector moet op een schone, droge plaats bij kamertemperatuur worden bewaard.

**Sterilisatie:**

Dit hulpmiddel is gesteriliseerd met ethylenoxide.

**Aanbevolen gebruiksaanwijzingen**

**OPMERKING: Deze aanbevolingen zijn uitsluitend als algemeen richtlijnen bedoeld. Ze zijn niet bedoeld om institutieel protocollen of professionele klinische beoordelingen met betrekking tot patiënt- en behandelingssituaties te vervangen. Pas bij het hanteren van AxiGuard® Nerve Connector altijd een chirurgische techniek toe. Minimaleert het contact met latex handschoenen.**

1. Volg de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Protector worden bijgeklemd na hydratatie.

2. Open de kartonnen buitenverpakking en verwijder het steriele zakje. Open de zakje met een steriele afdichtschnit en plaats het daarin aanwezige zakje in het steriele veld voor verdere handtering.

3. Open de zakje en knip de AxiGuard® Nerve Protector uit. Neem de AxiGuard® Nerve Connector en houd hem vast tot een lengte van 2 mm. Houd de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd.

4. Vul het voorbereide rehydratatie reservoir met steriele fysiologische oplossing en sluit de steriele Ringer-lactatoplossing van de AxiGuard® Nerve Connector (zie afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 10 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

5. Voordat met de omhulpsprocedure wordt begonnen, moet hemostase van beide zenuwstompes zijn bereikt. Als een tournequeert wordt gebruikt, maakt u eerst het tournequant los en brengt u hemostase tot stand alvorens met de omhulpsprocedure.

6. Gebruik niet-reebveerbaar hechtdraad om de AxiGuard® Nerve Connector op zijn plaats vast te zetten. Houd de hechtdraad om de zenuwen en de steriele afdichtschnit en plak het aan de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 10 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

7. Voordat met de omhulpsprocedure wordt begonnen, moet hemostase van beide zenuwstompes zijn bereikt. Als een tournequeert wordt gebruikt, maakt u eerst het tournequant los en brengt u hemostase tot stand alvorens met de omhulpsprocedure.

8. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

9. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

10. Open de kartonnen buitenverpakking en verwijder het steriele zakje. Open de zakje met een steriele afdichtschnit en plaats het daarin aanwezige zakje in het steriele veld voor verdere handtering.

11. Open de zakje en knip de AxiGuard® Nerve Protector uit. Neem de AxiGuard® Nerve Connector en houd hem vast tot een lengte van 2 mm. Houd de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

12. Vul het voorbereide rehydratatie reservoir met steriele fysiologische oplossing en sluit de steriele Ringer-lactatoplossing van de AxiGuard® Nerve Connector (zie afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 10 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

13. Voordat met de omhulpsprocedure wordt begonnen, moet hemostase van beide zenuwstompes zijn bereikt. Als een tournequeert wordt gebruikt, maakt u eerst het tournequant los en brengt u hemostase tot stand alvorens met de omhulpsprocedure.

14. Gebruik niet-reebveerbaar hechtdraad om de AxiGuard® Nerve Connector op zijn plaats vast te zetten. Houd de hechtdraad om de zenuwen en de steriele afdichtschnit en plak het aan de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 10 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

15. Voordat met de omhulpsprocedure wordt begonnen, moet hemostase van beide zenuwstompes zijn bereikt. Als een tournequeert wordt gebruikt, maakt u eerst het tournequant los en brengt u hemostase tot stand alvorens met de omhulpsprocedure.

16. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

17. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

18. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

19. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

20. Open de kartonnen buitenverpakking en verwijder het steriele zakje. Open de zakje met een steriele afdichtschnit en plaats het daarin aanwezige zakje in het steriele veld voor verdere handtering.

21. Open de zakje en knip de AxiGuard® Nerve Protector uit. Neem de AxiGuard® Nerve Connector en houd hem vast tot een lengte van 2 mm. Houd de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

22. Vul het voorbereide rehydratatie reservoir met steriele fysiologische oplossing en sluit de steriele Ringer-lactatoplossing van de AxiGuard® Nerve Connector (zie afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 10 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

23. Voordat met de omhulpsprocedure wordt begonnen, moet hemostase van beide zenuwstompes zijn bereikt. Als een tournequeert wordt gebruikt, maakt u eerst het tournequant los en brengt u hemostase tot stand alvorens met de omhulpsprocedure.

24. Gebruik niet-reebveerbaar hechtdraad om de AxiGuard® Nerve Connector op zijn plaats vast te zetten. Houd de hechtdraad om de zenuwen en de steriele afdichtschnit en plak het aan de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 10 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

25. Voordat met de omhulpsprocedure wordt begonnen, moet hemostase van beide zenuwstompes zijn bereikt. Als een tournequeert wordt gebruikt, maakt u eerst het tournequant los en brengt u hemostase tot stand alvorens met de omhulpsprocedure.

26. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

27. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

28. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

29. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

30. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

31. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

32. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

33. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

34. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

35. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

36. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

37. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

38. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

39. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

40. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

41. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobilisieren van de zenuw (zie afbeelding 1). Bepaal de lengte van de zenuw en maak de uitsnedeën (zie afbeelding 2) en geschikte meetinstrumenten. Selecteer een AxiGuard® Nerve Connector met een diameter dat gelijk is aan de gemiddelde diameter van de zenuw. Hou de rekening mee dat de proximale en distale stomp ten minste 2 mm in de spierleder moeten steken. Indien gewenst kan de AxiGuard® Nerve Connector worden bijgeklemd na hydratatie.

42. Gebruik een spuit om het lumen van de AxiGuard® Nerve Connector voorzichtig te spuiten met steriele fysiologische zoutoplossing of Ringer-lactatoplossing (afbeelding 3). Houd de AxiGuard® Nerve Connector gedurende 6 seconden of tot de gewenste handteringseigenschappen zijn verkregen.

43. Vul de standaardvervoorschrijven voor het blootleggen en mobil