

ENGLISH



Instructions for Use

DESCRIPTION

Avance Nerve Graft is processed nerve allograft intended for bridging nerve discontinuities to support axon regeneration. It is crosslinked and cleaned extracellular matrix from donated human peripheral nerve. The cleaning process preserves the inherent microstructural character of the native extracellular matrix, leaving the cells, cellular debris and certain proteins such as chondroitin sulfate proteoglycans (CSPG).

Avance Nerve Graft is implanted and connects the proximal and distal ends of a transected nerve. The processed nerve allograft serves as a scaffold allowing regenerating axons to grow into the patient's distal nerve tissue toward the target muscle or skin.

Avance Nerve Graft offers structural characteristics and handling similar to nerve autograft; pliability of soft tissue, an intact epineurium to suture the nerve graft in place, and intact endoneurial tubes for the axons to grow through.

Avance Nerve Graft is supplied sterile in a variety of lengths and diameters to allow the surgeon to size the length of the nerve defect and provide a tensionless repair of the defect. It is for single patient use only. Approximate graft lengths and diameters are listed on the package label.

REGULATORY CLASSIFICATION
Avance Nerve Graft is processed and distributed in accordance with US FDA requirements for Human Cellular and Tissue-based Products (HCT/P) under 21 CFR Part 1271 regulations, US State regulations, and applicable international regulations.

Axogen Corporation is accredited by the American Association of Tissue Banks (AATB).

RX Only Avance Nerve Graft is to be dispensed only by or on the order of a licensed physician.

INDICATIONS FOR USE
Avance Nerve Graft is processed nerve allograft (human) intended for the surgical repair of peripheral nerve discontinuities to support regeneration across the defect.

CONTRAINdications
Avance Nerve Graft is contraindicated for use in any patient in whom soft tissue implants are contraindicated. This includes any pathology that would limit the blood supply or compromise healing or evidence of a current infection.

WARNINGS
Caution: Sterile processing, laboratory testing, tissue processing, and gamma sterilization have been utilized to minimize the risks of transmission of relevant communicable diseases to the patient. As with any processed human donor tissue, Avance Nerve Graft cannot be guaranteed to be free of all pathogens.

Do not reuse or re-sterilize Avance Nerve Graft. Do not re-freeze Avance Nerve Graft once it has been thawed.

DONOR RECOVERY AND SCREENING
After removal, the donor is disposed. Surgical recovery of the peripheral nerve tissue is performed in an aseptic manner by FDA registered and state licensed (where required) US tissue banks. Donor eligibility is carefully evaluated as required by the US FDA and US state regulations. Additionally, donor eligibility is determined in accordance with ATB standards and requirements for tissue banking as required by the FDA. Tissue banking and donor screening procedures are done. Evaluation includes a review of the donor medical and social history, a physical assessment of the donor at time of tissue recovery, a review of an autopsy if performed, serology testing, tissue recovery microbiology, and cause of death.

Each donor is tested and shown to be negative or nonreactive for the following:

- Human Immunodeficiency Virus (HIV) Type 1 Antibody
- Human Immunodeficiency Virus (HIV) Type 2 Antibody
- Hepatitis C Virus (HCV) Antibody
- Hepatitis B Virus (HBV) Surface Antigen
- Hepatitis B Virus (HBV) Core Antibody (total)

• Syphilis Rapid Plasma Reagins or Treponemal Specific Assay

• Human Immunodeficiency Virus (HIV) Nucleic Acid Test (NAT)

• Hepatitis C Virus (HCV) Nucleic Acid Test (NAT)

• Hepatitis B Virus (HBV) Nucleic Acid Test (NAT)

Additional testing may be performed, as required by local authorities in international markets. If required, each donor is tested and shown to be negative or nonreactive for the following:

• Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) Type 1 Antibody

• Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) Type 2 Antibody

All testing is performed by a laboratory registered with FDA to perform donor testing and certified to perform such testing on human specimens under the US Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA) of 1988 and 42 CFR Part 493, or has met equivalent requirements as determined by the Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS). The testing is conducted using test kits approved by the US FDA.

The Medical Director of Axogen (US state licensed) has determined that the tissue is suitable for transplantation in humans. Records of all testing and medical releases are maintained by Axogen.

The product of Avance Nerve Graft has been tested in accordance with ISO 10993-5 standards. The test results demonstrated that the processed nerve allograft is biocompatible.

The processed nerve allograft tissue will naturally vary in color, off-white, pink, pale pink, and yellow to pale yellow. Occasional dark spots or localized discoloration is a normal occurrence.

HOW SUPPLIED
Avance Nerve Graft is shipped in plastic tray and pre-filled into silicon pouches. Each donor silicon pouch is foil wrapped to protect the tissue and prevent damage. The outer silicon pouch is foil wrapped to protect the tissue. Appropriate graft lengths and diameters are listed on the package label. Avance Nerve Graft is irradiated and supplied frozen. Contents of the foil package are sterile unless the package is opened or damaged.

TRANSPORT AND STORAGE

Avance Nerve Graft is shipped frozen on dry ice via validated shipping containers. Immediately upon receipt, verify presence of dry ice in shipper and place product in freezer at or below -40°C (-40°F). Keep product frozen until use. If no dry ice is present, contact Axogen Customer Care as product may have thawed. Expiration date is three (3) years from date of purchase. The Avance Nerve Graft has been stored at temperatures at or below -40°C (-40°F).

Seal product label for expiration date. Expiration date of the product is the end of the month for the month and year outlined on the product label.

Temporary storage conditions
Temporary storage of Avance Nerve Graft at -20°C to -40°C (-4°F to -40°F) is limited to six (6) months total, and grafts stored at this temperature must then be transferred to -40°C (-40°F) or colder freezer, used or discarded.

It is the responsibility of the health care institution to track the expiration date of the Avance Nerve Graft and ensure that the product is stored properly.

WARNING
If the outer silicon pouch and/or inner Tyvek® silicon pouch is compromised (shows evidence of being torn or opened in any manner), **DO NOT USE** the Avance Nerve Graft and notify Axogen Customer Care immediately.

Avance Nerve Graft is supplied and should be used as a single, intact graft. There is no clinical evidence to support the efficacy or patient safety in the use of broken or compromised grafts.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Follow standard operating procedures for exposure and mobilization of the injured peripheral nerve.

2. Determine the injured nerve diameter and length in millimeters (mm) using a suitable measuring device.

3. Select Avance Nerve Graft(s) of comparable diameter to match the native nerve and of sufficient length to ensure a tension free repair.

4. To prepare the Avance Nerve Graft:

a. Compare the number of lot on the foil cover with the number on the package label and patient record labels and Tissue Utilization Report (TUR) from the package.

b. Compare the number of lot on the foil cover with the number on the package label and patient record labels and Tissue Utilization Report (TUR) from the package.

c. Using standard aseptic technique, peel open the foil cover and pass the inner Tyvek® silicon pouch and sterile field to further handling.

d. Open the foil cover and the pre-filled thawing reservoir with room temperature sterile saline or sterile Lactated Ringer's Solution (LRS). Do not heat the graft or add heated saline or LRS to the graft.

e. Open the plastic tray and fill the pre-filled thawing reservoir with room temperature sterile saline or sterile Lactated Ringer's Solution (LRS). Do not heat the graft or add heated saline or LRS to the graft.

f. After the graft has thawed, it can then be placed into the pre-filled thawing reservoir with room temperature sterile saline or sterile Lactated Ringer's Solution (LRS). Do not heat the graft or add heated saline or LRS to the graft.

g. Handle Avance Nerve Graft by outer most epicutaneous and avoid crimping or crushing the graft.

h. Implant Avance Nerve Graft using the same tensionless surgical technique used when implanting your own autograft. The processed nerve allograft can be coapted to the proximal tail of the host nerve.

i. Destroy any thawed allograft tissue not used in the surgical procedure in accordance with local, state and federal or country regulations for disposal of human tissue.

j. Complete and send the Tissue Utilization Report (TUR) back to Axogen.

axogen, revolutionizing the science of nerve repair¹

FRANÇAIS



Notice d'utilisation

DESCRIPTION

Avance Nerve Graft is processed nerve allograft intended for bridging nerve discontinuities to support axon regeneration. It is crosslinked and cleaned extracellular matrix from donated human peripheral nerve. The cleaning process preserves the inherent microstructural character of the native extracellular matrix, leaving the cells, cellular debris and certain proteins such as chondroitin sulfate proteoglycans (CSPG).

Avance Nerve Graft is implanted and connects the proximal and distal ends of a transected nerve. The processed nerve allograft serves as a scaffold allowing regenerating axons to grow into the patient's distal nerve tissue toward the target muscle or skin.

Avance Nerve Graft offers structural characteristics and handling similar to nerve autograft; pliability of soft tissue, an intact epineurium to suture the nerve graft in place, and intact endoneurial tubes for the axons to grow through.

Avance Nerve Graft is supplied sterile in a variety of lengths and diameters to allow the surgeon to size the length of the nerve defect and provide a tensionless repair of the defect. It is for single patient use only. Approximate graft lengths and diameters are listed on the package label.

REGULATORY CLASSIFICATION
Avance Nerve Graft is processed and distributed in accordance with US FDA requirements for Human Cellular and Tissue-based Products (HCT/P) under 21 CFR Part 1271 regulations, US State regulations, and applicable international regulations.

Axogen Corporation is accredited by the American Association of Tissue Banks (AATB).

RX Only Avance Nerve Graft is to be dispensed only by or on the order of a licensed physician.

INDICATIONS FOR USE
Avance Nerve Graft is processed nerve allograft (human) intended for the surgical repair of peripheral nerve discontinuities to support regeneration across the defect.

CONTRAINDICATIONS
Avance Nerve Graft is contraindicated for use in any patient in whom soft tissue implants are contraindicated. This includes any pathology that would limit the blood supply or compromise healing or evidence of a current infection.

WARNINGS
Caution: Sterile processing, laboratory testing, tissue processing, and gamma sterilization have been utilized to minimize the risks of transmission of relevant communicable diseases to the patient. As with any processed human donor tissue, Avance Nerve Graft cannot be guaranteed to be free of all pathogens.

Do not reuse or re-sterilize Avance Nerve Graft. Do not re-freeze Avance Nerve Graft once it has been thawed.

DONOR RECOVERY AND SCREENING
After removal, the donor is disposed. Surgical recovery of the peripheral nerve tissue is performed in an aseptic manner by FDA registered and state licensed (where required) US tissue banks. Donor eligibility is carefully evaluated as required by the US FDA and US state regulations. Additionally, donor eligibility is determined in accordance with ATB standards and requirements for tissue banking as required by the FDA. Tissue banking and donor screening procedures are done. Evaluation includes a review of the donor medical and social history, a physical assessment of the donor at time of tissue recovery, a review of an autopsy if performed, serology testing, tissue recovery microbiology, and cause of death.

Each donor is tested and shown to be negative or nonreactive for the following:

- Human Immunodeficiency Virus (HIV) Type 1 Antibody
- Human Immunodeficiency Virus (HIV) Type 2 Antibody
- Hepatitis C Virus (HCV) Antibody
- Hepatitis B Virus (HBV) Surface Antigen
- Hepatitis B Virus (HBV) Core Antibody (total)

• Syphilis Rapid Plasma Reagins or Treponemal Specific Assay

• Human Immunodeficiency Virus (HIV) Nucleic Acid Test (NAT)

• Hepatitis C Virus (HCV) Nucleic Acid Test (NAT)

• Hepatitis B Virus (HBV) Nucleic Acid Test (NAT)

Additional testing may be performed, as required by local authorities in international markets. If required, each donor is tested and shown to be negative or nonreactive for the following:

• Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) Type 1 Antibody

• Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) Type 2 Antibody

All testing is performed by a laboratory registered with FDA to perform donor testing and certified to perform such testing on human specimens under the US Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA) of 1988 and 42 CFR Part 493, or has met equivalent requirements as determined by the Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS). The testing is conducted using test kits approved by the US FDA.

The Medical Director of Axogen (US state licensed) has determined that the tissue is suitable for transplantation in humans. Records of all testing and medical releases are maintained by Axogen.

The product of Avance Nerve Graft has been tested in accordance with ISO 10993-5 standards. The test results demonstrated that the processed nerve allograft is biocompatible.

The processed nerve allograft tissue will naturally vary in color, off-white, pink, pale pink, and yellow to pale yellow. Occasional dark spots or localized discoloration is a normal occurrence.

HOW SUPPLIED
Avance Nerve Graft is shipped in plastic tray and pre-filled into silicon pouches. Each donor silicon pouch is foil wrapped to protect the tissue and prevent damage. The outer silicon pouch is foil wrapped to protect the tissue. Appropriate graft lengths and diameters are listed on the package label. Avance Nerve Graft is irradiated and supplied frozen. Contents of the foil package are sterile unless the package is opened or damaged.

TRANSPORT AND STORAGE

Avance Nerve Graft is shipped frozen on dry ice via validated shipping containers. Immediately upon receipt, verify presence of dry ice in shipper and place product in freezer at or below -40°C (-40°F). Keep product frozen until use. If no dry ice is present, contact Axogen Customer Care as product may have thawed. Expiration date is three (3) years from date of purchase. The Avance Nerve Graft has been stored at temperatures at or below -40°C (-40°F).

Seal product label for expiration date. Expiration date of the product is the end of the month for the month and year outlined on the product label.

Temporary storage conditions
Temporary storage of Avance Nerve Graft at -20°C to -40°C (-4°F to -40°F) is limited to six (6) months total, and grafts stored at this temperature must then be transferred to -40°C (-40°F) or colder freezer, used or discarded.

It is the responsibility of the health care institution to track the expiration date of the Avance Nerve Graft and ensure that the product is stored properly.

WARNING
If the outer silicon pouch and/or inner Tyvek® silicon pouch is compromised (shows evidence of being torn or opened in any manner), **DO NOT USE** the Avance Nerve Graft and notify Axogen Customer Care immediately.

Avance Nerve Graft is supplied and should be used as a single, intact graft. There is no clinical evidence to support the efficacy or patient safety in the use of broken or compromised grafts.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Follow standard operating procedures for exposure and mobilization of the injured peripheral nerve.

2. Determine the injured nerve diameter and length in millimeters (mm) using a suitable measuring device.

3. Select Avance Nerve Graft(s) of comparable diameter to match the native nerve and of sufficient length to ensure a tension free repair.

4. To prepare the Avance Nerve Graft:

a. Compare the number of lot on the foil cover with the number on the package label and patient record labels and Tissue Utilization Report (TUR) from the package.

b. Compare the number of lot on the foil cover with the number on the package label and patient record labels and Tissue Utilization Report (TUR) from the package.

c. Using standard aseptic technique, peel open the foil cover and pass the inner Tyvek® silicon pouch and sterile field to further handling.

d. Open the foil cover and the pre-filled thawing reservoir with room temperature sterile saline or sterile Lactated Ringer's Solution (LRS). Do not heat the graft or add heated saline or LRS to the graft.

e. Open the plastic tray and fill the pre-filled thawing reservoir with room temperature sterile saline or sterile Lactated Ringer's Solution (LRS). Do not heat the graft or add heated saline or LRS to the graft.

f. After the graft has thawed, it can then be placed into the pre-filled thawing reservoir with room temperature sterile saline or sterile Lactated Ringer's Solution (LRS). Do not heat the graft or add heated saline or LRS to the graft.

g. Handle Avance Nerve Graft by outer most epicutaneous and avoid crimping or crushing the graft.

h. Implant Avance Nerve Graft using the same tensionless surgical technique used when implanting your own autograft. The processed nerve allograft can be coapted to the proximal tail of the host nerve.

i. Destroy any thawed allograft tissue not used in the surgical procedure in accordance with local, state and federal or country regulations for disposal of human tissue.

j. Complete and send the Tissue Utilization Report (TUR) back to Axogen.

axogen, revolutionizing the science of nerve repair¹

ESPAÑOL



Instrucciones de uso



Gebrauchsanleitung

BESCHREIBUNG
Avance Nerve Graft ist ein verarbeitetes Nerven-Allotransplantat, das zur Überdeckung von Unterbrechungen von Nerven vorgesehen ist, um die axonale Regeneration zu fördern. Es ist eine dezentralisierte und generische extrazelluläre Matrix aus gesprenkelten menschlichen peripheren Nerven. Der Regenerationsprozess basiert auf der intrinsischen Struktur der peripheren Nerven, welche die Fähigkeit hat, sich auf zelluläre Zuwanderungen und bestehende Proteine, wie etwa Chondroitin Sulfat Proteoglykan (CSPG), rückzuverwenden.

Avance Nerve Graft wird implantiert und verbindet das proximale und das distale Ende eines durchtrennten Nerven. Regenerierende Axone können durch das verarbeitete Nerven-Allotransplantat hindurch in das distale Nervengewebe des Patienten hinunter in Richtung des Zielmarkals oder direkt auf Hautoberfläche.

Avance Nerve Graft gibt dem Chirurgen ähnlich wie Nerven-Allotransplantate die gewünschten Handhabung und Struktur-eigenschaften, die Fombarkeit des Weichzugs, ein intaktes Epithel, um das Nervengewebe im Situs zu verhüten, sowie irrtümliche Endotrophien, durch die Axone hindurchschwimmen können.

Avance Nerve Graft ist eine abgerundete Form mit einer Länge von 1 cm und einem Durchmesser von 1 mm, die leichter ist als ein herkömmliches Nervengewebe.

Avance Nerve Graft ist ein abgerundeter Nervengewebe-implantat, der aus dem Chirurgen zu ermöglichen, die Länge an den verletzten Nervenenden und eine spannungsfreie Reparatur am Defekt auszuhören. Es ist nur für einige Patienten zu verwenden. Unerfüllte Transplantationen und Durchmesser sind auf dem Verpackungsseitentext aufgeführt.

REGULATRISCHE EINSTUFUNG
Avance Nerve Graft ist ein verarbeitetes Gewebe, das nach den Vorschriften der US-amerikanischen FDA für menschliche Zellen und auf Gewebe basierende Produkte (HOTIP) gemäß den Vorschriften von 21 CFR Teil 1271, den Vorschriften von US-Bundesstaaten und den einschlägigen internationalem Vorschriften verarbeitet und verbreitet.

Die Avogen Corporation ist von der American Association of Tissue Banks (AATB) akkreditiert.

RX Only Avance Nerve Graft darf nur an einen approbierten Arzt bzw. auf diesen Antragung abgegeben werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Avance Nerve Graft ist ein verarbeitetes (humane) Nerven-Allotransplantat, das zur chirurgischen Reparatur von Unterbrechungen peripherer Nerven vorgesehen ist, um die Regeneration des Defekts zu fördern.

KONTRAINDIKATIONEN

Avance Nerve Graft ist zur Verwendung bei jeglichem Patienten kontraindiziert, für den Weichgewebeplantate kontraindiziert sind. Dies schließt jegliche Pathologie ein, die die Blutzufuhr einschränkt und die Heilung oder Anzeichen einer aktuellen Infektion beeinträchtigt.

WARNHINWEISE

Surgeonliches Screening der Spender, Labortests, Gewebeverarbeitung und Gammastrahlung eingesetzt, um die Risiken der Übertragung von relevanten übertragbaren Erkrankungen auf den Patienten zu minimieren. Wie bei jedem verarbeiteten menschlichen Gewebe kann nicht garantiert werden, dass Avance Nerve Graft frei von allen Krankheitserregern ist.

Avance Nerve Graft nicht wiederverwendbar oder sterilisierbar. Avance Nerve Graft darf dem Aufbau nicht entnekt einfließen.

GEWINNUNG UND SCREENING VON SPENDERN

Nachdem die Einwilligung zur Spender erhalten wurde, wird die chirurgische Gewinnung des peripheren Nervengewebes in weslicher Weise durch die FDA regulierte und vom Spender selbst (wo erforderlich) und vom Richter der US-amerikanischen FDA und dem Bundesstaat erfordert, sorgfältig geprägt. Die Eignung des Spendens wird darüber hinaus gemäß ATLAS-Standards und den entsprechenden internationalem Richtlinien, Gewinnung und Verarbeitung von Nervengewebe für medizinische Erkrankungen untersucht. Die Untersuchung beinhaltet eine Prüfung der medizinisch und sozialen Vorgesetztheit des Spenders, eine körperliche Untersuchung des Spendens zum Zeitpunkt der Gewebegewinnung, eine Prüfung der Autopsie (sofern durchgeführt), serologische Tests, Mikrobiologie der Gewebegewinnung und Toxosestest.

Jeder Spender wird auf Folgendes getestet und muss sich als negativ oder nicht-reaktiv erweisen:

- Antikörper gegen das menschliche Immunschwächevirus (HIV) Typ 1
- Antikörper gegen das menschliche Immunschwächevirus (HIV) Typ 2
- Antikörper gegen Hepatitis C-Virus (HCV)
- Oberflächenantigen des Hepatitis B-Virus (HBV)
- Antikörper gegen Hepatitis B-Virus (HBV)-Kern (gesamt)
- Syphilis - Rapid Plasma-Reagins-Test oder reagensespezifische Assay
- Humanes Immunglobulin (HIV) - Nukleinsäuretest (NAT)
- Hepatitis C-Virus (HCV) - Nukleinsäuretest (NAT)
- Hepatitis B-Virus (HBV) - Nukleinsäuretest (NAT)

Geäußerte Anforderungen von lokalen Behörden in internationalen Märkten können weitere Tests durchgeführt werden. Falls erforderlich, wird jeder Spender getestet und muss sich als negativ oder nicht-reaktiv auf Folgendes erweisen:

- Antikörper gegen humans T-Zell-Lymphotropes Virus (HTLV) Typ I
- Antikörper gegen humans T-Zell-Lymphotropes Virus (HTLV) Typ II

Alle Tests werden unter Verwendung der FDA-regulierten Labor durchgeführt, das zum Vorhandensein solcher Praktiken den Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA) von 1982 und die CLIA Teil 493 zertifiziert ist oder das Anforderungen erfüllt, von den US-amerikanischen Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) festgelegt wurden und die als gleichwertig gelten. Die Tests werden mit Test-Kits durchgeführt, die von den US-amerikanischen CMS zugelassen sind.

Der zuständige Direktor von Avogen (US-kundestaatlich lizenziert) hat bestimmt, dass das Gewebe für die Transplantation in Menschen geeignet ist. Avogen pflegt Unterliegen zu allen Tests und medizinischen Prüfungen.

VERARBEITUNG

Avance Nerve Graft kommt in konservierten Unterbrechungen von peripheren Nerven (Good Tissue Practice (GTP)) verarbeitet, die entweder werden, um Konservierung und Keukontamination des Gewebes zu verhindern. Die Verarbeitung beinhaltet die Verwendung von proprietären physiologischen Puffern, Enzym und Tensoren, und das verarbeitete Gewebe kann Spuren dieser Verarbeitungssubstanzen enthalten. Beide Reaktionen sind normalerweise sehr gering und werden durch die Verarbeitung abgeschlossen, wird das Avance Nerve Graft nach Größe geprüft und gemäß der Richtlinien von ISO 10993 getestet.

LIEFERFORM

Das Avance Nerve Graft befindet sich in einer Kunststoffschale und ist in Chevron-Beuteln verpackt. Jeder Chevron-Beutel ist hellgelbgrün, um für eine starke Barriere zu sorgen, und einer Feuchtigkeitsbarriere beizutreten. Ungefüllte Transplantations- und Durchmessersymbole auf der Verpackung sind aufgetragen. Avance Nerve Graft ist verarbeitet und gefertigt. Der Inhalt der Verpackung ist steril, es sei denn, die Verpackung ist offen oder beschädigt.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Avance Nerve Graft wird in verpackten Transportbehältern gefroren transportiert. Unmittelbar nach Erhalt muss geprüft werden, ob Trockenkreis erhalten ist, und das Produkt muss sofort bei einer Temperatur von -40°C (-40°F) oder niedriger im Gefrierfach gelagert werden. Das Produkt darf zur Verarbeitung nicht aufgefroren werden, da dies das Produkt eventuell aufgefroren ist. Das Ablaufdatum beträgt drei Jahre ab Verarbeitung. Avance Nerve Graft ist für Temperaturen von -40°C (-40°F) und niedriger geeignet.

Bedingungen für die kurzfristige Lagerung

Die kurzfristige Lagerung des Avance Nerve Graft bei 20°C bis 40°C (70°F bis 104°F) ist auf insgesamt sechs (6) Monate beschränkt. Bei dieser Temperatur gelagerte Transplantate müssen anschließend in einem Tiefkühlbehälter mit einer Temperatur von mindestens -40°C (-40°F) gelagert bzw. verwendet oder entsorgt werden.

Die medizinische Institution ist verantwortlich dafür, das Ablaufdatum des Avance Nerve Graft einzuhalten und zu gewährleisten, dass das Produkt ordnungsgemäß gelagert wird.

WARNING

Wenn der äußere Chevron-Beutel und/oder der innere Tyvek®-Chevron-Beutel nicht einwandfrei aussieht, kann der Beutel in irgendeiner Weise geöffnet oder beschädigt werden. Es liegt keine Mindest-Nachweiszeit zum Beleg, der Wirklichkeit oder Patientensicherheit bei Verwendung von fragmentierten oder beschädigten Transplantaten vor.

GEBAUCHSANLEITUNG

1. Standardtechniken für die Freilegung und Mobilisierung des geschädigten peripheren Nerven verwenden.

2. Durchmessern und die verletzten Nerven in Millimetern (mm) mit einem geeigneten Instrument messen.

3. Avance Nerve Graft mit vergleichbarem Durchmesser, der demjenigen des nativen Nervs entspricht, und ausreichender Länge auswählen, um eine spannungsfreie Restaurierung zu gewährleisten.

4. Der Chevron-Beutel, der das Avance Nerve Graft, die Gebrauchsanleitung, die Gewebeversorgungsprotokoll (Tissue Utilization Report, TUR) enthält, aus der Packung nehmen.

5. Die Gebrauchsanleitung, die Gewebeversorgungsprotokoll (TUR) und die Gebrauchsanleitung des Avance Nerve Grafts entfernen und soll als solches verwahrt werden.

6. Es legen keine Mindest-Nachweiszeit zum Beleg, der Wirklichkeit oder Patientensicherheit bei Verwendung von fragmentierten oder beschädigten Transplantaten vor.

GEBAUCHSANLEITUNG

1. Standardtechniken für die Freilegung und Mobilisierung des geschädigten peripheren Nerven verwenden.

2. Durchmessern und die verletzten Nerven in Millimetern (mm) mit einem geeigneten Instrument messen.

3. Avance Nerve Graft mit vergleichbarem Durchmesser, der demjenigen des nativen Nervs entspricht, und ausreichender Länge auswählen, um eine spannungsfreie Restaurierung zu gewährleisten.

4. Der Chevron-Beutel, der das Avance Nerve Graft, die Gebrauchsanleitung, die Gewebeversorgungsprotokoll (TUR) enthalt, aus der Packung nehmen.

5. Die Gebrauchsanleitung, die Gewebeversorgungsprotokoll (TUR) und die Gebrauchsanleitung des Avance Nerve Grafts entfernen und soll als solches verwahrt werden.

6. Es legen keine Mindest-Nachweiszeit zum Beleg, der Wirklichkeit oder Patientensicherheit bei Verwendung von fragmentierten oder beschädigten Transplantaten vor.

GEBRAUCHSANLEITUNG

1. Standardtechniken für die Freilegung und Mobilisierung des geschädigten peripheren Nerven verwenden.

2. Durchmessern und die verletzten Nerven in Millimetern (mm) mit einem geeigneten Instrument messen.

3. Avance Nerve Graft mit vergleichbarem Durchmesser, der demjenigen des nativen Nervs entspricht, und ausreichender Länge auswählen, um eine spannungsfreie Restaurierung zu gewährleisten.

4. Der Chevron-Beutel, der das Avance Nerve Graft, die Gebrauchsanleitung, die Gewebeversorgungsprotokoll (TUR) enthalt, aus der Packung nehmen.

5. Die Gebrauchsanleitung, die Gewebeversorgungsprotokoll (TUR) und die Gebrauchsanleitung des Avance Nerve Grafts entfernen und soll als solches verwahrt werden.

6. Es legen keine Mindest-Nachweiszeit zum Beleg, der Wirklichkeit oder Patientensicherheit bei Verwendung von fragmentierten oder beschädigten Transplantaten vor.

ISSTRIKUREN FÜR L'UO

1. Seguire le procedure operative standard per l'esposizione e la mobilitazione del nervo periferico lessic.

2. Determinare il diametro del nervo periferico in millimetri (mm) nel nervo lesio usando uno strumento di misurazione appropriato.

3. Selezionare uno o più Avance Nerve Graft di diametro comparabile a quello del nervo lessic e di lunghezza sufficiente ad assicurare una riparazione senza tensione.

4. Per preparare Avance Nerve Graft, procedere come segue:

a. Aprire il vassoio di plastica e rimuovere la busta Avance Nerve Graft.

b. Rimuovere la busta Avance Nerve Graft, togliere il foglio d'alluminio col numero di lotto dalla confezione e riportarlo sul vassoio di plastica.

c. Usare un paio di forbici per tagliare la busta Avance Nerve Graft.

d. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

e. Aprire il vassoio di plastica.

f. Rimuovere la busta Avance Nerve Graft, togliere il foglio d'alluminio col numero di lotto dalla confezione e riportarlo sul vassoio di plastica.

g. Prendere la busta Avance Nerve Graft e aprire il vassoio di plastica.

h. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

i. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

j. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

k. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

l. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

m. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

n. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

o. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

p. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

q. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

r. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

s. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

t. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

u. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

v. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

w. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

x. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

y. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

z. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

aa. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

bb. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

cc. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

dd. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

ee. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

ff. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

gg. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

hh. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

ii. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

jj. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

kk. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

ll. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

mm. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

nn. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

oo. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

pp. Aprire la busta Avance Nerve Graft.

qq. Aprire la busta Avance Nerve Graft.