

ReadiGRAFT® BLX DBM Putty Products

Instructions for Use



LifeNet Health

1864 Concert Drive | Virginia Beach, VA 23453, USA
1.888.847.7831 (inside the U.S.) | +1.757.464.4761 (outside the U.S.)
www.LifeNetHealth.org

Source Establishment: LifeNet Health CTO #100038



EN

ReadiGRAFT® BLX DBM Putty Products

Read this entire package insert carefully prior to use.

Federal law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a licensed physician. Not for distribution in the United States.

DESCRIPTION

This device was processed from donated human tissue, resulting from the generous gift of an individual or his/her family. ReadiGRAFT® BLX DBM Putty products consist of human demineralized bone matrix, a homogenized connective tissue carrier, glycerol and a radioprotector. The ReadiGRAFT BLX DBM and CC Putty also contains non-demineralized corticocancellous bone. The device is terminally sterilized via gamma irradiation to achieve a sterility assurance level (SAL) of 10⁻⁶.

INDICATIONS FOR USE

ReadiGRAFT® BLX DBM Putty products are bone void fillers intended to fill bony voids or gaps that are not intrinsic to the stability of the bony structure. This device may also be combined with autologous tissue or fluid for use as a graft extender.

CONTRAINdications

The contraindications include, but are not limited to:

- Use in any patient who has a known or suspected allergy to any of the antibiotics and/or processing reagents listed in this package insert.
- Presence of infection at the implantation site.
- Any case where stabilization of the defect is not possible.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

The same medical/surgical conditions or complications that apply to any surgical procedure may occur during or following implantation. The surgeon is responsible for informing the patient of the risks associated with their treatment and the possibility of complications or adverse reactions. As with any allograft bio-implant, the potential for transmission of infectious agents exists.

This device may contain residuals of antibiotics (Bacitracin, Gentamicin and/or Polymyxin B Sulfate), alcohol, aminoguanidine, glycerol, and/or surfactants. Caution should be exercised if the patient has a known sensitivity to any of these antibiotics and/or reagents.

POTENTIAL ADVERSE EVENTS

Potential adverse events or outcomes include, but are not limited to, disease transmission, infection, allograft tissue rejection, allergic reaction to residual processing reagents, reoperation and/or death.

Promptly report any adverse event(s) or outcome(s) potentially attributable to the device (See COMPLAINTS AND RETURNS section).

DONOR SCREENING AND TESTING

All donors have been screened and tissues recovered, processed, stored, tested and distributed in accordance with current U.S. federal regulations as promulgated in 21 CFR 1270, 1271 and 820, current Standards for Tissue Banking set forth by the American Association of Tissue Banks (AATB) and international laws and regulations as required.

This allograft bio-implant was deemed suitable for implantation by LifeNet Health. A physician medical director evaluated the following donor variables to determine donor suitability: infectious disease test results, current donor medical history, behavioral risk assessment interview, physical assessment, relevant medical records, including previous medical history, laboratory test results, and autopsy or coroner reports (if performed).

All donors are tested for relevant infectious diseases. Testing is performed by laboratories that are registered with the U.S. Food and Drug Administration (FDA) and certified under the Clinical Laboratory Improvement Amendments of 1988 (CLIA) and 42 CFR 493. Test methods that are FDA-licensed, approved, or cleared for donor screening are used as available. The following test criteria were met for the donor of this allograft bio-implant:

REQUIRED INFECTIOUS DISEASE TESTING	
TEST	ACCEPTANCE CRITERIA
HBCab: Hepatitis B Total Core Antibody	NEGATIVE/NON-REACTIVE
HBSAg: Hepatitis B Surface Antigen	NEGATIVE/NON-REACTIVE
HCV NAT: Hepatitis C Virus Nucleic Acid Test	NEGATIVE/NON-REACTIVE
HCVAB: Hepatitis C Antibody	NEGATIVE/NON-REACTIVE
HBV NAT: Hepatitis B Virus Nucleic Acid Test*	NEGATIVE/NON-REACTIVE
HIV-1 NAT: Human Immunodeficiency Virus Type 1 Nucleic Acid Test	NEGATIVE/NON-REACTIVE
HIV 1/2 AB: Human Immunodeficiency Virus Types 1/2 Antibody	NEGATIVE/NON-REACTIVE
RPR/STS or Equivalent: Syphilis	CONFIRMATORY NEGATIVE/NON-REACTIVE
HTLV I/II Ab: Human T-Lymphotropic Virus Types I/II Antibody**	NEGATIVE/NON-REACTIVE

*Not required for donors recovered prior to December 16, 2016. Performed as required by international laws and regulations.

**Not required for donors recovered after March 31, 2010. Performed as required by International laws and regulations.

DEVICE TESTING

Product is tested for osteoinductive potential. Findings from this testing are not necessarily predictive of human clinical results.

STORAGE REQUIREMENTS

The distributor, intermediary and/or end-user clinician or facility is responsible for storing this device under appropriate conditions prior to further distribution or implantation. This device must be stored as listed in the table below.

Preservation Method	Freeze-Dried
Storage Temperature	Store between 15°C and 30°C
Special Conditions	Do not freeze

INSTRUCTIONS FOR USE

It is important to read and understand the following instructions prior to clinical use. Improper preparation technique may adversely affect handling properties and/or performance.

GENERAL INSTRUCTIONS

- Use on a single occasion for a single patient only.
- Once the packaging is opened, the device must be used for the current procedure or discarded.
- Inspect the device, inner and outer packaging and labels carefully:
 - Do not use past the expiration date as indicated on the label.
 - Do not use if the device is damaged or the packaging integrity is compromised.
 - Do not use if there are discrepancies in label information.
- Use aseptic technique at all times.
- Do not re-sterilize.
- Keep the device stored according to recommended storage instructions until preparing it for implantation.

Preparation of the bone graft bed is important for graft incorporation and bone formation, as are other factors such as blood supply, source of marrow elements, loading, stability and absence of infection at the graft site. The volume of graft material used in each procedure is determined by the judgment of the clinician.

OPENING INSTRUCTIONS

Using aseptic technique, remove the contents of the internal packaging material and place them directly on the operative field.

PREPARATIONS FOR USE

- ReadiGRAFT® BLX DBM Putty products do not require rehydration prior to use.
- Remove cap plug from syringe.
- Extrude desired amount of DBM Putty product by pushing the syringe plunger.
- If desired, autologous or allogeneic tissue or fluid may be added to ReadiGRAFT® BLX DBM Putty products.

TRACEABILITY

It is the responsibility of the end-user to maintain recipient records for the purpose of tracking tissue post-implantation.

COMPLAINTS AND RETURNS

For further information on returns or to report a complaint or adverse event, please contact your authorized distributor or LifeNet Health Client Services (available 24 hours a day) at 1-888-847-7831 (inside the U.S.) or 00+1-757-464-4761 ext. 2000 (outside the U.S.) and have the device's identification number available (see label).

WARRANTY STATEMENT

Due to the inherent variability of allograft tissue, biological and biomechanical properties cannot be guaranteed by LifeNet Health.

IT

Prodotti ReadiGRAFT® BLX DBM Putty

Prima dell'uso, leggere attentamente per intero il presente foglietto illustrativo.

La legge federale degli Stati Uniti d'America limita la vendita di questo dispositivo esclusivamente da parte o su prescrizione di un medico autorizzato. Non destinato alla distribuzione negli Stati Uniti.

DESCRIZIONE

Questo dispositivo è stato prodotto da tessuto umano risultante dalla generosa donazione di un individuo o della sua famiglia. I prodotti ReadiGRAFT® BLX DBM Putty sono costituiti da una matrice ossea demineralizzata umana, un vettore (carrier) del tessuto connettivo omogeneizzato, glicerolo e un radioprotettore. Il ReadiGRAFT BLX DBM e CC Putty contiene anche osso corticospongioso non demineralizzato. Il dispositivo è sterilizzato a livello finale tramite radiazioni gamma per ottenere un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10⁻⁶.

INDICAZIONI PER L'USO

I prodotti ReadiGRAFT® BLX DBM Putty sono riempiti di cavità ossee destinate a colmare vuoti o spazi ossei che non sono essenziali per la stabilità della struttura ossea. Questo dispositivo può anche essere combinato con tessuto autologo o fluido per l'uso come estensore dell'innesto.

TRACCIAZIABILITÀ

È responsabilità dell'utente finale conservare i registri del ricevente allo scopo di tracciare il tessuto dopo l'impianto.

RECLAMI E RISI

Per ulteriori informazioni sui risi, per segnalare un reclamo o un evento avverso, contattare il proprio distributore autorizzato o il servizio clienti LifeNet Health (disponibile 24 ore al giorno) al numero 1-888-847-7831 (negli Stati Uniti) oppure +1-757-464-4761 est. 2000 (al di fuori degli Stati Uniti), con il numero identificativo del dispositivo a disposizione (vedi etichetta).

DICHIARAZIONE DI GARANZIA

A causa della variabilità intrinseca del tessuto da allotrianto, LifeNet Health non può garantire le proprietà biologiche e biomeccaniche.

ES

ESAMI PER MALATTIE INFETTIVE RICHIESTI

ESAME	CRITERIO DI ACCETTAZIONE
HBcAb: anticorpo anti core totale per l'epatite B	NEGATIVO/NON REATTIVO
HBSAg: antigene (di superficie) dell'epatite B	NEGATIVO/NON REATTIVO
HCV NAT: esame degli acidi nucleici per virus dell'epatite C	NEGATIVO/NON REATTIVO
HCVAb: anticorpo per l'epatite C	NEGATIVO/NON REATTIVO
HBV NAT: esame degli acidi nucleici del virus dell'epatite B*	NEGATIVO/NON REATTIVO
HIV-1 NAT: esame degli acidi nucleici del virus dell'immunodeficienza umana tipo 1	NEGATIVO/NON REATTIVO
HIV 1/2 Ab: anticorpo anti-virus dell'immunodeficienza umana tipo 1/2	NEGATIVO/NON REATTIVO
RPR/STS o equivalenti: sifilide	NEGATIVO/NON REATTIVO DI CONFIRMA
HTLV I/II Ab: anticorpo anti-virus T-infotropico dell'uomo tipo I/II**	NEGATIVO/NON REATTIVO

*Non richiesto per donatori esplantati prima del 16 dicembre 2016. Effettuato in conformità alle leggi e alle normative internazionali.

** Non richiesto per donatori esplantati dopo il 31 marzo 2010. Effettuato in conformità alle leggi e alle normative internazionali.

TEST DEL DISPOSITIVO

Il prodotto è testato per osteoinduttività potenziale. I risultati di questo test non sono necessariamente predittivi dei risultati clinici nell'uomo.

REQUISITI DI CONSERVAZIONE

Il distributore, l'intermediario e/o il medico utilizzatore finale o l'istituto sono responsabili della conservazione di questo dispositivo in condizioni appropriate prima di un'ulteriore distribuzione o impianto. Il dispositivo deve essere conservato come riportato nella tabella seguente.

METHODO DI CONSERVAZIONE

Liofilizzato

Temperatura di conservazione

Conservare tra 15 e 30 °C

Condizioni speciali

Non congelare

ISTRUZIONI PER L'USO

È importante leggere e comprendere le seguenti istruzioni prima dell'utilizzo clinico. Una tecnica di preparazione scorretta può influire negativamente sulle proprietà di manipolazione e/o sulle prestazioni.

ISTRUZIONI GENERALI

- Utilizzare in una singola occasione per un solo paziente.
- Una volta che la confezione è aperta, il dispositivo deve essere utilizzato per la procedura in corso o gettato.
- Ispezionare attentamente il dispositivo, la confezione esterna e interna e le etichette:
 - Non utilizzare dopo la data di scadenza indicata sull'etichetta.
 - Non utilizzare se il dispositivo è danneggiato o se l'integrità della confezione è compromessa.
 - Non utilizzare se vi sono discrepanze nelle informazioni riportate sull'etichetta.
- Utilizzare sempre una tecnica asettica.
- Non risterilizzare.
- Conservare il dispositivo seguendo le istruzioni di conservazione consigliate fino alla preparazione per l'impianto.

La preparazione del letto dell'innesto osseo è importante per l'incorporazione dell'innesto e la formazione dell'osso, così come altri fattori come l'apporto ematico, la fonte degli elementi midollari il carico, la stabilità e l'assenza di infezione nella sede dell'innesto. Il volume del materiale di innesto utilizzato in ciascuna procedura è determinato a giudizio del medico.

ISTRUZIONI DI APERTURA

Utilizzando una tecnica asettica, rimuovere il contenuto interno al materiale di imballaggio interno e collocarlo direttamente sul campo operatorio.

PREPARAZIONE ALL'USO

- I prodotti ReadiGRAFT® BLX DBM Putty non richiedono reidratazione prima dell'uso.
- Rimuovere il tappo dalla siringa.
- Estrudere la quantità desiderata di prodotto DBM Putty spingendo lo stantuffo della siringa.
- Se lo si desidera, è possibile aggiungere tessuti o fluidi autologhi o allogenici ai prodotti ReadiGRAFT® BLX DBM Putty.

TRACCIAZIABILITÀ

È responsabilità dell'utente finale conservare i registri del ricevente allo scopo di tracciare il tessuto dopo l'impianto.

RECLAMI E RISI

CONDITIONS DE CONSERVATION

Le distributeur, l'intermédiaire et/ou l'établissement ou le clinicien utilisateur final sont responsables du stockage de ce produit dans des conditions adéquates avant toute distribution ou implantation. Le produit doit être stocké comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Méthode de conservation Lyophilisé
Température de stockage Conservation entre 15 °C et 30 °C
Conditions spécifiques Ne pas congerler

MODE D'EMPLOI

Il est important de lire et de comprendre les instructions suivantes avant toute utilisation clinique. Une mauvaise technique de préparation peut avoir une incidence défavorable sur les propriétés de manipulation et/ou les performances.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

- À usage unique, pour un seul patient.
- Une fois l'emballage ouvert, le produit doit être utilisé pour l'intervention en cours ou être éliminé.
- Inspecter attentivement le produit, l'emballage intérieur et extérieur, ainsi que les étiquettes :
 - Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée sur l'étiquette.
 - Ne pas utiliser si le produit est endommagé ou si l'emballage est abîmé.
 - Ne pas utiliser si les informations figurant sur les étiquettes sont contradictoires.
- Utiliser des techniques aseptiques à toutes les étapes.
- Ne pas restériliser.
- Stocker le produit conformément aux instructions jusqu'à sa préparation pour implantation.

La préparation du lit osseux est un élément important de l'incorporation du greffon et de la formation de l'os, de même que l'apport sanguin, la source des éléments médullaires, la charge, la stabilité et l'absence d'infection sur le site de la greffe. Il incombe au clinicien de déterminer le volume de matériau greffé au cas par cas lors de l'intervention.

INSTRUCTIONS D'OUVERTURE

En utilisant une technique aseptique, sortir le contenu du matériau d'emballage interne et le placer directement sur le champ opératoire.

PRÉPARATIONS EN VUE DE L'UTILISATION

1. Les pâtes osseuses ReadiGRAFT® BLX DBM n'ont pas besoin d'être réhydratées avant utilisation.
2. Retirer le capuchon de la seringue.
3. Faire sortir la quantité désirée de pâte osseuse DBM en poussant le piston de la seringue.
4. Le cas échéant, des tissus ou liquides autologues ou allogènes peuvent être ajoutés aux pâtes osseuses ReadiGRAFT® BLX DBM.

TRACABILITÉ
Il incombe à l'utilisateur final de conserver le dossier du receveur afin d'assurer le suivi des tissus post-greffe.

PLAINTES ET RETOURS

Pour plus d'informations sur les retours ou pour soumettre une plainte ou signaler un événement indésirable, contacter le distributeur agréé ou le service clientèle LifeNet Health (disponible 24 heures sur 24) au 1-888-847-7831 (depuis les États-Unis) ou au +1-757-464-4761 poste 2000 (en dehors des États-Unis) après s'être muni du numéro d'identification du produit (voir l'étiquette).

DÉCLARATION DE GARANTIE

En raison de la nature variable intrinsèque au tissu destiné aux greffes, les propriétés biologiques et biomécaniques ne peuvent pas être garanties par LifeNet Health.

ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品

使用前請詳閱本完整包裝插頁。

⚠ (美國) 聯邦法律規定本器材僅限特許醫師銷售或僅可遵醫囑銷售。本產品不在美國地區銷售。

說明

本器材以個人或家屬慷慨捐贈之人體組織製成。ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品由人體去礦化骨基質、均質化結構組織載體、甘油以及輻射防護劑組成。ReadiGRAFT BLX DBM 和 CC 填充骨亦含非去礦化皮質海綿骨。本器材透過伽馬射線做最終滅菌，達到 10⁶ 等級的無菌性保證標準 (SAL)。

適應症

ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品為骨洞填充物，用來填充非骨骼結構穩定性所固有的骨洞或間隙。本器材亦可結合自體組織或體液，以作為擴補材料之用。

禁忌症

禁忌症包括但不限於：

- 用於已知或疑似對本包裝插頁中所列之任何抗生素及/或處理藥劑過敏的任何患者。
- 植入部位出現感染。
- 無法對破損處進行固定的任何情況。

警告與注意事項

在植入期間或之後，均可能發生適用於任何手術程序的相同醫療/手術病況或併發症。外科醫師有責任告知患者治療相關的風險，以及併發症或不良反應的可能性。與任何異體移植生物植物相同，本產品亦有可能傳播致病原。

本器材可能含有抗生素殘留物（桿菌肽、慶大黴素及/或硫酸多黏菌素 B）、酒精、氨基胍、甘油及/或表面活性劑。若患者已知對上列任何抗生素及/或藥劑敏感，應格外注意。

潛在不良事件

潛在不良事件或結果包括但不限於：疾病傳染、感染、異體移植組織排斥、殘留處理藥劑過敏反應、重新進行手術及/或死亡。

若發生任何可歸因於本器材的潛在不良事件或結果，請立即通報（參閱申訴與退貨一節）。

捐贈者篩檢與測試

所有捐贈者之篩檢及組織之採集、處理、保存、測試與分發均依照下述規定執行：美國現行聯邦規範 CFR 第 21 章的 1270、1271 和 820 法案、American Association of Tissue Banks (AATB) 擬訂的最新組織庫作業標準，以及相關國際法律與規章。

本異體移植生物植物經 LifeNet Health 認定適合植入。擔任醫療主任之醫師已評估下列各項捐贈者變動因素以判斷捐贈者的適合性：傳染病檢測結果、捐贈者的最新病史、行為風險評估訪談、身體評估、相關病歷，包括過往病史、實驗室檢測結果及病理解剖或驗屍報告（如有進行）。

所有捐贈者均經過相關傳染病檢測。檢測由在美國食品藥物管理局 (FDA) 登記有案，並依 1988 年臨床實驗室改進修正案 (CLIA) 和 CFR 第 42 章的 493 法案取得執照的實驗室執行。檢測依可用狀況採用 FDA 授權、核准或許可的捐贈者篩檢方法。本異體移植生物植物的捐贈者符合以下檢測標準：

必要的傳染病檢測	
檢測	接受標準
HBCab : B 型肝炎核心總抗體	陰性/不反應
HBSAg : B 型肝炎表面抗原	陰性/不反應
HCV NAT : C 型肝炎病毒核酸篩檢	陰性/不反應
HCVAb : C 型肝炎抗體	陰性/不反應
HBV NAT : B 型肝炎病毒核酸篩檢*	陰性/不反應
HIV-1 NAT : 人類免疫缺陷病毒 1 型核酸篩檢	陰性/不反應
HIV 1/2 Ab : 人類免疫缺陷病毒 1/2 型抗體	陰性/不反應
RPR/STS 或相當物：梅毒	確認陰性/不反應
HTLV I/II Ab : 人類嗜 T 淋巴球病毒 I/II 型抗體**	陰性/不反應

*2016 年 12 月 16 日之前採集組織的捐贈者不需要檢測此項。依照國際法律及規章要求執行。

**2010 年 3 月 31 日後採集組織的捐贈者不需要檢測此項。依照國際法律及規章要求執行。

器材測試

本產品已進行骨誘導性測試。本測試結果不一定能夠預測人類臨床試驗結果。

保存要求

經銷商、中間商及/或最終使用的臨床醫師或機構，在進一步分發或植入本器材前，需負責將其保存於適當條件下。本器材須依下表所示方式規定保存。

保存方式	冷凍乾燥
保存溫度	存放於 15°C 和 30°C 之間
特殊條件	請勿冷凍

使用指示

在臨床使用之前，須閱讀和瞭解下列指示。不當的製備技術可能對操作性質及/或效能造成不利的影響。

一般指示

- 僅在單一場合下用於單一病人。
- 一旦開啟包裝，則須將器材用於當前程序，或者予以丟棄。
- 仔細檢查器材、內外包裝及標籤：
 - 如超過標籤上指示的期限，請勿使用。
 - 如器材受損或包裝不完整，請勿使用。
 - 如與標籤資訊不符，請勿使用。
- 一律使用無菌操作技術。
- 請勿重新進行無菌處理。
- 根據建議的保存指不存放器材，直到需製備以供植入為止。

準備植骨床對植骨結合與骨骼形成相當重要。另外，如血液供應、骨髓細胞來源、植骨部位的受力、穩定性及無感染等其他因素也同等重要。

每一程序中的移植植物材料的使用量由臨床醫師斟酌決定。

開封指示

以無菌操作方式去除內包裝材料的內容物，然後直接置於手術區。

準備使用程序

1. ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品在使用前不需要進行再水合處理。
2. 取下注射器的塞子。
3. 推進注射器活塞，擠出所需的 DBM 填充骨產品量。
4. 視需要可將同種自體或同種異體組織或體液加進 ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品。

可追蹤性

基於植入後追蹤目的，最終使用者有責任保留接受者的記錄。

申訴與退貨

如需有關退貨或提出申訴或舉報不良事件的進一步資訊，請聯絡您的授權經銷商或 LifeNet Health 客戶服務部（提供全天候服務）。電話：1-888-847-7831（美國境內）或 +1-757-464-4761 轉 2000（美國境外）。聯絡時請先備妥器材的識別號碼（參閱標籤）。

保固聲明

基於異體移植組織固有的變異性，LifeNet Health 無法對生物與生物力特性提供保證。

KO ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品

使用前請詳閱本完整包裝插頁。

⚠ (美國) 聯邦法律規定本器材僅限特許醫師銷售或僅可遵醫囑銷售。本產品不在美國地區銷售。

說明

本器材以個人或家屬慷慨捐贈之人體組織製成。ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品由人體去礦化骨基質、均質化結構組織載體、甘油以及輻射防護劑組成。ReadiGRAFT BLX DBM 和 CC 填充骨亦含非去礦化皮質海綿骨。本器材透過伽馬射線做最終滅菌，達到 10⁶ 等級的無菌性保證標準 (SAL)。

適應症

ReadiGRAFT® BLX DBM 填充骨產品為骨洞填充物，用來填充非骨骼結構穩定性所固有的骨洞或間隙。本器材亦可結合自體組織或體液，以作為擴補材料之用。

禁忌症

禁忌症包括但不限於：

- 用於已知或疑似對本包裝插頁中所列之任何抗生素及/或處理藥劑過敏的任何患者。
- 植入部位出現感染。
- 無法對破損處進行固定的任何情況。

警告與注意事項

在植入期間或之後，均可能發生適用於任何手術程序的相同醫療/手術病況或併發症。外科醫師有責任告知患者治療相關的風險，以及併發症或不良反應的可能性。與任何異體移植生物植物相同，本產品亦有可能傳播致病原。

本器材可能含有抗生素殘留物（桿菌肽、慶大黴素及/或硫酸多黏菌素 B）、酒精、氨基胍、甘油及/或表面活性劑。若患者已知對上列任何抗生素及/或藥劑敏感，應格外注意。

潛在不良事件

潛在不良事件或結果包括但不限於：疾病傳染、感染、異體移植組織排斥、殘留處理藥劑過敏反應、重新進行手術及/或死亡。

若發生任何可歸因於本器材的潛在不良事件或結果，請立即通報（參閱申訴與退貨一節）。

捐贈者篩檢與測試

所有捐贈者之篩檢及組織之採集、處理、保存、測試與分發均依照下述規定執行：美國現行聯邦規範 CFR 第 21 章的 1270、1271 和 820 法案、American Association of Tissue Banks (AATB) 擬訂的最新組織庫作業標準，以及相關國際法律與規章。

本異體移植生物植物經 LifeNet Health 認定適合植入。擔任醫療主任之醫師已評估下列各項捐贈者變動因素以判斷捐贈者的適合性：傳染病檢測結果、捐贈者的最新病史、行為風險評估訪談、身體評估、相關病歷，包括過往病史、實驗室檢測結果及病理解剖或驗屍報告（如有進行）。

本產品에는 항생제(바시트라신, 엔타미신 및/또는 폴리미신 B 황산염), 일코콜, 아미노구아닌, 글리세롤 및/또는 계면활성제의 잔여물이 포함되어 있을 수도 있습니다. 환자가 이러한 항생제 및/또는 시약 중 어느 것에 과민 반응이 있는 것으로 알려진 경우에는 주의를 기울여야 합니다.

작제 이상반응

잠재적 이상반응 또는 결과에는 질병 전염, 감염, 동종이식편 조직 거부 반응, 잔여 처리 시약에 대한 알레르기 반응, 재수술 및/또는 사망이 포함되어, 이에 한정되지 않습니다.

본 제품은 잠재적 원인일 수 있는 모든 이상반응 또는 결과는 즉시 보고하십시오(불안 사항 및 반품 섹션 참조).

기증자 선별 및 검사

모든 기증자는 선별과 조직의 회수, 처리, 저저장, 검사 및 유통은 21 CFR 1270, 1271 및 820에 공포된 최신 미 연방 규정, 미국 조직은행연합회(American Association of Tissue Banks, AATB)에서 제정한 최신 조직 조작 응수 표준, 그리고 요구되는 국제 법규 및 규정에 따라 실시되었습니다.

이 동종이식편 생이식물은 LifeNet Health에서 시행하는 이식에 적합한 것으로 간주되었습니다. 한내과 전문의는 기증자의 적합성을 판단하기 위해 감염 질환 검사 결과, 최신 기증자 병력, 행동 위험 평가 면담, 신체 평가, 그리고 과거 병력, 실험실 검사 결과, 부검 또는 검시관 보고서(수행된 경우)를 비롯한 관련 의료 기록과 같은 기증자 변수를 평가했습니다.

ANWENDUNGSGBECKE

ReadiGRAFT® BLX DBM Putty Produkte sind ein Knochenersatzmaterial, das aus gespendetem menschlichem Gewebe erarbeitet, das aus dem großzügigen Spende einer Person oder deren Familie entstanden ist. ReadiGRAFT® BLX DBM Putty Produkte bestehen aus einer menschlichen demineralisierten Knochenmatrix, einem homogenisierten Gewebeträger, Glycerin und einem Strahlenschützer. Das ReadiGRAFT BLX DBM und das CC Putty enthält auch nicht demineralisierten kortikospangenösen Knochen. Das Produkt wird per Gamma-Bestrahlung terminlich sterilisiert, um ein Sterilisationsniveau (SAL) von 10⁶ zu erreichen.

BESCHREIBUNG

Dieses Produkt wurde aus gespendetem menschlichem Gewebe erarbeitet, das aus dem großzügigen Spende einer Person