

PRODUKTINFORMATION

- Allogenes Knochenersatzmaterial
- Herstellung gemäß GMP, AMG, AMWHV, TPG und Gewebegesetz
- Natriumhyaluronat in PBS-Lösung als Trägersubstanz
- Vor Gebrauch mindestens 30 Minuten in einem geeigneten sterilen, physiologischen Medium (z.B. isotoner Infusionslösung) rehydratisieren
- Nicht bestrahlt, frei von Konservierungsstoffen, Antibiotika und tierischen Bestandteilen



PRODUKTPORTFOLIO

Art. Nr	Art. Beschreibung	Description	Größe/ Size
GT3501	DBM, 0,08–0,8 mm	DBM, 0,08–0,8 mm	1 cm ³ /cc
GT3513	DBM, 0,08–0,8 mm	DBM, 0,08–0,8 mm	3 cm ³ /cc
GT3502	DBM, 0,08–0,8 mm	DBM, 0,08–0,8 mm	5 cm ³ /cc
GT3503	DBM, 0,08–0,8 mm	DBM, 0,08–0,8 mm	10 cm ³ /cc
GT3510	DBM, 0,212-0,85 mm	DBM 0,212-0,85 mm	1 cm ³ /cc
GT3530	DBM, 0,212-0,85 mm	DBM 0,212-0,85 mm	3 cm ³ /cc
GT3531	DBM, 0,212-0,85 mm	DBM 0,212-0,85 mm	5 cm ³ /cc
GT3516	DBM, 1 - 2 mm	DBM, 1–2 mm	1 cm ³ /cc
GT3518	DBM, 1 - 2 mm	DBM, 1–2 mm	3 cm ³ /cc
GT3519	DBM, 1 - 2 mm	DBM, 1–2 mm	5 cm ³ /cc
GT3505	DBM, 1–3 mm	DBM, 1–3 mm	1 cm ³ /cc
GT3515	DBM, 1–3 mm	DBM, 1–3 mm	3 cm ³ /cc
GT3506	DBM, 1–3 mm	DBM, 1–3 mm	5 cm ³ /cc
GT3507	DBM, 1–3 mm	DBM, 1–3 mm	10 cm ³ /cc
GT3509	DBM, 1–3 mm	DBM, 1–3 mm	15 cm ³ /cc
GT3508	DBM, 1–3 mm	DBM, 1–3 mm	30 cm ³ /cc

GT (Gefriergetrocknet)

Hersteller



Hersteller: Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz (DIZG)
Gemeinnützige Gesellschaft mbH
Anschrift: Köpenicker Straße 325
D-12555 Berlin

Herstellungserlaubnis: Erlaubnis nach §13 Deutsches AMG zur Herstellung
allogener Gewebetransplantate und autologer Zellkulturen

Arzneimittelzulassung: 11 Arzneimittelzulassungen nach §21 Deutsches AMG

Mittlerweile profitieren jährlich mehr als 35.000 Patienten mit schweren Verletzungen von rund 350 verschiedenen Transplantatarten aus den Reinräumen des DIZG. Grundlage der Verwendung eines DIZG-Transplantats muss stets die Beurteilung des Operateurs sein.

Vertrieb



Vertrieb in Österreich: surgebright GmbH
Zulassung: Zertifizierte Gewebekbank
Zulassungsnummer: 680 232

Anschrift: Gewerbezeile 7
4040 Lichtenberg bei Linz
Telefonnummer: +43 720 371 355
E-Mail: distribution@surgebright.com
Web: www.surgebright.com

surgebright ist eine Gewebekbank mit Sitz in Oberösterreich. Mit höchster Sorgfalt produzieren und entwickeln wir Transplantate aus humanem Spenderknochen. Für fachliche Beratung zu unseren Produkten stehen Ihnen unsere AußendienstmitarbeiterInnen gerne unter den oben angeführten Kontaktdaten zur Verfügung.

GEBRAUCHS- UND FACHINFORMATION

1. BEZEICHNUNG DES ARZNEIMITTELS: Demineralisierte Human-Knochenmatrix, gefriergetrocknet, DIZG

2. ZUSAMMENSETZUNG

Demineralisierte Human-Knochenmatrix, gefriergetrocknet, DIZG besteht aus Anteilen von entkalktem humanem Knochengewebe.

DBM pastös enthält: 30% demineralisierte Knochenmatrix (DBM) in einer Mischung von Natrium-Hyaluronat, Natriumchlorid, Natriummonophosphat und Natriumdiphosphat in Wasser für Injektionszwecke.

DBMx-press enthält: 36% demineralisierte Knochenmatrix (DBM) in einer Mischung von Natrium-Hyaluronat, Natriumchlorid, Natriummonophosphat und Natriumdiphosphat in Wasser für Injektionszwecke.

3. DARREICHUNGSFORMEN: Chips, Späne, Granulate, auch in pastöser Form.

4. KLINISCHE ANGABEN

4.1 Anwendungsgebiete:

Zur Implantation. Zur Deckung von knöchernen Defekten im Bereich der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie. Weitere Einsatzmöglichkeiten auch in anderen operativen Fachdisziplinen sind denkbar.

4.2 Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

Zur Transplantation entsprechend der klinischen Indikation. Die Knochendefekte sind locker aufzufüllen, da das Material aufquillt. Das Transplantat ist vor Gebrauch in einem geeigneten physiologischen Medium für mindestens 30 Minuten zu rehydratisieren (z.B. in isotoner Infusionslösung). Hinweis: Rehydratisierungsschritt entfällt bei DBM pastös!

4.3 Gegenanzeigen: Die Anwendung in nekrotische Wirtslager ist kontraindiziert. Die Indikation ist bei Anwendung in minderdurchblutete oder infizierte Wirtslager wegen einer schlechteren Einheilungsrate streng zu stellen.

4.4 Besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung: Zur einmaligen Anwendung bestimmt.

4.5 Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen: Keine bekannt.

4.6 Schwangerschaft und Stillzeit: Es liegen keine hinreichenden Daten für die Anwendung in Schwangerschaft und Stillzeit vor.

4.7 Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen: Nicht zutreffend

4.8 Nebenwirkungen:

Keine bekannt. Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeiten zu Grunde gelegt: Sehr häufig (>10%); Häufig (>1% - <10%); Gelegentlich (>0,1% - <1%); Selten (>0,01% - <0,1%); Sehr selten (<0,01% o. unbekannt). Jeder Spender wird anhand der Anamnese und der körperlichen Untersuchung auf das Vorliegen von Ausschlussgründen geprüft. Infektionsserologische Prüfungen sowie Prüfungen auf Virusinfektionen mittels Nucleinsäure-Amplifikations-Technik (NAT) schließen sich an. Das Screening umfaßt derzeit Prüfungen auf Antikörper gegen Hepatitis A, B, C und HIV 1/2, Treponema pallidum und HTLV I/II, NAT-Prüfungen auf Hepatitis B-, C- und HIV-Genom. Trotz dieser umfangreichen Untersuchungen, die über die Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/17 hinausgehen, und der Anwendung eines validierten, chemischen Kaltsterilisationsverfahrens ist die Übertragung von Infektionskrankheiten durch bisher unbekannt oder nicht nachweisbare Krankheitserreger nicht mit letzter Sicherheit auszuschließen.

4.9 Überdosierung: Nicht zutreffend.

5. Pharmakologische Eigenschaften: Pharmakotherapeutische Gruppe: Transplantat humanen Ursprungs.

5.1 Pharmakodynamische und 5.2 Pharmakokinetische Eigenschaften:

Aufgrund der in erste Linie physikalischen Wirkmechanismen liegen keine Studien zur Pharmakodynamik bzw. Pharmakokinetik an Patienten oder Probanden vor. Positive Erfahrungen mit dem Präparat wurden durch den „Studienbericht zur klinischen Wirksamkeit und Verträglichkeit von mit Peressigsäure/Ethanol-sterilisierten allogenen avitalen Gewebetransplantaten“ an 36 Patienten belegt. Dieser Bericht basiert auf den statistisch ausgewerteten Erfahrungen der hauptabnehmenden Kliniken innerhalb von vier Jahren. In ihm wurden zu 100% sehr gute bis gute Erfahrungen beim Einsatz von humaner DBM zusammen mit autologem Knochengewebe und plättchenreichem Plasma zur Augmentation bei defektem Ober- oder Unterkiefer beschrieben. Zusätzlich wird auf eine Placebokontrollierte Studie verwiesen, in der bei 50 Patienten eine sehr gute Defektdeckung und ein sehr gutes Einheilungsvermögen erzielt werden konnte.

5.3 Präklinische Daten zur Sicherheit: Aufgrund der jahrzehntelangen Anwendung beim Menschen sind keine tierexperimentellen Studien zur Präklinik durchgeführt worden.

6. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN

6.1 Liste der sonstigen Bestandteile:

DBM pastös enthält: 30% demineralisierte Knochenmatrix (DBM) in einer Mischung von Natrium-Hyaluronat, Natriumchlorid, Natriummonophosphat und Natriumdiphosphat in Wasser für Injektionszwecke.

DBMx-press enthält: 36% demineralisierte Knochenmatrix (DBM) in einer Mischung von Natrium-Hyaluronat, Natriumchlorid, Natriummonophosphat und Natriumdiphosphat in Wasser für Injektionszwecke.

6.2 Inkompatibilitäten: Keine bekannt.

6.3 Dauer der Haltbarkeit: 5 Jahre im ungeöffneten Behältnis.

6.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung: Nicht über 25°C lagern.

6.5 Art und Inhalt des Behältnisses: Der Inhalt und die äußere Oberfläche der inneren Verpackung sind steril.

Granulate (Korngrößen):

0,08 - 0,8 mm: 1 cm³, 1,5 cm³, 3 cm³, 5 cm³, 10 cm³, 30 cm³

0,212 – 0,850 mm: 1 cm³, 2 cm³, 3 cm³, 5 cm³

1 -2 mm: 1 cm³, 1,5 cm³, 3 cm³, 5 cm³

1 - 3 mm: 1 cm³, 1,5 cm³, 3 cm³, 5 cm³, 10 cm³, 15 cm³, 30 cm³

4 – 5 mm: 5 cm³, 10 cm³, 15 cm³, 20 cm³, 30 cm³

6 – 10 mm: 5 cm³, 10 cm³, 15 cm³, 30 cm³

DBM 0,212 – 0,850 mm in DBM pastös:

0,15 cm³ in 0,5 cm³ DBM pastös

0,3 cm³ in 1,0 cm³ DBM pastös

0,75 cm³ in 2,5 cm³ DBM pastös

1,5 cm³ in 5,0 cm³ DBM pastös

3 cm³ in 10,0 cm³ DBM pastös

DBM 1 – 6 mm in DBMx-press:

0,9 cm³ in 2,5 cm³ DBMx-press

1,8 cm³ in 5 cm³ DBMx-press

3,6 cm³ in 10 cm³ DBMx-press

5,4 cm³ in 15 cm³ DBMx-press

7,2 cm³ in 20 cm³ DBMx-press

Demin. Cortical-Span, CORTIFLEX®, 0,5 – 3 mm dick:

15 x 25 mm, 20 x 25 mm, 25 x 25 mm, 15 x 30mm,

15 x 50 mm, 15 x 60mm, 15 x 100 mm, 15 x 120 mm, 15 x 150 mm

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

6.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Beseitigung und sonstige Hinweise zur Handhabung:

Der Inhalt einer Packung ist ausschließlich für die Anwendung bei einem Patienten bestimmt. Verbleibende Gewebereste sind zu verwerfen (Entsorgung nach AVV Abfallschlüssel AS 180102). Nach Öffnen des Behältnisses ist das Transplantat innerhalb von 2 Stunden zu verwenden.

7. INHABER DER ZULASSUNG

Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz GmbH; Köpenicker Straße 325, 12555 Berlin; Tel.: 030-6576-3050; Fax: 030-6576-3055; E-Mail: dizg@dizg.de; Website: www.dizg.de

8. ZULASSUNGSNUMMER: PEI.H.03358.01.1

9. DATUM DER ERTEILUNG DER ZULASSUNG: 22.12.2005

10. STAND DER INFORMATION: 26.04.2017

11. VERKAUFSABGRENZUNG: Verschreibungspflichtig.

Hinweis: Zur Meldung von schwerwiegenden Zwischenfällen bzw. schwerwiegenden unerwünschten Reaktionen gemäß §§ 8 und 9 TPG-GewV verwenden Sie bitte das Formular auf der Homepage des DIZG.

Dokumentation: Jedem Transplantat liegen für Dokumentationszwecke nach TPG Etiketten für die Patientenakte bei.