

Resorbeerbaar collageenmembraan**Gebruiksaanwijzing voor OSSIX® VOLUMAX**

ONSCHRIJVING
OSSIX® VOLUMAX is een biologisch afbrekbaar en biocompatibel collageenmembraan bereget voor gebruik gedurende het proces van lokale botpobuw (Guided Bone Regeneration, GBR) en tandvleescorrectie (Guided Tissue Regeneration, GTR). Het wordt geproduceerd via standaardiseerde en gecontroleerde productieprocessen.

Het collageen is afkomstig van varkenseksen die door een veerarts worden geïnspeeld en worden gezorgd voor overgevoelighedsreactions te voorkomen. OSSIX® VOLUMAX is verpakt in een dubbele, afgesloten blisterverpakking in een kartonnen doos en wordt fijnstrelig met ethylenoxide (ETO).

OSSIX® VOLUMAX is bedoeld voor eenmalig gebruik.

EIGENSCHAPPEN

Van OSSIX® VOLUMAX is aangegetoond dat het biocompatibel is. Uit klinische testen bij mensen en dieren blijkt dat het een gering vermogen heeft om overgevoelighed te induceeren.

OSSIX® VOLUMAX heeft een poreuze structuur. De grootte van de poren is klein genoeg voor het insluiten van tandeelselcellen, maar groot genoeg voor het doortrekken van vloeistoffen, nutriënten en plasmawitten die nodig zijn voor het ondersteunen van de genezing (zie de referentie hiernaar).

OSSIX® VOLUMAX is niet zelfregend en is daarom aanbevolen voor gebruik in combinatie met een steun, zoals een autogeen bottransplantaat, allogene bottransplant, xenotransplant, osteoconduktief en/of -inductief botsubstituut of een combinatie van deze mogelijkheden.

OSSIX® VOLUMAX ontbindt en desintegreert niet wanneer het nat is.

OSSIX® VOLUMAX past zich gemakkelijk aan de vorm van de alveolaire rand aan.

In een diestudie is aangegetoond dat de afbraak van OSSIX® VOLUMAX binnen enkele weken is voltooid.

INDICATIES

OSSIX® VOLUMAX is een resorbeerbaar collageenmembraan bedoeld voor gebruik gedurende het proces van lokale botpobuw (Guided Bone Regeneration, GBR) en tandvleescorrectie (Guided Tissue Regeneration, GTR) als een biologisch afbrekbare barrière voor:

- Randpobuw om later te implentifieren
- Geltijdsrandpobuw en remoderatie
- Randpobuw rond de implantaten in locaties voor uitgestelde extractie
- Randpobuw rond een implantaat voor ommidellijke extractie
- Behoud van alveolaire rand na extractie van één of meer tanden
- Over het venster bij procedures voor elevatie van het lateral sinusvenster
- Voor implantaat met verticale bovenflakkende wegens een infectie, alleen indien de implantaatoppervlakte voldoende kan worden gedepteerd en gesdieperd
- Bi defecten in het bot rond de tanden
- Van behouding van recessiedefecten in combinatie met coronale geplakte flap
- Bi furcationdefekten bij tanden met meer dan één wortel
- Gelekseldeerde tandvleesopbouw

CONTRA-INDICATIES

OSSIX® VOLUMAX mag niet worden gebruikt bij:

- Patiënten met gekende overgevoelighed voor collagen.
- Patiënten met overgevoelighed voor materialen afkomstig van varkens.
- Patiënten die lijden aan auto-immuneziektes of ziektes van het bindweefsel, zoals: systemische lupus erythematosus, dermatomyositis etc.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGEN

1. OSSIX® VOLUMAX is bedoeld voor eenmalig gebruik. OSSIX® VOLUMAX moet niet herstelbaar zijn.

2. Behandeling van risicotoperen, zoals rokers, patiënten die lijden aan ongecontroleerde diabetes mellitus en ongecontroleerde periodontale ziekte, kan negatief worden beïnvloed.

3. De veiligheid van een behandeling met OSSIX® VOLUMAX voor zwangere vrouwen, vrouwen die borstvoeding geven, en kinderen is nog niet aangegetoond.

4. De resultaten van regeneratieve procedures kunnen minder goed zijn bij patiënten die lijden aan onbehandelde periodontitis. Controle van infecties en goede mondhygiëne zijn vereist vóór de chirurgische interventie.

BUIWERKINGEN

- Ervaringen na commercialisering van OSSIX® PLUS, de dunner versie van het membraan, hebben een uitstekend veiligheidsprofiel aangeleerd.
- Bijwerkingen met een OSSIX® PLUS-collagenmembraan zijn niet waargenomen.
- Aangegeven het membraan van collagene afkomstig is, kunnen allergische reacties (bijv. erythema, zwelling, verharding en/of jeuk op de plaats van behandeling) echter niet volledig worden uitgesloten.

GEbruiksaanwijzingEN

1. Speciale instructies voor gebruik in de parodontologie:

De basisinstructies voor een gestelde parodontale behandeling zijn het uitzamen van de onderliggende bacteriële infectie en een adequate orale hygiëne. Daarom moeten patiënten voorafgaand aan de chirurgische ingreep een behandelingsfase doorlopen die gericht is op hygiëne, bestandte en instructies voor orale hygiëne, en ammende kinnen en barm en erinnaar niet elabert.

4. De resultaten van regeneratieve procedures kunnen minder goed zijn bij patiënten die lijden aan onbehandelde periodontitis. Controle van infecties en goede mondhygiëne zijn vereist vóór de chirurgische interventie.

KONTRAINDIKATIES

1. Ervaringen met OSSIX® PLUS, som er een tyntere versie van membraan, efter den at den blid frigt viser at den har en utmerkt sikkerhetsprofil.

2. Umedske reaksjoner på OSSIX® PLUS collagenmembraan ble ikke observert.

3. Men ossix-membranen er av kolagen, kan ikke allergiske reaksjoner (hypersensitivitet, indusjon, eller pruritus på behandlingsstedet) utvikles fullstendig.

BUINSKRISTJONER

1. Specifieke instructies voor bruk av periodont:

En grundleggende forutsetning for en vellykket periodontal behandling innebefatter å fjerne den underliggende bakteireinfeksjonen samt å oppnå tilstrekkelig munhygiene. Et før kirurgisk innlegg må pasienten derfor gjennomgå en hygienehandtering som består av instruksjoner om munhygiene, fering av tannstøtte og røptåming, samt suksessfult justering ved behov. En postoperativt underhaldstidspunkt kan bidra til et sikre langtidlig terapeutisk suksess.

2. Den bedømt moet wordt blodlegetid med en mucoperiostale full thickness skrap.

3. Alle zwacht weefsel moet wordt verwijderd.

4. Bi weefselrefrager (GTR) moet wordt holtoppelvirkig zorgvuldig wordt gedebedeerd en even gemaakt. Conditioning of the wortel moet wordt overwoegen.

5. De corticale plaat kan worden geperforeerd om osteogene weefsel van het beenachter te geven om de regeneratielplaats te kunnen.

6. Met gebruik van steriele, atraumatische instrumenten en steriele handschoenen gespeid in een steriele zoutoplossing, wordt OSSIX® VOLUMAX op aseptische wijze in de verpakking gehouden.

7. OSSIX® VOLUMAX skal festes under den linguale lappene som wordt overført med en sterilisert spongelapp. Deretter skal membranen feste med en steriel spongelapp som er skapt av osseoteknologi.

8. Terhengende met de ophenging: aanbevelen wordt dat OSSIX® VOLUMAX tot 4 mm buiten de rand van het defect uitsteekt.

Er moet en twee mm onbedt tot de randen emtaa.

9. Knip OSSIX® VOLUMAX met een steriele schaar boven een steriele container. Probera plassering over het defect met atraumatische instrumenter skal utføres.

10. De opebowte moet worden gevold met ruimhoudend materiaal. De gebruiker dient de instructies van de fabrikant voor het gebruikte materiaal op te volgen.

11. Maak OSSIX® VOLUMAX vast onder den linguale lappene, pleats vervolgens een bottransplantaat en pas den membraan voorzichtig aan het defect aan. Den membraan zal aan het underliggende weefsel kleven, extra fixate van het membraan moet worden overwoegen. Fixate mit schroef of spijkers of met hechtmateriaal doer het membraan heen wordt afgedaan omdat het membraan hierdoor zou kunnen scheuren. Fixate met overleidende hechtingen wordt geadviseerd. Dit kan worden bereikt door buccal en lingual een matreatheting in het apicale peristoom te verankeren.

12. Hecht de mucoperiostale opklaar: zonder dat er druk wordt uitgeoefent op het wortel. De bloedtoevoer naar de plek van het defect mag niet wordt belemmerd.

13. Voor GTR kan het gebruik van een periodontal verband worden overwoegen.

RICHTLIJNEN VOOR DE PATIËNT
Voor succes bij een chirurgische ingreep is het altijd nodig dat de gebruiks-aanwijzing wordt gevolgd en dat aan de patiënt de onderstaande instructies worden gegeven:

1. Voord de ingreep moet de patiënt de aangegeven instructies voor mondhygiëne krijgen en zorgvuldige profylaxe.

2. Postoperatieve nazorg, zoals:

- Zacht worteldeel en, aanraak vermijden met den tong, hard worteldeel of een kunstgebit.
- Contact met heet worteldeel of heelteken vermindigen, aangezien dit voortdurend deel van de colageenmatrix kan verdrogen.
- Nadat de hechtingen verwijderd zijn, spoelen met chlorhexide gedurende een minuut tweemaal daags of volgens de instructies van de fabrikant.

POSTOPERATIEVE AANDACHTSPUNTEN

1. Klinische ervaring med OSSIX® PLUS, som er en tyntere versie van het membraan, haft niet op tekening van ontsteking na onbedekte blootstelling. Het membraan wordt langzaam afgebroken in de orale omgeving en het blootgelegde tissue omvatte: de flaps, de periosteum, de maxillofaciale regio omvatte: deel, loskomen van de flap, perforatie, abscessformatie, botmerkte, smeer, uregmessigheder met mykose en komplikasjoner forbundet med bruk av bedeveis.

2. Mogelige complicaties kan bi chirurgische ingreep in de orale en maxillofaciale regio omvatte: infekti, loskomen van de flap, perforatie, abscessformatie, botmerkte, smeer, uregmessigheder doer het gebruik med en zoutoplossing.

3. De tandhechting kan beelstisen dat verwijdering van het membraan kan aangegeven zijn, afhankelijk van het type en de ernst van de complicaties.

BEWAARDEN EN HANTERING

1. OSSIX® VOLUMAX moet worden gebruikt door deskundige, ervaren en/of speciaal daartoe opleideerde tandartsen.

2. Het membraan moet worden gehanteerd met steriele handschoenen of steriele atraumatische instrumenter.

3. OSSIX® VOLUMAX moet worden geplast naad dat het membraan gedurende 30 seconden in een zoutoplossing word gedemped.

4. Gebruik het membraan niet als het gescheurd en bedemped is.

5. Gebruik het membraan niet als de steriele verpakking geopend en/of beschadigd is.

6. Eventueel resterend/ongedrukt membraan moet volgens de plaatselijke reglementeringen worden verwijderd.

7. OSSIX® VOLUMAX moet worden bewaard bij een temperatuur tussen 15 en 30 °C.

8. Gebruik het membraan niet daer wordt vervaldatum.

LEVERING

1. OSSIX® VOLUMAX wordt geleverd in een dubbele blisterverpakking en is voor eenmalig gebruik. Elke verpakking bevat één membraan.

2. OSSIX® VOLUMAX wordt verkocht in vier maten: 10x12,5 mm, 15x25 mm, 25x30 mm en 10x40 mm.

Voor hulp/support/vragen neemt u contact op met de plaatselijke distributeur of fabrikant.

Resorbeerbaar collageenmembraan**Instruksjoner for bruk av OSSIX® VOLUMAX****BESKRIVELSE**

OSSIX® VOLUMAX er en biologisk nedbrybart og bioforent kolagenmembraan bereget for bruk styrte veggensregen og bennregenerasjon. Den er fremstilt ved bruk av standardiserte og kontrollerte produksjonsprosedyrer.

Kolagenet er utvunnet av grisehender som har undergått veterinerkontroll og renset for å unngå hypersensitivitetsreaksjoner. OSSIX® VOLUMAX er pakket i en forseglet dobbel blistertappe som oppbevares i en papkeske og den avsluttes med et stykke etylenoxid (ETO).

OSSIX® VOLUMAX er bereget for engangsbruk.

EGENSKAPER

OSSIX® VOLUMAX har vist seg å være biokompatibel. Kliniske testing på menseker og dyr viser en lav mulighet for å fremkalte overfølsomhet.

OSSIX® VOLUMAX har en porese struktur. Porestrukturen er ikke til å virke opp mot en givende styrke, men etter en kort periode vil det oppnå en betydelig økt styrke.

OSSIX® VOLUMAX er ikke sterilt. Det er ikke sterilt når det kommer til å bruke.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

OSSIX® VOLUMAX er ikke selvværende, og derved anbefales det ikke til bruk i enkeltoperasjoner.

<p