

VIVENDI®

Premium aldehyde-free dual side membrane



**ENXERTO HETERÓLOGO RECONSTRUTIVO
COM LADOS NATIVOS DIFERENCIADOS PRESERVADOS.**

Excelente biointegração com tecnologia exclusiva 100% livre de aldeído.

MEMBRANA PREMIUM VIVENDI®

Vivendi® é a membrana heteróloga de origem bovina com o tratamento de preservação de tecidos, exclusivo **L-Hydro®**, 100% livre de aldeídos.

Este processo permite que o material biológico implantado interaja com o organismo receptor sem rejeição imunológica e inflamatória, em que as células do organismo receptor migram para o implante a fim de remodelar sua estrutura e torná-lo como um tecido vivo, proporcionando uma excelente biointegração.

Sua estrutura flexível e resistência à tração permitem o fácil manuseio cirúrgico e estabilidade.

A tecnologia de tratamento **L-Hydro®** apresenta propriedades não-calcificantes, preservando a estrutura natural e colagênicas.

+Características:

- Superfície não trombogênica;
- Atóxico (Conforme instruções de uso);
- Impermeável;
- Faces fibrosa e serosa;
- Suturável com excelente coaptação.

VIVENDI® PREMIUM MEMBRANE

Vivendi® is a heterologous membrane of bovine origin with the exclusive **L-Hydro®** tissue preservation treatment, 100% aldehyde free.

This process allows the implanted biological material to interact with the recipient organism without immunological and inflammatory rejection, in which cells from the recipient organism migrate to the implant in order to remodel its structure and make it like a living tissue, providing excellent biointegration.

Its flexible structure and tensile strength allow for easy surgical handling and stability.

The **L-Hydro®** treatment technology has non-calcifying properties, preserving the natural and collagen structure.

+Features:

- Non-thrombogenic surface;
- Non-toxic (According to instructions for use);
- Impermeable;
- Fibrous and serous faces;
- Suturable with excellent coaptation.



Aplicação Dual Side

Permite aplicações com a face serosa e a face rugosa do tecido, conforme necessidade ou técnicas cirúrgicas definidas pelo corpo clínico.

Dual Side Application

It allows applications with the serous face and the rough face of the tissue, as needed or surgical techniques defined by the clinical staff.

Indicações

VIVENDI® é indicado para reparos e reconstruções teciduais que necessitem de reforço, substituição ou preenchimento.

Indications

VIVENDI® is indicated for tissue repairs and reconstructions that require reinforcement, replacement or filling.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Características do tecido / Tissue characteristics:

Face serosa/lisa; Face fibrosa/rugosa
Smooth/serous face; Rough/fibrous face

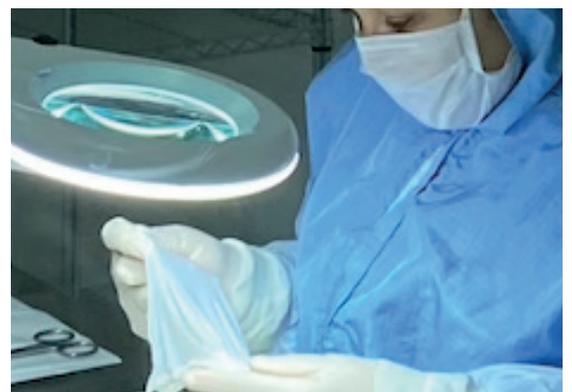
Tamanhos / Size:

50 x 100 mm

Espessura / Thickness:

0,35 ~ 0,45 mm

Reg. Anvisa: 10171250038



TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE TRATAMENTO DE TECIDOS

EXCLUSIVE TISSUE TREATMENT TECHNOLOGY

TECNOLOGIA L-HYDRO®

Linha exclusiva para tratamento
de preservação de tecidos não-aldeída.



L-HYDRO TECHNOLOGY®

Exclusive line for non-aldehyde
tissue preservation treatment.

Vivendi® faz parte da linha de produtos da Labcor, com a exclusiva **tecnologia L-Hydro®**. Este processo de preservação, apresenta ao organismo receptor, uma matriz não viável muito semelhante ao tecido nativo. Além disso, permite também que o crescimento celular seja feito em condições próximas as das exercidas pelo tecido nativo.

Saiba mais sobre o **L-Hydro®** em labcor.com.br/l-hydro

Vivendi® is part of Labcor's product, with the exclusive **L-Hydro®** technology. This preservation treatment process presents the recipient organism with a non-viable matrix very similar to native tissue. In addition, it also allows cell growth to be carried out in conditions close to those exerted by native tissue.

More at labcor.com.br/l-hydro

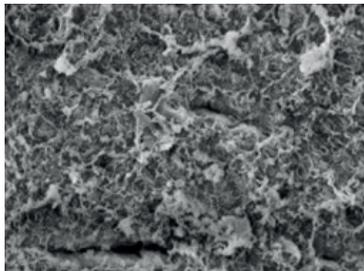
PROCESSO DE PRESERVAÇÃO

- Extração de substâncias antigênicas;
- Isolamento de antígenos;
- Redução de componentes pró inflamatórios;
- Incorporação de agentes AINES (Anti-inflamatórios Não Esteroides);
- Incorporação de agente antitrombótico;
- Esterilização química em peróxido de hidrogênio.

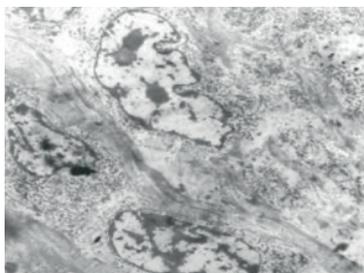
PRESERVATION PROCESS

- Extraction of antigenic substances;
- Isolation of antigens;
- Reduction of pro-inflammatory components;
- Incorporation of NSAID agents (Non-Steroidal Anti-Inflammatories);
- Incorporation of an antithrombotic agent;
- Chemical sterilization in hydrogen peroxide.

Glutaraldehyde

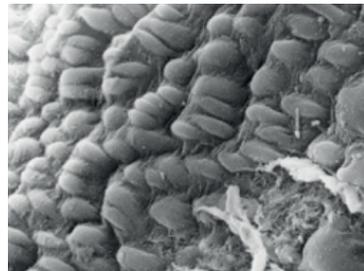


Falta de endotélio
Lack of endothelium



Células não viáveis
Not viable cells

L-Hydro®



Camada de células endoteliais confluenta
Confluent endothelial cell layer



Fibroblastos viáveis
Viable fibroblasts

AVALIAÇÃO EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA

Membrana premium com tecnologia de tratamento de tecido **exclusivo L-Hydro®** utilizado em reconstruções e procedimentos que necessitam reforço ou substituição de tecidos, incluindo reparos arteriais.

ELECTRON MICROSCOPY EVALUATION

Premium membrane with exclusive **L-Hydro®** tissue treatment technology used in reconstructions and procedures requiring tissue reinforcement or replacement, including arterial repairs.

CERTIFICAÇÕES DE QUALIDADE / QUALITY CERTIFICATIONS



Certificado de
Boas Práticas de Fabricação
Certificate of
Good Manufacturing Practices



Certificação
ISO 13485:2016
Certification
ISO 13485:2016



Certificação EDQM
EDQM Certification



Labcor Laboratórios Ltda.
Av. Sindicalista Wanderley Teixeira Fernandes, 353
Distrito Industrial Doutor Hélio Pentagna Guimarães
Contagem . Minas Gerais . Brasil - CEP 32.113-498

www.labcor.com.br

