



# Vivendi

NON-ALDEHYDE BIO-PATCH



# Vivendi

*L-Hydro Pericardium Patch*

Labcor Laboratórios is pleased to introduce the latest advancement in the preservation process of its new **Vivendi** bovine pericardium patch. **Vivendi** is treated with its latest development in tissue treatment known as **L-Hydro** technology.

## CLINICAL BENEFITS

- ◆ Non-thrombogenic surface
- ◆ Reduced antigenicity and cytotoxicity
- ◆ Soft, pliable tissue (Native-like tissue)
- ◆ Easy handling
- ◆ Reduced adhesion formation
- ◆ Low Transudation
- ◆ Nominal calcification
- ◆ Non-fraying pericardium
- ◆ Diminished suture hole bleeding

## SIZES OF THE PATCH

- ◆ 2cmx5cm, 10cmx2cm, 10cmx5cm, 10cmx10cm, 10cmx18cm, 10cmx26cm

## L-Hydro Technology

*New generation for tissue material with non-aldehyde preservation*

Vivendi is part of the new generation of Labor products, preserved by the L-Hydro technology. This new preservation process presents to the receiving organism a non-viable matrix very similar to nature. Moreover, it permits cellular growth to occur in the condition under which tissue would exercise its functions.

## PRESERVATION PROCESS

- ◆ Mild extraction of antigenic substances;
- ◆ Non-extracted antigens are hidden by means of an activated poly-glycol agent;
- ◆ Mild chemical process to promote the reduction of components that induce inflammatory responses on the receptor;
- ◆ Incorporation of a non-steroid anti-inflammatory agent;
- ◆ Incorporation of an anti-thrombosis agent;
- ◆ Chemical sterilization in hydrogen peroxide.

### Labcor Laboratórios Ltda

Av. Silva Lovo, 1670 - Nova Granada - Belo Horizonte/MG - Brasil \* CEP 30431-262

Tel.: 55 31 3371-1371 \* Deptº Comercial 55 21 3722-1600

contato@labcor.com.br - www.labcor.com.br

P/N: 99B0121/A

# Vivendi

*Membrana de Pericárdio bovino L-Hydro*

A Labcor Laboratórios tem o prazer de apresentar o último avanço no processo de reparação de tecido cardiovascular, a membrana de pericárdio bovino **Vivendi**. **Vivendi** é tratado com a mais nova tecnologia no tratamento de tecidos, conhecido como a tecnologia **L-Hydro**.

## BENEFÍCIOS CLÍNICOS

- ◆ Sem superfície trombogênica
- ◆ Antigeneidade e citotoxicidade reduzidas
- ◆ Tecido suave e flexível
- ◆ Fácil manuseio
- ◆ Aderência reduzida
- ◆ Baixa transudação
- ◆ Calcificação nominal
- ◆ Sem desgaste no pericárdio
- ◆ Diminuição do sangramento na sutura

## TAMANHOS

- ◆ 2cmx5cm, 10cmx2cm, 10cmx5cm, 10cmx10cm, 10cmx18cm, 10cmx26cm

## Tecnologia L-Hydro

*Nova geração para tecidos com tecnologia de preservação não-aldeída*

Vivendi faz parte da nova geração de produtos da Labcor, preservada pela tecnologia L-Hydro. Este novo processo de preservação, apresenta ao organismo receptor, uma matriz não-celular muito semelhante ao tecido nativo. Além disso, permite que o crescimento celular seja feito nas condições em que o tecido exerceria suas funções.

## PROCESSO DE PRESERVAÇÃO

- ◆ Extração moderada de substâncias antigênicas;
- ◆ Antígenos não extraídos são escondidos por meio de um agente poliglicólico ativado;
- ◆ Moderado processo químico que promove a redução de componentes que induzem respostas inflamatórias no receptor;
- ◆ Incorporação de um agente não-esteróide anti-inflamatório;
- ◆ Incorporação de um agente antitrombose;
- ◆ Esterelização química em peróxido de hidrogênio.



**Labcor**  
*Commitment to life*