DOKIMOS PLUS MITRAL

Mitral Bovine Pericardium Prosthesis

Tissue Preservation Treatment
TECHNOLOGY
REDUCER
LABCOR



Prótese Cardíaca de Pericárdio Bovino Mitral

Mitral Bovine Pericardium Prosthesis

Pelos últimos 20 anos, a bioprótese cardíaca Dokimos Plus, foi implantada em inúmeros centros de cirurgia cardíaca no Brasil e no exterior. Durante este período a Dokimos Plus tem demonstrado excelentes resultados de desempenho, tanto pelo seu design quanto pelo seu tratamento cálcio mitigante **REDUCER**®.

For the last 20 years, the Dokimos Plus cardiac bioprosthesis has been implanted in countless cardiac surgery centers in Brazil and abroad. During this period Dokimos Plus has demonstrated excellent performance results, both due to its design and its calcium mitigating REDUCER® treatment.

Labcor
Commitment to life

CARACTERÍSTICAS

Excelente hemodinâmica, resultado do maior orifício efetivo. Obtido com uma limpeza minuciosa e retirada do excesso de músculos dos folhetos;

Excelente coaptação e simetria dos folhetos devido a criteriosa seleção de folhetos individuais.

Interface tecido-com-tecido

Permite apenas contato de tecido biológico com as cúspides da prótese;

Minimiza a possibilidade de abrasão dos folhetos em posição aberta.

Fácil implante

- Permite o implante em incisões menores ou ventrículos pequenos;
- Baixo perfil e projeção ventricular de 8 a 10mm;
- Amplo anel de sutura.
- Stent flexível em copolímero;
- Stent revestido em poliéster;
- Anel de sutura macio produzido em silicone radiopaco.

CHARACTERISTICS

Excelente hemodinâmica, resultado do maior efetivo. Obtido com uma limpeza minuciosa e remoção do excesso de músculos dos folhetos;

Excelente coaptação e simetria dos folhetos devido a criteriosa seleção de folhetos individuais.

Fabric-to-fabric interface

Allows only biological tissue contact with the prosthesis cusps;

Minimizes the possibility of leaflet abrasion in open position.

Easy implant

- Allows implantation in smaller incisions or small ventricles;
- Low profile and 8 to 10mm ventricular projection;
- Large suture ring.
- Flexible copolymer stent;
- Polyester coated stent;
- Soft suture ring made of radiopaque silicone.



TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE TRATAMENTO DE TECIDOS

EXCLUSIVE TISSUE TREATMENT TECHNOLOGY

Tissue Preservation Treatment · TECHNOLOGY REDUCER · LABCOR

REDUCER

Tratamento de cálcio mitigante REDUCER

Reducer é um tratamento de tecido desenvolvido para mitigação de cálcio, otimizando o cross-link durante tratamento com solução altamente purificada, além de reduzir a antigenicidade e o conteúdo lipídico com uso de etanol e surfactante, não submetendo o tecido a stress de fixação (pressão zero) o que preserva sua integridade estrutural.

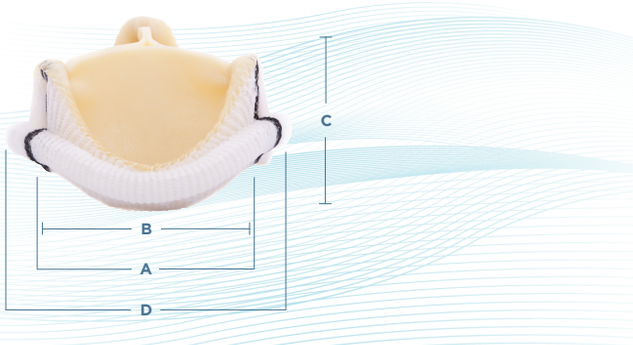
REDUCER

REDUCER mitigating calcium treatment

***Reducer** is a tissue treatment developed for calcium mitigation, optimizing the cross-link during treatment with a highly purified solution, in addition to reducing antigenicity and lipid content with the use of ethanol and surfactant, not subjecting the tissue to fixation stress (pressure zero) which preserves its structural integrity.*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Valve Size	External Diameter A (mm)	Internal Diameter B (mm)	Projection C (mm)	External Sewing Cuff Diameter D (mm)
25 M	25	22	8	33
27 M	27	24	9	35
29 M	29	26	9	37
31 M	31	28	10	39
33 M	33	30	10	41



Reg. Anvisa: 10171250042

NOS SIGA NAS REDES SOCIAIS: company/labcor-bioproteses labcorbioproteses

Labcor Commitment to life

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

Rev. A 2023/08 P/N XXXXX