



INSTAR[®]
CONDUTO INORGÂNICO
VALVADO BIOSINTÉTICO

www.labcor.com.br

Reducer[®]

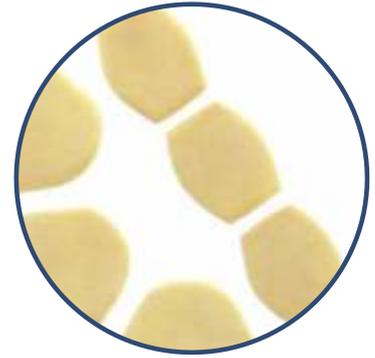
ALTA TECNOLOGIA EM TRATAMENTO DE TECIDOS BIOLÓGICOS

O processo de tratamento **Reducer[®]** está presente nas válvulas **Dokimos Plus[®]** e no Conduto Inorgânico Valvado Biosintético **Instar[®]**, desenvolvido e implantado há mais de 20 anos.

O tratamento especial **Reducer[®]** otimiza o *cross-link* aumentando a estabilidade biológica do tecido, além de reduzir a antigenicidade e o conteúdo lipídico, assim como também não submete o tecido a stress de fixação (pressão zero) o que preserva a integridade estrutural. A montagem da válvula é feita de maneira tal que permite uma abertura total dos folhetos, resultando em redução importante do gradiente especialmente nos menores diâmetros. A posição do anel de sutura permite tanto implante anular como supra-anular.

A abrasão do tecido biológico é evitada pelo revestimento do stent com a membrana delicada de pericárdio.

A espessura do pericárdio é determinada para cada diâmetro da válvula, bem como a altura e a área de coaptação dos folhetos, o que reduz o potencial de prolapso e vazamento, bem como aumenta a resistência à fadiga promovendo uma longa durabilidade da prótese implantada.



A forma monocuspide é precisamente determinada por um padrão de premedição do tecido pericardial. Esta técnica de fabricação produz uniformidade e consistência na função da válvula.

INSTAR®

O Conduto Inorgânico Valvado Biosintético Instar é resultado da união do exclusivo conduto de poliéster com baixíssima porosidade e a conceituada válvula **Dokimos Plus®**. O exclusivo poliéster de baixíssima porosidade possibilita uma excelente hemostasia e sua textura facilita a anastomose. A válvula **Dokimos Plus®** é submetida ao processo de tratamento Reducer®.

A opção biológica para a cirurgia de Bentall

- Único conduto inorgânico com válvula biológica;
- Baixíssima porosidade no tecido de Poliéster;
- Excelente Hemostasia;
- Excelente resultado da anastomose;
- Não necessita de pré-coagulação.



Apresentação

O INSTAR® é apresentado estéril e não pirogênico.

Informação do Produto

Referência	Informação da Válvula		Informações do Conduto Poliéster	
	Tamanho da Válvula (mm)	Diâmetro do anel de Sutura (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Comprimento (mm)
INSTAR - 19 ¹	19	25	20	100
INSTAR - 21	21	27	22	
INSTAR - 23	23	29	24	
INSTAR - 25	25	31	26	
INSTAR - 27	27	33	28	
INSTAR - 29	29	35	30	
INSTAR - 31 ¹	31	37	32	
INSTAR - 33 ¹	33	39	34	



Labcor Laboratórios Ltda
Av. Silva Lobo, 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