

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla suplementaria: Válvulas aórticas percutáneas disponibles en Chile.

Válvula	Tipo	Imagen	Características básicas
Myval (Meril®)	Balón expandible		Válvula biológica de pericardio bovino de tres velos. Adaptación al anillo aórtico nativo. Reducción de fugas paravalvulares gracias al anillo de PET (tereftalato de polietileno).
Sapiens (Edwards lifesciences®)	Balón expandible		Válvula biológica de pericardio bovino de tres velos Adaptación al anillo aórtico nativo. Faldones de tela interior y exterior de tereftalato de polietileno (PET). Con un marco de cromo-cobalto, radiopaco.
Vitae (Venus Medtech)	Balón expandible		Válvula de tejido seco de tres velos Se puede conservar a temperatura ambiente Tecnologías avanzadas anticalcificación para mejorar la durabilidad de la válvula No contiene aldehído residual, lo que facilita la aplicación clínica, así como el almacenamiento y el transporte.
Evolut (Medtronic®)	Autoexpandible		Válvula biológica de pericardio porcino de 3 velos Marco de nitinol autoexpandible se adapta al anillo y aplica una fuerza radial hacia afuera constante.
Acurate Neo (Boston®)	Autoexpandible		Válvula biológica de pericardio porcino de 3 velos Marco de nitinol autoexpandible Proceso anticalcificación BioFixTM, y una falda de pericardio actúa como sello contra la regurgitación paravalvular ²⁶ .
Allegra (Biosensors®)	Autoexpandible		Válvula biológica de pericardio bovino de 3 velos Marco de stent autoexpandible de nitinol ²⁷ .

MATERIAL SUPLEMENTARIO

...continuación de tabla.

Válvula	Tipo	Imagen	Características básicas
Hydra (SMT®)	Autoexpandible		Válvula biológica de pericardio bovino de 3 velos Tamaños (23–34) Marco de stent de nitinol Falda de sellado alta a la parte de entrada del marco del stent para mitigar la fuga paravalvular ²⁸ .
Power X (Venus Medtech®)	Autoexpandible		Válvula biológica de pericardio bovino de 3 velos Recapturable 100% Marco de nitinol autoexpandible Tecnologías patentadas de anticalcificación y tejido “seco” que apuntan a mejorar la durabilidad y permitir el almacenamiento a temperatura ambiente ²⁹ .
Navitor (Abott®)	Autoexpandible		Diseño intra anular Válvula biológica de pericardio bovino de 3 velos Montada en un marco de nitinol autoexpandible, con la capacidad de recapturarse, reposicionarse y redesplegarse ³⁰ .