



AQUABRID[®] Sellante quirúrgico

Fuerte y elástico, ideal para condiciones húmedas.



Para más información, visite:
terumoaortic.com/aquabrid

cardiva[®]

Desarrollado para condiciones húmedas

AQUABRID® Es un sellante quirúrgico totalmente sintético para procedimientos de cirugía aórtica.

En contacto con el agua, AQUABRID® forma una capa elástica en 3-5 minutos, lo que lo hace óptimo para su uso en condiciones húmedas.^{1,2} AQUABRID® se estira y se encoge con la contracción del vaso, al mismo tiempo que mantiene un sellado aórtico fuerte.^{1,2}

AQUABRID® está disponible comercialmente en Japón desde 2014 bajo el nombre de HYDROFIT®.

Ventajas de AQUABRID®



Reacciona con el agua^{1,2}

Uso óptimo en superficies húmedas, independientemente de las condiciones de heparinización.



Elástico^{1,2,3}

Se estira y se encoge con las contracciones del vaso.



100% sintético^{2,3}

Sin origen biológico ni riesgo de infección.



Firme^{1,2}

Mantiene la unión/sellado en la zona de alta presión de la aorta.



Listo para utilizar³

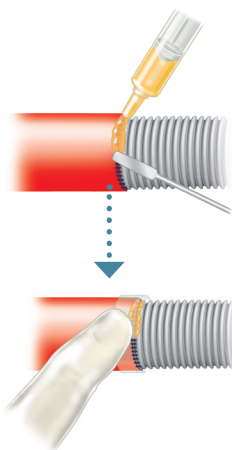
No requiere mezcla ni preparación manual.

Aplicación de AQUABRID®

Método directo

Aplique AQUABRID® directamente desde la jeringa en la zona de sangrado

Coloque o envuelva (si fuera necesario) la lámina de silicona alrededor del vaso

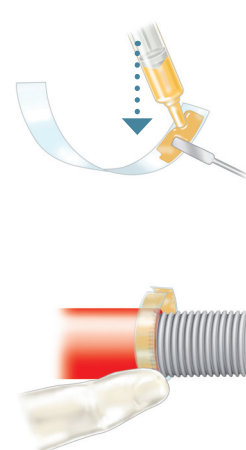


Solo se necesita una fina capa de AQUABRID®. El efecto sellante estará activo en 3-5 minutos.^{1,2}

Método de transferencia

Extienda AQUABRID® sobre la lámina de silicona en las zonas de difícil acceso

Coloque o envuelva la lámina de silicona sobre la zona de sangrado

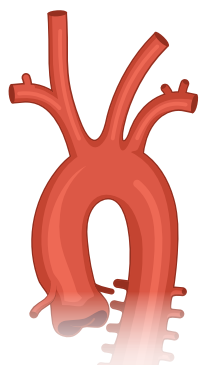


1. Eto M et al. Sellador quirúrgico elastomérico para hemostasia de anastomosis cardiovasculares bajo heparinización completa. *Europ. J. Cardio Surg.* 2007; 730-734.

2. Oda S. et al. Uso experimental de un sellador quirúrgico elastomérico para la hemostasia arterial y su respuesta tisular a largo plazo. *Interac. Cardiovasc. Thor. Surgery.* 2010; 258-261.

Ideal para soportar la anastomosis aórtica

Gracias a sus propiedades hidrofílicas, AQUABRID® se puede aplicar inmediatamente en la anastomosis aórtica. Se estira y se encoge con las contracciones del vaso sanguíneo, manteniendo un fuerte sellado al mismo tiempo.^{1,2}

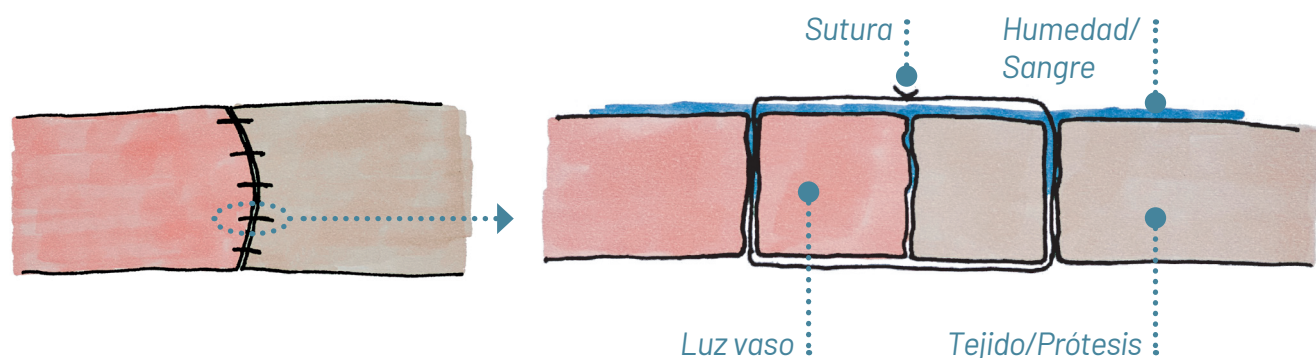


Reducción del tiempo asociado al control del sangrado⁴

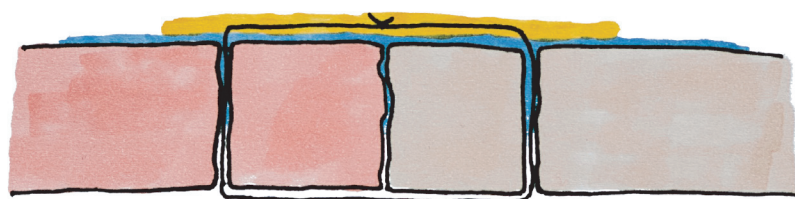
Reducción del número de transfusiones de sangre⁴

¿Cómo funciona AQUABRID®?

AQUABRID® se puede aplicar sobre tejido natural y/o artificial (prótesis aórticas). No es necesario que la zona quirúrgica esté seca, AQUABRID® requiere sangre/humedad para poder reaccionar.

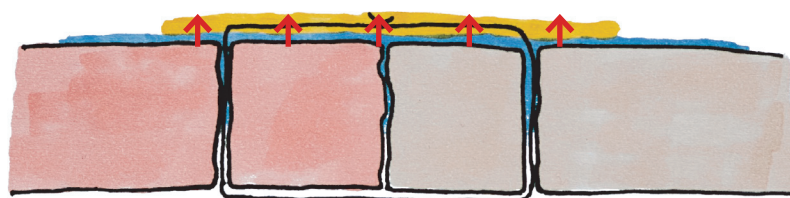


AQUABRID®



Se aplica una fina capa de AQUABRID® (líquido) para sellar los orificios de sutura.

AQUABRID® absorbe la humedad/sangre y duplica su volumen regional.



AQUABRID® forma una película elástica después de la polimerización con liberación de CO₂.

El efecto sellante estará activo en 3-5 minutos.^{1,2}

3. AQUABRID® Instrucciones de uso.

4. Matsuoka, Tadashi et al. "A surgical sealant, AQUABRID decreased the volume of intraoperative blood transfusions and operative time for acute aortic dissection repair." *Journal of Cardiac Surgery*. Vol. 37,12 (2022): 5073-5080. doi:10.1111/jocs.17208

Comprometidos con el cuidado de la Aorta



Descubra soluciones para cada segmento aórtico
terumoaortic.com



Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre el uso, indicaciones, contraindicaciones, advertencias/precauciones y disponibilidad en su mercado.



Diseñado y
fabricado por:

Sanyo Chemical Industries, LTD. 11-1,
Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku,
Kyoto 605-0995, Japan

La disponibilidad del producto está sujeta a la aprobación de
las autoridades locales.


TERUMO
AORTIC

PM-07987

Distribuido por:

cardiva[®]

HYDROFIT[®] & AQUABRID[®] son marcas registradas de Sanyo Chemical Industries, Ltd.