



Actualización de Impella®

Octubre de 2016

Kit de inserción axilar ahora disponible

NOVEDADES

Ahora se encuentra disponible el Kit de inserción axilar para su utilización con Impella® 5.0 e Impella CP®. Este kit permite al usuario minimizar la pérdida de sangre durante la inserción y reducir el tamaño en el sitio de inserción posterior al implante mediante el desprendimiento de un introductor hemostático y la inserción de la vaina de recolocación de Impella durante todo el soporte.

ANTECEDENTES

La colocación de las bombas cardíacas Impella a través de la arteria axilar puede mejorar la deambulación del paciente. El Kit de inserción axilar se ha diseñado específicamente para reducir la pérdida de sangre y el tiempo de inserción frente a la técnica con conector de esponja anteriormente recomendada.

RESUMEN

El Kit de inserción axilar de Abiomed incluye tres componentes:

- Un introductor desprendible de 6 cm y 23 F con una válvula hemostática.
- Un dilatador recubierto de silicona de 8 F.
- Dos fijadores de injerto para facilitar la fijación de un injerto vascular de 10 mm a la vaina.

Nota: No se incluye ningún injerto vascular en el kit.

El introductor de 23 F y la válvula hemostática permiten una inserción simple de la bomba cardíaca Impella a través de un alambre, a la vez que se mantiene la hemostasia. El dilatador está recubierto de silicona y debe insertarse a través de la válvula desprendible para lubricarla, antes de insertar la bomba cardíaca Impella. Los fijadores de injerto eliminan la necesidad de sutura o cinta umbilical para fijar la vaina al injerto.



Actualización de Impella®

PUESTA EN PRÁCTICA

RECOMENDACIÓN: USAR UN INJERTO HEMASHIELD PLATINUM¹ DE 10 MM

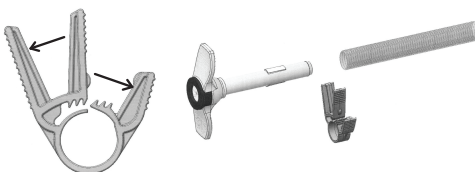
Para facilitar aún más la inserción de Impella, se anastomosa un injerto biselado de 20 cm a la arteria axilar utilizando un bisel a 60-70 grados. Para sujetar el injerto durante la inserción y extracción del introductor, se recomienda una pinza vascular de mordaza suave y no una simple pinza hemostática. Una vez extraído el introductor desprendible, recorte el injerto a la longitud deseada e inserte la vaina de recolocación en el injerto.

USO DEL INTRODUCTOR DESPRENDIBLE DE 23 F

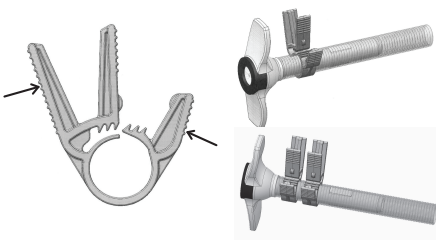
Utilice el dilatador recubierto de silicona justo antes de insertar la bomba cardíaca Impella, para maximizar la lubricación de la válvula hemostática. Para facilitar aún más la inserción, inserte la bomba cardíaca Impella por el centro de la válvula hemostática. Para minimizar la pérdida de sangre durante la inserción de la bomba, asegúrese de que el injerto esté bien sujeto utilizando una pinza de mordaza suave, hasta que el motor de la bomba haya atravesado la válvula.

FIJADORES DE INJERTO

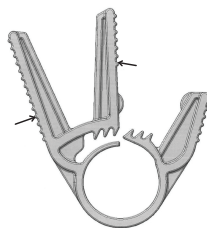
Abra el fijador de injerto tirando de las dos pestañas exteriores y colóquelo sobre el injerto, entre los retenedores y el introductor.



Para asegurar el fijador de injerto, presione las pestañas exteriores y apriete con fuerza para encajarlo.



Para sacar el fijador de injerto, presione las dos pestañas adyacentes a la vez.



¹ Consulte las instrucciones de uso de Hemashield Platinum para obtener información adicional.

Existen otras ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES asociadas a los dispositivos Impella. Visite www.protectedpci.com/hcp/information/isi y www.cardiogenicshock.com/hcp/information/isi para obtener más información.