

Sistema electroquirúrgico bipolar VERSAPOINT II

Una única intervención para el diagnóstico y el tratamiento
de enfermedades uterinas



Sistema electroquirúrgico bipolar VERSAPOINT II

Componentes del sistema

Gama de electrodos

Permite a los cirujanos diagnosticar y tratar miomas, pólipos, adherencias o tabiques intrauterinos y ablaciones endometriales.



Electrodo de muelle
Para vaporizar y desecar tejido con rapidez.



Electrodo berbiquí
Para reseca pólipos endometriales, vaporizar y realizar cortes a modo de aguja.



Electrodo resectoscópico de vaporización de 0°
Para vaporizar tejido de forma rápida y sencilla, incluida la ablación endometrial.



Electrodo de asa bipolar de 2,5 mm
Para cortar y reseca tejido de forma precisa.



Electrodo de asa bipolar de 4 mm
Para aumentar la velocidad de resección y eliminar alteraciones y reseca el endometrio con rapidez.

Generador

La exclusiva tecnología del generador bipolar VERSAPOINT II almacena y libera energía adicional según sea necesario, lo que garantiza la formación de bolsas de vapor. Predefine automáticamente ajustes específicos; además, el pedal doble personalizable ofrece control al usuario durante el procedimiento y le permite cambiar los ajustes según lo necesite.

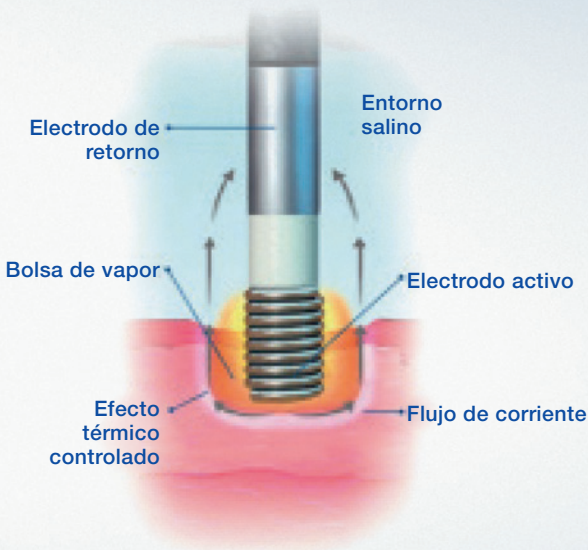


Cómo funciona el sistema

Tecnología bipolar segura

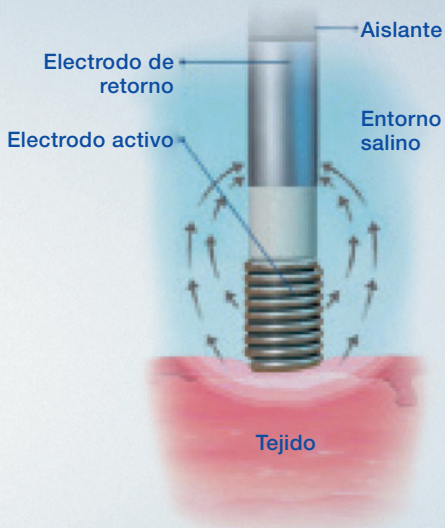
La energía se suministra desde el generador al tejido a través del electrodo activo. La energía busca la trayectoria de menor resistencia a través del medio de distensión salino para alcanzar el electrodo de retorno y volver al generador bipolar VERSAPOINT II¹⁻³.

Mecanismo de vaporización



En el modo de vaporización, el generador controla la creación de una “bolsa de vapor” o burbuja de vapor que, al entrar en contacto con el tejido, causa la hemostasia instantánea de las rupturas celulares.

Mecanismo de desecación



La solución salina actúa como una “válvula” que devuelve automáticamente la corriente electroquirúrgica para evitar un tratamiento excesivo o una carbonización³. La energía bipolar fluye hasta el tejido, deshidratando las células y dando lugar a la hemostasia.

Los productos se basan en el sistema electroquirúrgico bipolar GYNECARE VERSAPOINT.

Resectoscopio OES Pro

La óptica OES Elite, que puede utilizarse con el resectoscopio OES Pro, proporciona una excelente calidad de imagen HD gracias a las lentes de cristal ED.

Con una dirección visual de 12° o 30°, es posible ver, desplazando el endoscopio en cualquier dirección, hasta el cuerno uterino, el óstium tubárico y las aberturas de las trompas. El resectoscopio puede circunnavegar el fibroma gracias a su longitud.



Sistema electroquirúrgico bipolar VERSAPOINT II

Referencias

¹ Gynecare VERSAPOINT II Bipolar Electrosurgery System Instructions for Use. Ethicon Women's Health & Urology. Somerville, NJ (EE. UU.); 2010.

² Berg A, Sandvik L, Langebrekke A, Istre O. A randomized trial comparing monopolar electrodes using glycine 1.5% with two different types of bipolar electrodes (TCRIs, VERSAPOINT) using saline, in hysteroscopic surgery. Fertility and Sterility. 2009; 91(4): 1273-1278.

³ Munro MG, Brill AI, Ryan T, Ciarrocca S. Electrosurgery-Induced Generation of Gases: Comparison of in Vitro Rates of Production Using Bipolar and Monopolar Electrodes. J. Am. Assoc. Gynecol. Laparosc. 2003; 10(2): 252-259.

Olympus se reserva el derecho a errores, modificaciones y cambios de la oferta de servicios y/o productos.

OLYMPUS

OLYMPUS IBERIA S.A.U.
Plaza Europa 29-31, 08908 L'Hospitalet
de Llobregat, Barcelona, España
Teléfono: +34 93 394 13 00, Fax: +34 93 200 95 80
E-mail: medical.iberia@olympus.es
www.olympus.es, www.olympus.pt