

**APLICADOR MONOPOLAR CON FUNCIÓN COMBINADA –
LA CIRUGÍA DE HIDRODISECCIÓN Y DE AF
AHORRA TIEMPO EN EL QUIRÓFANO.**



UNA IDEA INNOVADORA QUE COMBINA LAS ENERGÍAS DE LA HIDRODISECCIÓN Y DE AF.



No. 20150-036

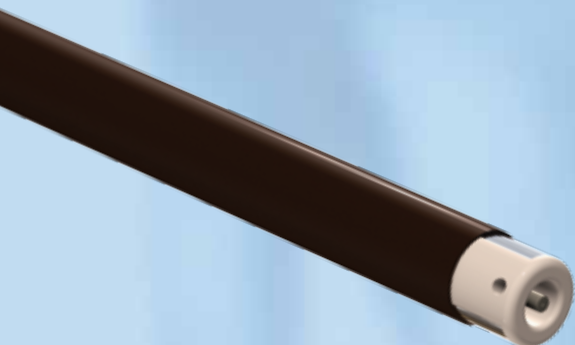
Con el aplicador monopolar el cirujano controla ambas funciones.

En función de su estilo de trabajo personal, el cirujano puede activar las dos funciones alternativamente o combinar la función de AF con la función de hidrodissección.

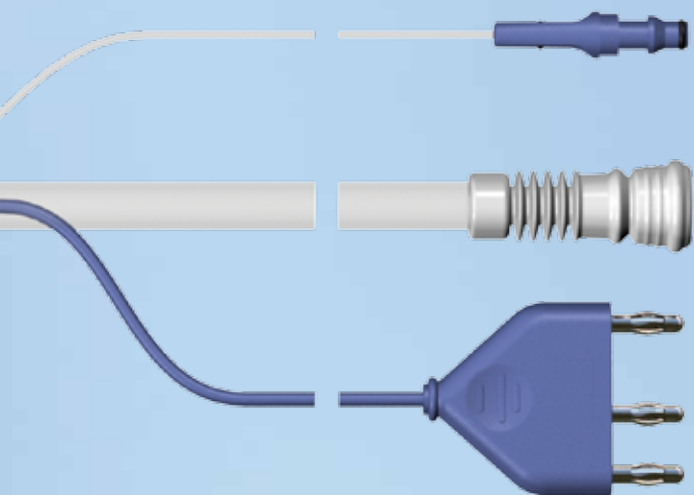


La activación de la AF se realiza con el botón de coagulación azul. En el sistema VIO recomendamos utilizar los modos **SWIFT COAG** y **FORCED COAG**.

Con el interruptor de pedal se activa el chorro de agua con los niveles de eficacia recomendados para cada aplicación.



Gracias a la construcción especial de un electrodo de coagulación sobre la punta de cerámica del aplicador se puede aplicar la coagulación con precisión.



Las ventajas del aplicador monopolar de un vistazo:

- ✦ Función combinada de chorro de agua con corriente de AF
- ✦ Disección más rápida, tiempo en quirófano más corto, se necesitan menos grapas
- ✦ Menores hemorragias, menor necesidad de reservas de sangre
- ✦ Buena visión del área quirúrgica, también gracias a la aspiración integrada en el aplicador
- ✦ Protección del tejido colindante gracias a una menor generación de calor lateral

Mayor rapidez de disección en la cirugía hepática

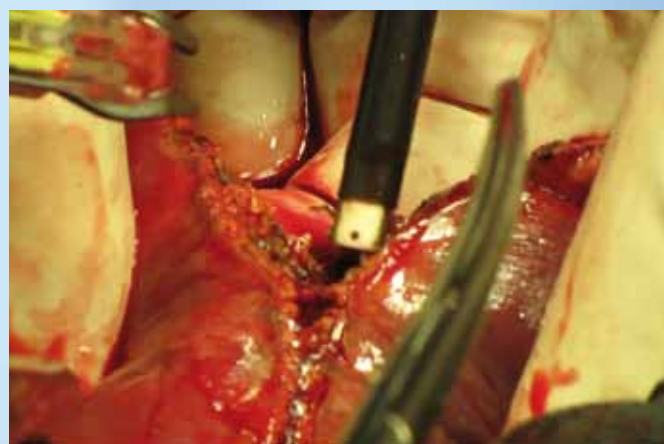
La función de chorro de agua permite una disección selectiva de los vasos sanguíneos y de los conductos biliares. Una vez disecados, los vasos sanguíneos se coagulan con corriente de AF. Gracias a su doble función de este nuevo aplicador no es necesario cambiar de instrumento. El proceso de disección se acelera y se reducen todavía más las hemorragias que, debido al tipo de procedimiento, ya son mínimas. La coagulación es más homogénea y la necrosis menor. De este modo, el aplicador monopolar minimiza la necesidad de reservas de sangre. Para el paciente, este es otro punto a favor de la seguridad de la intervención.

El cirujano dispone durante toda la intervención de una buena visión del área quirúrgica, gracias también a la aspiración integrada en el aplicador. Y una buena visión significa al mismo tiempo una mayor seguridad en la intervención.

Otros campos de aplicación son: urología, p. ej. heminefrectomía, y cirugía general.



Disección del parénquima durante la cirugía hepática.



Gracias a la constante disponibilidad de la coagulación AF, las hemorragias pequeñas se pueden detener de inmediato (fuente de la imagen: Prof. H.-G. Rau, Klinikum Dachau).

CIRUGÍA DE ALTA FRECUENCIA
SELLADOR DE VASOS
COAGULACIÓN CON PLASMA DE ARGÓN
CRÍOCIRUGÍA
CIRUGÍA DE HIDRODISECCIÓN

ERBE Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Alemania
Teléfono +49 7071 755-0
Telefax +49 7071 755-179
info@erbe-med.com
www.erbe-med.com



ERBE

Perfection for Life