



**erbe**  
power your performance.



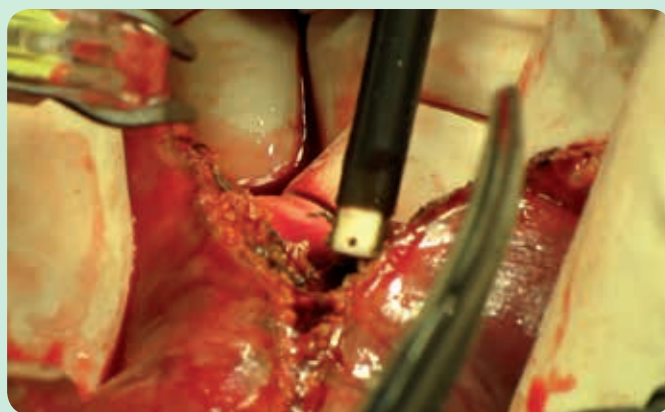
## Aplicador monopolar con función combinada

La cirugía de hidrodissección y de AF  
ahorra tiempo en el quirófano

# Una idea innovadora que combina las energías de la hidrodissección y de AF



*Dissección 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).*

*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.*



20150-036



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

# Mayor rapidez de disección en la cirugía hepática

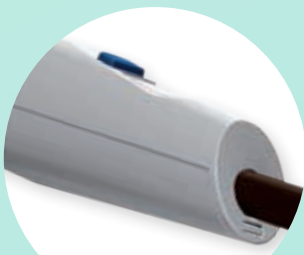
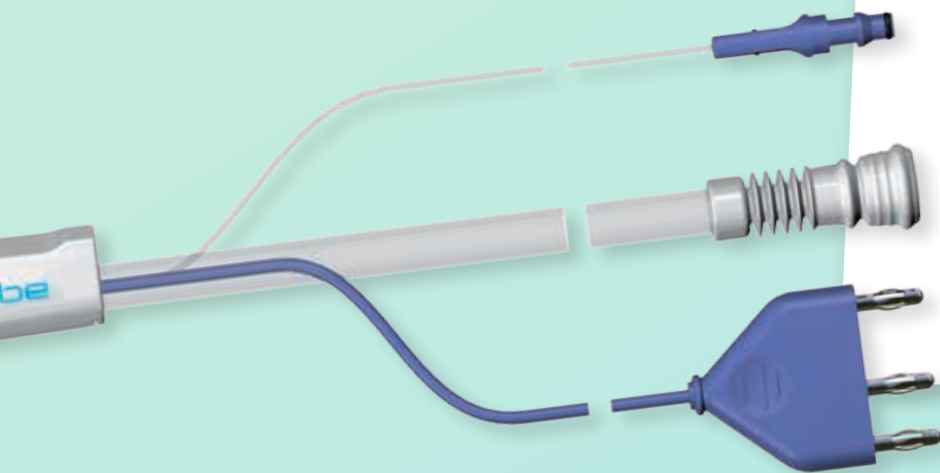
La función de chorro de agua permite una disección selectiva de los vasos sanguíneos y de los conductos biliares. Una vez disecados, los vasos sanguíneos se coagulan con corriente de AF. Gracias a su doble función de este nuevo aplicador no es necesario cambiar de instrumento. El proceso de disección 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.

## 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



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.



Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Alemania

Tel +49 7071 755-0  
Fax +49 7071 755-179  
info@erbe-med.com  
erbe-med.com