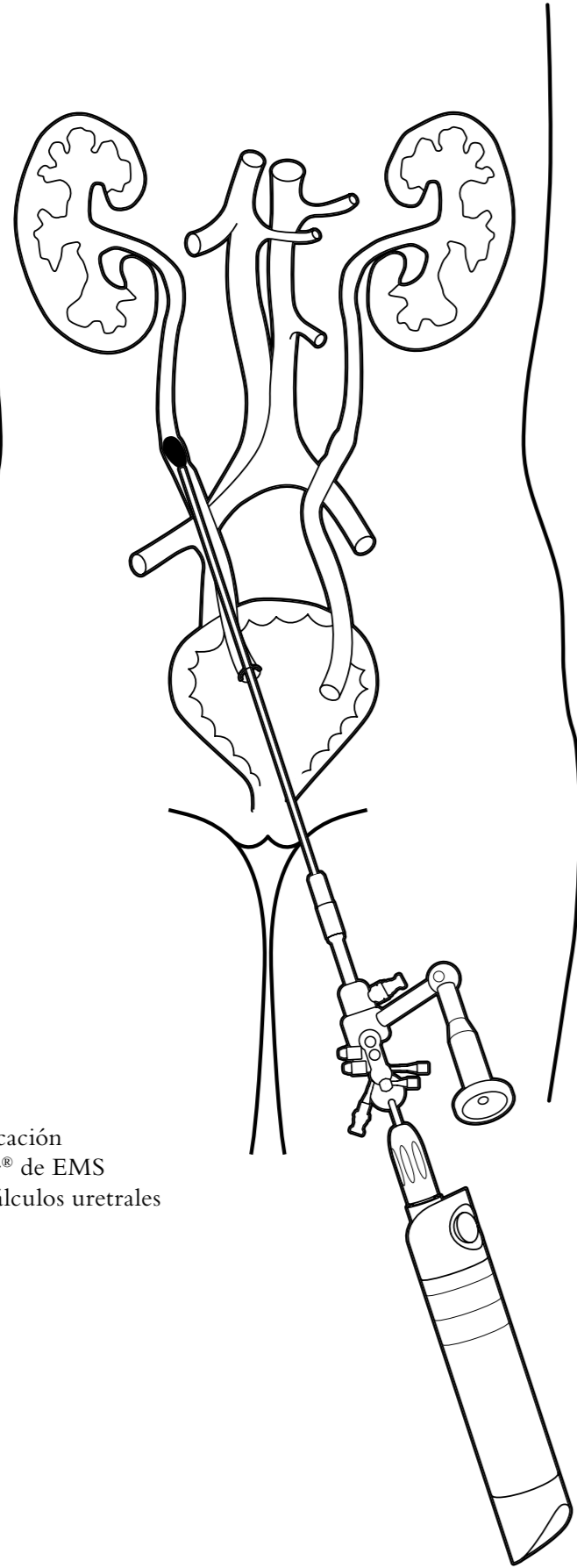


SWISS LITHOBREAKER®
INDICACIÓN PRINCIPAL



> La principal indicación de Swiss LithoBreaker® de EMS es el tratamiento de cálculos uretrales

SWISS LITHOBREAKER®
MANEJO



**SWISS LITHOBREAKER® –
UN MANEJO SENCILLO Y SEGURO –
SIN COSTOS CONTINUOS**

- > Inserción segura del bloque de alimentación (componentes esterilizados y sin esterilizar por separado)
- > Sistema sellado: cubierta exterior esterilizada y bloque de alimentación sin esterilizar
- > Cubierta exterior que se puede esterilizar por vapor



SISTEMA SWISS LITHOBREAKER® DE EMS Y COMPONENTES DEL SISTEMA

FT-206W	Swiss LithoBreaker®
EL-441	Bloque de alimentación
AG-123A/A	Tapón del extremo
EL-462	Conjunto de guías de sonda de silicona (12 unidades)
CA-244	Pilas recargables AAA (4 unidades)
EL-475	Set de tapas sello para sondas neumáticas de diámetro 0,8 - 2 mm
EK-325	Cargador de pilas (se solicita o compra por separado)
AD-701A	Conducto de inserción del bloque de alimentación
DT-466	Set de O'rings (anillos de empaque)
DT-479A	Tapa de esterilización
DT-127	Set de O'rings para la tapa de esterilización

→ SONDAS SWISS LITHOCLAST® (SE INCLUYE UNA A ELECCIÓN POR SYSTEMA)

EL-044/A	Sonda neumática de 2 × 425 mm (6 fr) de diámetro
EL-045/A	Sonda neumática de 1 × 605 mm (3 fr) de diámetro
EL-046/A	Sonda neumática de 0,8 × 605 mm (2,4 fr) de diámetro
EL-058/A	Sonda neumática de 1,6 × 605 mm (4,8 fr) de diámetro

→ SISTEMA DE SUCCIÓN LITHOVAC® (OPCIONAL)

EL-182	Swiss LithoVac® 1v3
EL-237	Conjunto de succión
EL-219	Interfaz de ajuste
BE-028	Juntas de silicona (20 unidades)
EL-211	Sonda de succión de 4 × 355 mm (12 fr) de diámetro
EL-212	Sonda de succión de 3,5 × 380 mm (10,5 fr) de diámetro
EL-213	Sonda de succión de 1,6 × 595 mm (4,8 fr) de diámetro
EL-080/A	Sonda neumática de longitud adaptada de 0,8 × 668 mm (2,4 fr) de diámetro
EL-081/A	Sonda neumática de longitud adaptada de 1,6 × 453 mm (4,8 fr) de diámetro

EMS-UROLOGY.COM

Para más información: welcome@ems-ch.com

© EMS S.A. FA-403/ES Rev. A-01 Edition 04/2017

SWISS LITHO- BREAKER®

LITOTRIZIA INALÁMBRICA
→ DEL MODO MÁS PRÁCTICO

CON EL
RENDIMIENTO DE
SWISS
LITHOCLAST®



EMS+

INALÁMBRICO, PORTÁTIL Y CON ALTA CAPACIDAD DE IMPULSOS →

**NUEVO SWISS LITHOBREAKER® –
UN DISPOSITIVO PORTÁTIL QUE GOZA DEL
RENDIMIENTO EN LITOTRICIA DEL DISPOSITIVO
SWISS LITHOCLAST® DE EMS CLÁSICO***

- PROPULSIÓN ELECTROMECAÁNICA
- POTENTE Y EFICAZ
- IMPULSOS CONTINUOS
- TRATAMIENTO EFICAZ
- SATISFACE LAS NORMAS DE ESTERILIZACIÓN MÁS RIGUROSAS

* En base a las pruebas de la producción de energía realizado con la sonda 2 / 3,2 mm

> Solución de litotricia portátil e independiente desarrollada especialmente para tratar los cálculos uretrales – la amplia mayoría de cálculos urinarios. Swiss LithoBreaker® es totalmente compatible con todos los ureteroscopios normales



ESPECIALIZADO EN CÁLCULOS URETRALES

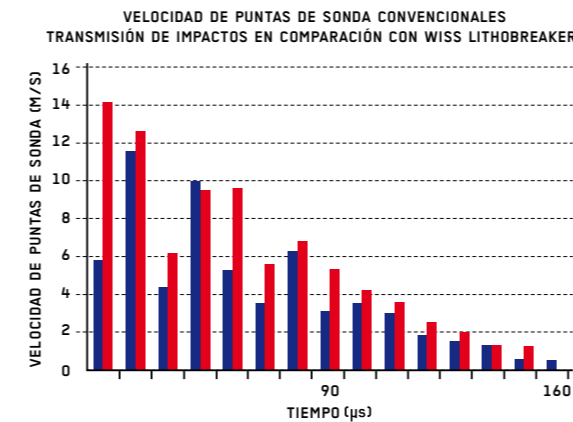
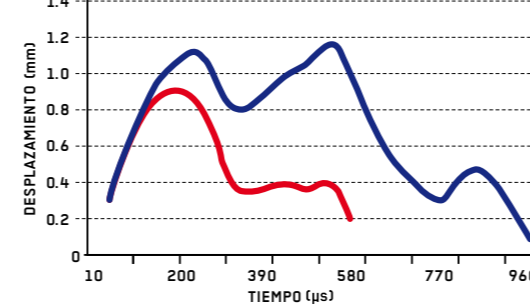
**SWISS LITHOBREAKER® PROVISTO CON
UN INNOVADOR ACOPLAMIENTO DE SONDAS, REDUCE
EL EFECTO DE RETROCESO Y MINIMIZA EL MOVIMIENTO
DE LOS CÁLCULOS**



> Reducción del movimiento de los cálculos, aumento de la velocidad de la sonda y mayor rendimiento de fragmentación

**SWISS LITHOBREAKER® CON TRANSMISIÓN
DE IMPACTOS MEJORADA – UNA SOLUCIÓN
INTELIGENTE, RÁPIDA Y EFICAZ**

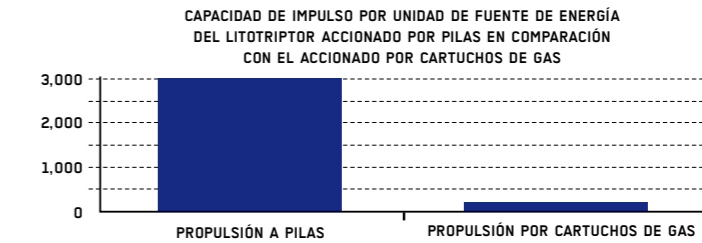
■ TRANSMISIÓN CONVENCIONAL DE IMPACTOS
■ TRANSMISIÓN DE IMPACTOS DE SWISS LITHOBREAKER®



> Propulsión de cálculos por litotricia endoscopia, una cuestión importante en especial para el tratamiento de cálculos uretrales móviles

> La transmisión de impulsos mejorada de Swiss LithoBreaker® disminuye el desplazamiento de la sonda (el efecto de propulsión y el desplazamiento del cálculo se reducen en gran medida en comparación con la transmisión de impactos convencional)

**SWISS LITHOBREAKER® CON SALIDA DE POTENCIA
UNIFORME QUE OFREZCA GRAN EFICACIA PARA
LA LITOTRICIA INALÁMBRICA MÓVIL**



> Los dos sistemas de alimentación diferentes de los litotriptores inalámbricos no ofrecen las mismas ventajas
> La alimentación de Swiss LithoBreaker de EMS se basa en pilas convencionales que aguantan todo el recorrido; superiores en comparación con los caprichosos cartuchos de gas

**VENTAJA DE
SWISS
LITHO-
BREAKER®**

FUNCIÓN	GENERACIÓN ELECTROMECAÁNICA DE IMPULSOS	GENERACIÓN DE IMPULSOS ACCIONADA POR CARTUCHOS DE GAS
MODO DE FUNCIONAMIENTO	Impulsos sencillos o continuos a 3 Hz	Solo impulsos sencillos cada dos segundos
IMPULSOS POR CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ENERGÍA	Hasta 2 000 impulsos	80 – 100 impulsos
ENERGÍA DE IMPULSOS	Energía uniforme en cada disparo	La energía puede variar mucho de disparo a disparo y cae cuando disminuye la presión del cartucho
COSTES DE SERVICIO	Sin pilas recargables suministradas	Cartucho de gas no recargable, de un solo uso

**SWISS LITHOBREAKER®
→ NUNCA SE AGOTA EL GAS**