



DORNIER COMPACT SIGMA

Un litotriptor
verdaderamente
modular

Por qué Compact Sigma

Cuando se combina con otros aparatos, como brazos en C, ecógrafos y camillas, este aparato se transforma rápidamente en una solución urológica multifuncional.



Litotriptor móvil
y compacto
para diversas
necesidades de
tratamiento



Excelente eficiencia
del sistema para
optimizar los
resultados del
tratamiento



Varias posibilidades
de obtención de
imágenes para su
solución ideal



Litotriptor móvil y compacto para diversas necesidades de tratamiento

Funciones notables

- Mejore la práctica de la litotricia mediante una configuración personalizada que se adapte a sus necesidades exclusivas
- QuickLinx: control óptico de posición integrado de Dornier, para facilitar la alineación del brazo en C y agilizar la preparación del procedimiento

Plug and play

- No requiere instalación; conéctelo y empiece a utilizarlo al instante



Diseño ergonómico

- Fácilmente transportable con ruedas grandes y cabezal de tratamiento plegable
- Ocupa poco espacio; requiere un espacio mínimo en cualquier quirófano o almacén

Amplia gama de aplicaciones

- Especialmente diseñado para ESWL y ESWT*

* Consulte la página 7 para obtener una lista de indicaciones

Excelente eficacia del sistema para optimizar los resultados del tratamiento

Tecnología EMSE de Dornier

- La tecnología de ondas de choque más probada clínicamente, exclusiva de Dornier¹
- Ofrece un rendimiento de calidad constante con una producción de energía fiable

Posicionamiento flexible del cabezal de tratamiento

- Facilita una amplia ventana de acceso a varias localizaciones de cálculos con 36 posiciones del cabezal de tratamiento
- Garantiza la comodidad del paciente con posiciones sobre y bajo camilla, de tal forma que los pacientes, especialmente los de más edad y los obesos, pueden permanecer en posición supina durante todo el procedimiento



Varias opciones de obtención de imágenes para su solución ideal

Amplia gama de soluciones

- Personalice sus preferencias de obtención de imágenes con socios cualificados y de confianza de Dornier
- Consiga una calidad de imagen excepcional con los brazos en C con detector de pantalla plana de alta gama

ESWL guiada por ultrasonidos

- Elimina la exposición a la radiación para pacientes y usuarios, permitiendo a los usuarios detectar cualquier tipo de cálculo
- La monitorización en tiempo real ofrece un reajuste inmediato de las posiciones del paciente cuando es necesario y mantiene la alineación del cálculo sobre la zona de tratamiento
- La obtención de imágenes de ultrasonidos isocéntrica proporciona un alto grado de flexibilidad y calidad de imagen²

Opción de imagen dual: lo mejor de ambos mundos

- Funciones completas de obtención de imágenes con la opción de localización de cálculos mediante la obtención de imágenes por rayos X o por ultrasonidos, o ambos métodos a la vez simultáneamente
- La localización de cálculos mediante rayos X permite un posicionamiento inicial rápido del paciente, mientras que los ultrasonidos proporcionan información en tiempo real sobre la respiración del paciente y la desintegración de los cálculos





Una amplia gama de aplicaciones

Dornier Compact Sigma puede utilizarse para las siguientes indicaciones³:

Litotricia extracorpórea por ondas de choque (ESWL)	<ul style="list-style-type: none">• Cálculos en la pelvis renal y en el cáliz renal• Cálculos ureterales superiores e inferiores• Cálculos ureterales prevesicales• Cálculos biliares, excluidos los de vesícula biliar y conducto cístico• Cálculos en el conducto biliar• Cálculos pancreáticos
Tratamiento extracorpóreo por ondas de choque (ESWT)	<ul style="list-style-type: none">• Deterioro de la curación de fracturas y pseudoartrosis

¿Sabía que...?

Compact Sigma puede manejarse a distancia. Esto reduce la exposición a la radiación ionizante para los usuarios y demás personal sanitario

Referencias

- ¹ Datos en el archivo de Dornier MedTech
- ² Macchione, N., Elia, A., Gofrit, O., Pode, D., & Duvdevani, M. (2013). SWL with continuous targeting by ultrasound; are there benefits? *European Urology Supplements*, 3(12), 51. [https://doi.org/10.1016/S1569-9056\(13\)61727-3](https://doi.org/10.1016/S1569-9056(13)61727-3)
- ³ Consulte el Manual de instrucciones del Dornier Compact Sigma para obtener más información. Las indicaciones pueden variar según la región.



Escanee el código QR para ver la localización de nuestras **oficinas de todo el mundo**

www.dornier.com/locations