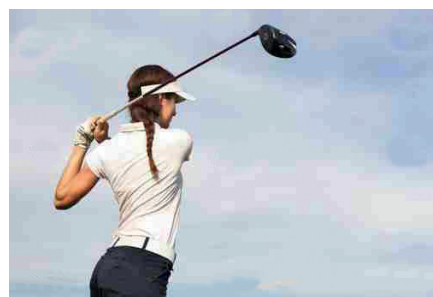


Dornier *Epos*

Equipo de Ondas de Choque para el Tratamiento del Dolor



Dornier *Epos*

En los últimos años, la terapia extracorpórea por ondas de choque (TEOC) se ha establecido como un tratamiento para muchas indicaciones ortopédicas, incluyendo la pseudoartrosis. La TEOC es una modalidad de tratamiento cómoda y segura para el paciente y no requiere anestesia en la mayoría de los casos.

El equipo **Dornier *Epos*** es un sistema de ondas de choque básicamente desarrollado para su uso en ortopedia, ya que lo hace especialmente apropiado para abordar patologías que requieren aplicar un nivel de energía alto. Se puede utilizar tanto en clínicas como en consultas ambulatorias.

Como pionero de la tecnología por ondas de choque en aplicaciones médicas, Dornier cuenta con la experiencia de más de 20 años de uso de las ondas de choque en traumatología y rehabilitación.

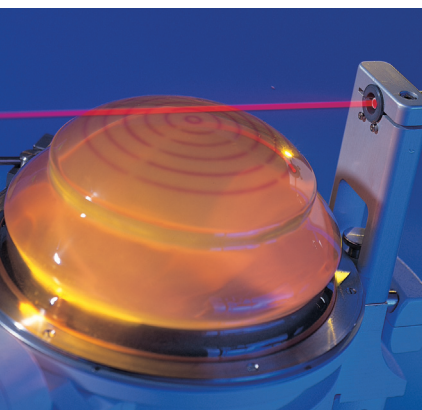
Indicaciones

- Tendinosis calcarea
- Fascitis plantar
- Epicondilitis radial del húmero
- Epicondilitis cubital del húmero
- Aquilodinia
- Bursitis trocantérea
- Pseudartrosis (huesos superficiales)
- Induratio pene plástica (IPP ó Peyronie)



Tecnología probada

Dornier *Epos* utiliza un emisor de ondas de choque electromagnéticas (EMSE) con una larga y probada fiabilidad. Dispone de una profundidad de penetración de 80 mm y una liberación estable de energía que podemos seleccionar en nueve niveles de intensidad. La estabilidad del foco permite tratar fácilmente cada una de las indicaciones ortopédicas mediante la selección previa de la terapia por ondas de choque. Los bajos costes de mantenimiento son una ventaja adicional, facilitados por la larga vida del EMSE.



El tratamiento del dolor como objetivo

En el uso de las ondas de choque para el tratamiento del dolor, utilizamos el biofeedback del paciente para colocar el foco terapéutico. El puntero láser nos ayuda a fijar la profundidad de penetración.

Localización ultra-rápido y simple

La localización opcional mediante el sistema de ultrasonido permite una aplicación eficiente y segura de las ondas de choque. Independientemente del plano de corte, la disposición isocéntrica del brazo articulado del **Dornier Epos** siempre mantiene el transductor dirigido exactamente sobre el foco terapéutico. Los punteros que aparecen en la pantalla del equipo de ultrasonido permiten una focalización en tiempo real del foco terapéutico. Tanto para la localización exacta como para el diagnóstico simultáneo, la zona de tratamiento puede ser vista desde varios ángulos. Como resultado del acoplamiento directo out-line, se optimiza la calidad de la imagen y se evitan los artefactos.

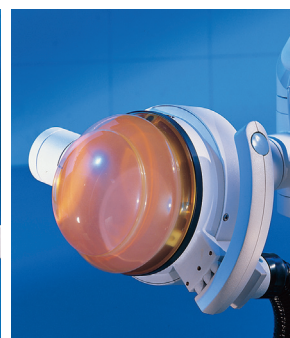
El transductor lineal de alta frecuencia proporciona una excelente formación de imágenes de las patologías ortopédicas que, en combinación con el brazo isocéntrico, crea un sistema completo de calidad excepcional para el diagnóstico y la terapia.

El ecógrafo permite realizar además del tratamiento de ESWT otros tipos de diagnóstico de ultrasonido estándar. Opcionalmente y según las necesidades, permite acoplar toda una serie alternativa de transductores.



Precisión y flexibilidad

El brazo del aplicador del **Dornier Epos Ultra** se puede mover en todos los planos mediante un simple toque de los botones del display. El cabezal del aplicador de la onda de choque está montado mecánicamente, de manera que asegure el más preciso posicionamiento.



Control en la punta de los dedos

Con la disposición intuitiva del mando de control ergonómico, podemos ajustar los parámetros de la onda de choque a aplicar de forma muy fácil y versátil.

Sede Central

Dornier MedTech GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Alemania

Asia/Pacífico

Dornier MedTech Asia, Pte. Ltd.
51 Corporation Road
Singapore 649806
Teléfono: +65-6665-5788
Fax: +65-6665 6711
Correo electrónico:
infoasia@dornier.com

Japón

Dornier MedTech Japan
Meguro Estate Building
3-8-5 Kami-Ohsaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021
Japón
Teléfono: +81-3-3280 3550
Fax: +81-2-3280 3555
Correo electrónico:
info@dornier.com

Europa

Dornier MedTech Europe GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Alemania
Teléfono: +49-8153-888 625
Fax: +49-8153-888 444
Correo electrónico:
infoeurope@dornier.com

Dornier MedTech España, S.L.
Av. Alcalde Barnils, 64-68
Módulo A - 1º 3ª
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona)
España
Teléfono: +34-93-203 9316
Fax: +34-93-205 3814

Dornier MedTech France SARL
Ferme de St. Paul
1545 route d'Epagny
F-74330 Sillingy
Francia
Teléfono: +33-450-22 18 94
Fax: +33-450-24 24 63

Dornier MedTech Italia, s.r.l.
Via Arrigo Cavaglieri N. 26
00173 Roma
Italia
Teléfono: +39-06-72 35 289
Fax: +39-06-72 35 302

Dornier MedTech Europe GmbH
Moscow Representative Office
Uliza Mytnaya 3, office 21
119049 Moscú
Rusia
Teléfono: +7-495-230 29 94
Fax.: +7-495-739 51 33