

**NUEVA
UNIDAD DE
ONDAS
DE CHOQUE**

La eficacia
probada de las

ONDAS DE CHOQUE

ofrece grandes
beneficios
terapéuticos



HOSPITAL UNIVERSITARIO

hm puerta del sur

¿Qué son las Ondas de Choque?

Son **ondas acústicas hipersónicas** de alta energía que generan una diferencia de presión entre los medios por los que se propaga, promoviendo la regeneración y reparación de los tejidos.

El tratamiento con Ondas de Choque, es una **técnica segura, no invasiva**, indicada en múltiples patologías osteomusculares y en distintos puntos de su evolución.

Gracias a la efectividad demostrada por esta innovadora técnica, las Ondas de Choque **evitan que se cronifiquen muchos procesos musculoesqueléticos** e incluso **evitan intervenciones innecesarias** y los riesgos asociados que llevan implícitas.

En HM Puerta del Sur, contamos con los equipos **Duolith SD-1 Ultra Sepia** y **Cellactor SC1 Ultra**, ambos de la prestigiosa empresa suiza **Storz Medical**. Con este equipamiento de última generación, podemos aplicar todos los tipos de Ondas de Choque:

- FOCALES
- DESFOCALIZADAS
- RADIALES
- VIBRATORIAS

Además, para aumentar la seguridad y eficacia del tratamiento, disponemos de un **ecógrafo de alta resolución** que permite realizar la aplicación de las Ondas de Choque de forma ecoguiada.



Indicaciones

Cuando son aplicados correctamente y en las dosis adecuadas, el principal beneficio de los tratamientos con Ondas de Choque, es su capacidad de producir la **regeneración de los tejidos enfermos o lesionados** de forma no invasiva. Y todo esto es posible gracias a sus **Efectos Mecánicos y Biológicos**:

• EFECTOS MECÁNICOS

Producidos por los gradientes de energía acústica que atraviesan los tejidos y por los efectos de cavitación.

• EFECTOS BIOLÓGICOS

– Efectos vasculares:

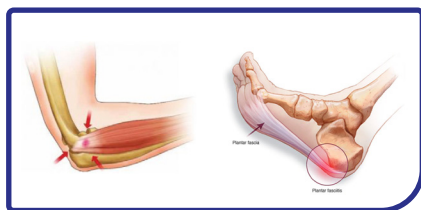
Formación de nuevos vasos.

– Efectos en la inervación:

Disminución de terminaciones nerviosas dolorosas.

– Efecto celular y bioquímico:

Aumento y liberación de factores de crecimiento y estimulación de diferenciación celular.



En HM Puerta del Sur, creamos la Unidad de Ondas de Choque extracorpóreas de última generación

Entre las patologías que se benefician de esta terapia destacan:

• PATOLOGÍAS TENDINOSAS

- Tendinitis del manguito de los rotadores con o sin calcificación.
- Epicondilitis.
- Epitrocleititis.
- Tendinopatía del tendón cuadricepsital.
- Tendinopatía del tendón rotuliano.
- Tendinopatía del tendón de Aquiles, con o sin calcificación.
- Fascitis plantar con o sin espolón calcáneo.
- Trocanteritis/ entesopatía glúteos.
- Otras tendinosis: pata de ganso, tibial anterior, tibial posterior y peroneos.

• PATOLOGÍAS ÓSEAS

- Pseudoartrosis / retardo en la consolidación ósea.
- Fracturas de estrés.
- Necrosis avascular.

• PATALOGÍAS CUTÁNEAS

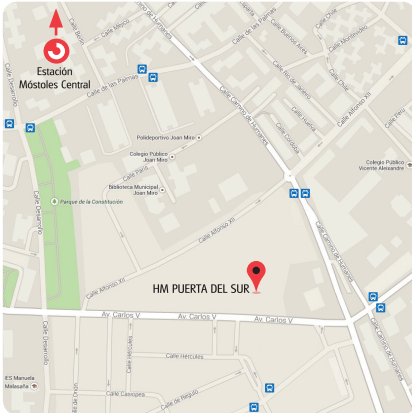
- Heridas y úlceras.

¿Es necesaria una cita en consulta?

La aplicación de Ondas de Choque debe valorarse previa cita en una consulta médica con el Médico Rehabilitador, el **Dr. Daniel Robreño, jefe del Servicio de Rehabilitación** del Hospital Universitario HM Puerta del Sur y Responsable de la Unidad de Ondas de Choque.

En la consulta, el Dr. Robreño o su equipo valorará la indicación, las necesidades y particularidades de cada caso, explicará la técnica y sus posibles efectos secundarios y, por último, procederá a la programación de las sesiones del tratamiento.

HM PUERTA DEL SUR



Av. Carlos V, 70
28938 Móstoles

Resumen de Beneficios

- Tratamiento con todas las Ondas de Choque, incluyendo las Focales.
- Con la mejor tecnología de última generación.
- Tratamientos valorados y aplicados por médicos especialistas, formados y certificados.
- Disponemos de un ecógrafo de alta resolución para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento.
- Tratamiento eficaz, no invasivo, basado en la mejor evidencia disponible, riguroso y seguro.
- Indicado en patologías muy prevalentes que no responden a los tratamientos farmacológicos y/o rehabilitantes.
- Está indicado en la fascitis plantar, la tendinopatía del manguito rotador, la epicondilopatía, el síndrome trocánter mayor, la entesopatía aquilea, la tendinopatía rotuliana, el retardo de consolidación ósea y las úlceras cutáneas.
- Su alta eficacia hace que los procesos no se cronifiquen.
- Conciertos con las siguientes sociedades médicas:
ADESLAS, MAPFRE, DKV, COSALUD, DIVINA PASTORA, CASER, SALUDONNET, MUSA, GENERALI y HNA. AEGON y CIGNA (sólo si hay calcificaciones).
- Y todo con la garantía que te ofrece HM Hospitales.

SOLICITA YA TU CITA

902 08 98 00

ondasdechoque.hmpos@mail.hmospitales.com

App HM Hospitales > (consulta Dr. Robreño)

MADRID
HOSPITAL UNIVERSITARIO
HM PUERTA DEL SUR

Av. Carlos V, 70
28938 Móstoles

HM
hm hospitales
Somos tu Salud