

DORNIER ARIES
WE'RE MAKING WAVES



La disfunción eréctil (DE) está relacionada con los mismos factores de riesgo que las demás enfermedades vasculares. Entre estas podemos reseñar: la hipertensión arterial, la diabetes mellitus, la hiperlipidemia, el tabaquismo y el sobrepeso. Es un problema de una prevalencia relevante que afecta a más de 150 millones de hombres en todo el mundo y que repercute negativamente en su autoestima y calidad de vida sexual. A pesar de ello, solo un 15% de los varones afectados de DE consultan y actúan para buscar una solución.

UN NUEVO PLANTEAMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE SUS PACIENTES

En la actualidad, los médicos y sus pacientes disponen de varias posibilidades para el tratamiento de la DE. Para la mayoría de pacientes la terapia elegida es farmacológica y suministrada a demanda.

Sin embargo, diversos estudios muestran que aproximadamente un 50% de los pacientes suspenden el uso de fármacos inhibidores de PDE5 a lo largo de los primeros 1'5 a 2 años porque no se cumplen las expectativas esperadas o el coste económico es muy alto.¹

Cuando el tratamiento farmacológico se interrumpe y los pacientes desean probar una terapia sin fármacos, se encuentran que el resto del arsenal terapéutico disponible para el tratamiento de su DE interfiere de manera drástica en su vida sexual por ser altamente invasivo.

Dornier Aries ofrece a sus pacientes una posibilidad de tratamiento no invasiva totalmente novedosa. El tratamiento por ondas de choque con el equipo Dornier Aries activa la angiogénesis en el pene y del tejido pélvico. De esta forma aumenta el riego sanguíneo de esta zona y ello permite mantener las erecciones con lo que se mejora el rendimiento sexual y se entra en el círculo virtuoso de la autoestima positiva.

Con su especial tecnología Smart Focus™, Dornier Aries ofrece un método para el tratamiento de la DE vascular muy eficaz, de fácil uso y buena tolerancia por parte del paciente. Los estudios demuestran que con este tratamiento se consigue una mejora considerable en pacientes que no responden bien a los inhibidores de PDE5.^{2,3} La tecnología de emisión de ondas de choque electromagnéticas (EMSE) desarrollada por Dornier es única en su género ya que sustenta la alta eficacia del Dornier Aries y asegura que sea muy útil para los médicos y sus pacientes.



INNOVACIÓN PARA SUS PACIENTES

Dornier Aries trata la causa de la DE vascular.

- **Sencillo** – Es una opción terapéutica no invasiva e indolora para el tratamiento de la DE vascular. Representa una nueva terapia para los pacientes que desean un tratamiento sin medicamentos o no responden bien a los inhibidores de PDE5.^{2,3}
- **Eficaz** – Según los estudios efectuados, en función de la gravedad de la disfunción eréctil y de los antecedentes del paciente, Dornier Aries ayudó a cerca del 70% de los hombres aquejados de DE vascular a conseguir una mejora clara y duradera de su erección.^{2,3,4}
- **Beneficioso** – Dornier Aries contribuye a mantener la espontaneidad en la vida sexual de los pacientes y mejorar la calidad de su erección.

INNOVACIÓN PARA SU CONSULTA

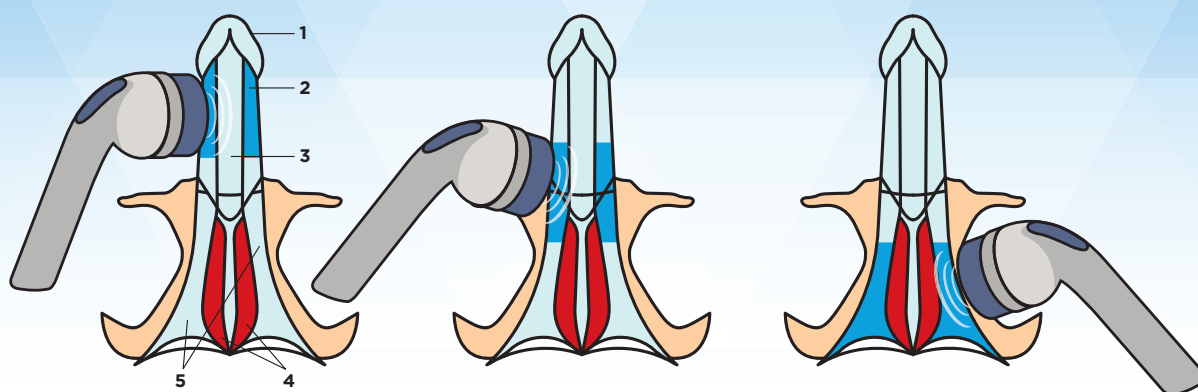
Dornier Aries le permitirá ver semanalmente a sus pacientes en consulta. El tratamiento es

- **Sencillo** – Las sesiones de tratamiento son cortas y se realizan en su consulta. El equipo es económicamente asequible y fácil de cuidar y amortizar. Los gastos en consumibles y mantenimiento son muy reducidos.
- **Eficaz** – Aries ofrece una opción de tratamiento eficaz y de fácil aplicación para sus pacientes.
- **Beneficioso** – Dornier Aries demuestra su nivel profesional al ofrecer a sus pacientes siempre los métodos más novedosos de tratamiento siendo al mismo tiempo una nueva fuente de ingresos para su consulta.

«Dornier Aries es muy eficaz. El aparato es fácil de manejar, y el tratamiento está bien tolerado por nuestros pacientes.»

– Dr. Peter Lyngdorf, cirujano y urólogo, Gentofte, Dinamarca





1 Glándula 2 Cuerpo cavernoso 3 Cuerpo esponjoso 4 Músculo bulboesponjoso 5 Músculo isquiocavernoso

Zonas tratadas

La terapia con ondas de choque con Dornier Aries es un tratamiento no invasivo e indoloro que se puede aplicar de forma cómoda y discreta en su consulta. Así funciona:

- El paciente se coloca en posición horizontal. Se aplica gel para ultrasonidos en el cabezal aplicador y/o en la zona a tratar.
- El cabezal aplicador se aplica en las zonas a tratar en el tronco del pene y la crura.
- La tecnología Smart Focus™ genera ondas de choque electromagnéticas de baja energía, adaptadas a un nivel de flujo energético y frecuencia precisos y medibles para realizar el tratamiento desde las áreas superficiales

del tronco del pene hasta la musculatura pélvica profunda.

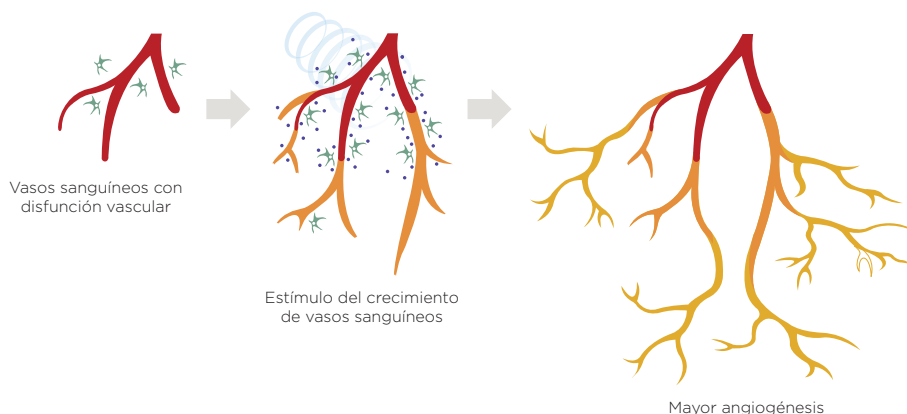
- Para conseguir resultados óptimos, se recomienda repetir el tratamiento al menos seis veces en intervalos de una semana.⁵
- Las ondas estimulan el tejido y no causan dolores ni cicatrices. Después del tratamiento, los pacientes pueden proseguir con sus actividades cotidianas normales. El índice de abandonos es reducido. Es sabido que los efectos secundarios y riesgos son reducidos y raras veces surgen complicaciones.
- Los pacientes perciben una mejora al cabo de pocas semanas desde el inicio del tratamiento.

Estudios con pacientes que no responden bien a los inhibidores de PDE5 demuestran que, después del tratamiento con Dornier Aries, la gran mayoría de los hombres tratados alcanzó un claro aumento en el Índice Internacional de Función Eréctil (Índice IIEF). Los estudios e imágenes clínicas muestran una mejora significativa en la función hemodinámica y endotelial del pene después del tratamiento. Esta mejora y el aumento en el Índice IIEF de DE están correlacionadas de forma significativa ($p < 0,05$).²

La guía de la EAU sobre la disfunción eréctil masculina (2014) clasifica el tratamiento, por su fácil aplicación, su buena tolerancia y su carácter potencialmente rehabilitativo, como nueva y atractiva posibilidad de tratamiento para pacientes afectados de DE.⁶

Al cabo de un total de seis sesiones con una duración de aproximadamente 15 minutos cada una, Dornier Aries estimula de forma significativa los factores de crecimiento del tejido pélvico y del pene y mejora su función endotelial

mediante la angiogénesis y neovascularización. Este crecimiento se puede seguir (y mostrar al paciente) durante el tratamiento en imágenes de ecografía de los tejidos del pene y de la zona pélvica.^{2,3,4}



1. Hatzimouratidis K. y Hatzichristou D.: Current Pharmaceutical Design 2009; tomo 15; páginas 3476-3485
 2. Prieto R. et al: Congreso de ISMST 2015, Mendoza/Argentina. Protocolo de la sesión 18. International Society for Medical Shockwave Treatment, pág. 31
 3. Prieto RD, Puigvert A.: Revista Internacional de Andrología. 2015; tomo 13: pág. 33
 4. Lyngdorf P. et al: Congreso de ISMST 2014, Milán/Italia. Protocolo de la sesión 17. International Society for Medical Shockwave Treatment, pág. 47
 5. Goldstein I. et al: www.clinicaltrials.gov. Identificación: (NCT02620982)
 6. Hatzimouratidis K. et al: Guidelines on Male Sexual Dysfunction (Leitfaden zur sexuellen Dysfunktion beim Mann); European Association of Urology (EAU) 2014. Páginas 24-25

EJEMPLO PRÁCTICO:

Clínica de disfunciones sexuales en Dinamarca

Experiencias con la terapia de ondas de choque con Dornier Aries

LA SITUACIÓN

Para comprobar el nuevo equipo Dornier Aries, la clínica de disfunciones sexuales en Gentofte, Dinamarca, realizó un estudio en varones de más de 40 años afectados de trastornos urológicos de gravedad leve a media, entre otros, disfunción eréctil. La clínica buscaba un método de tratamiento eficaz, seguro y no invasivo para mejorar la calidad de vida de estos pacientes.

LA SOLUCIÓN

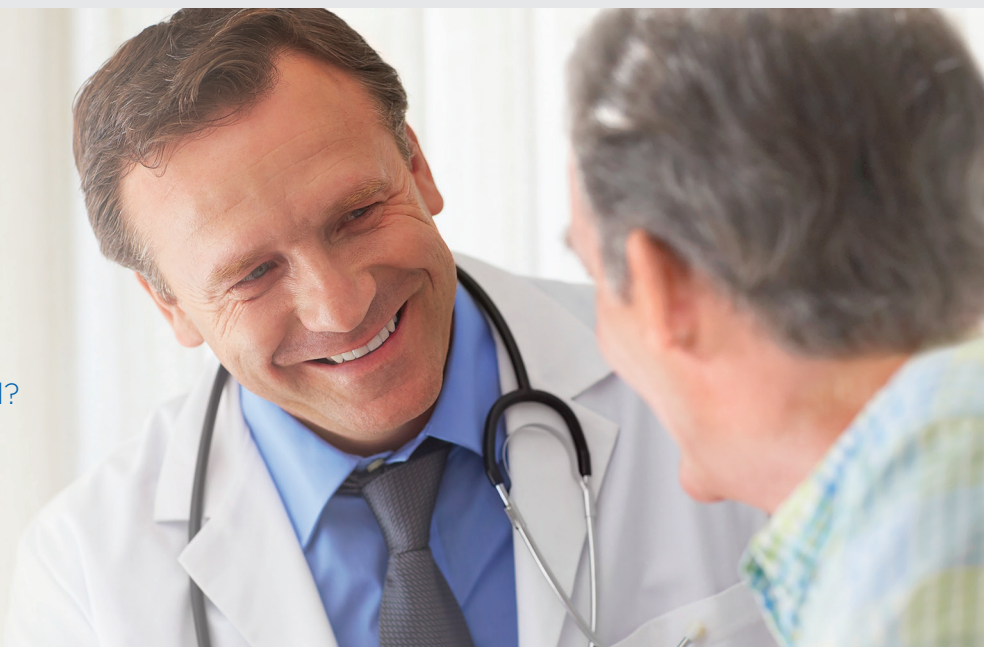
Los pacientes fueron tratados con Dornier Aries en 6 a 12 sesiones de 15 a 20 minutos cada una. El aplicador, que emite las exclusivas ondas Smart Focus™ de Dornier Aries, fue aplicado en cada sesión en el tronco del pene y la crura. Durante este tiempo, los pacientes no recibían otros tratamientos y no tomaban medicamentos ni complementos alimenticios.

EL RESULTADO

La frecuencia y calidad de las erecciones espontáneas aumentó en un 75%. Además, los pacientes estaban muy satisfechos de la forma de tratamiento. La calificaron como agradable e indolora. Debido a la eficacia de Dornier Aries, el Dr. Lyngdorf sigue ofreciendo el tratamiento a sus pacientes.

- **Dr. Peter Lyngdorf**, Cirujano y urólogo, Clínica de disfunciones sexuales, Gentofte, Dinamarca

¿Sabía que el **70%** de los pacientes espera que su **médico** les pregunte por el tema de la disfunción eréctil?



Indicaciones urológicas

- Disfunción eréctil vascular
- Induración plástica del pene
- Terapia contra el dolor

Contraindicaciones

Contraindicaciones absolutas son, entre otras:

- alteraciones de la coagulación sin tratar
- órganos que contienen aire en el campo de la onda de choque
- tumores en la zona de aplicación de la onda de choque
- aneurismas en el recorrido de la onda de choque
- Otras alteraciones patológicas (a determinar) en el recorrido de la onda de choque

Contraindicaciones relativas para sus pacientes de DE son, entre otras

- Incidencia de ondas de choque en caso de infecciones en la zona de aplicación de la onda de choque

DORNIER ARIES

UNA ONDA DE NUEVA ENERGÍA
PARA SU CONSULTA Y SUS PACIENTES



Médicos y especialistas líderes de opinión de todo el mundo están muy esperanzados con los resultados de la terapia por ondas de choque del el Dornier Aries. Debido a los éxitos alcanzados en su aplicación, apoyan activamente la investigación y comercialización de este nuevo método terapéutico.

DORNIER ARIES HA SIDO DESARROLLADO POR DORNIER MEDTECH

Dornier MedTech tiene su sede central en Weßling cerca de Múnich y es una filial de Accuron Technologies Limited (www.accuron.com). La empresa, dedicada a la tecnología médica, ofrece productos y soluciones científicamente sólidos y pioneros para urólogos y pacientes. Ya hace 40 años que Dornier MedTech es un proveedor de confianza que dispone de una amplia gama de equipos de ondas de choque y láseres médicos, así como un servicio técnico propio de cobertura mundial. Para más información, visite www.dornier.com.

Sede central

Dornier MedTech GmbH
Argelsrieder Feld 7
82234 Wessling
Alemania
AriesEDinfo@dornier.com

Asia/Pacífico

Dornier MedTech Asia Pte Ltd
6 Commonwealth Lane
#02-01/02 GMT1 Building
Singapur 149547
Tel.: +65-6572-6068
Fax: +65-6572-6093
E-mail: **infoasia@dornier.com**

Japón

Dornier MedTech Japan
Meguro Estate Building
3-8-5 Kami-Ohsaki
Shinagawa-ku, Tokio 141-0021
Japón
Tel.: +81-3-3280 3550
Fax: +81-3-3280 3555
E-mail: **info.japan@domedtech.co.jp**

Europa

Dornier MedTech Europe GmbH
Argelsrieder Feld 7
82234 Weßling
Alemania
Tel.: +49-8153-888-625
Fax: +49-8153-888-444
E-mail: **infoeurope@dornier.com**

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

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

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

Dornier MedTech Europe GmbH
Moscow Representative Office
Uliza Mytnaya 3
Office 21
119049 Moscú
Rusia
Tel.: +7-495-739 51 32
Fax: +7-495-739 51 33

CONTACTO: www.ARIESforED.com

SENCILLO | EFICAZ | BENEFICIOSO

