

DORNIER ARIES 2

Il trattamento intelligente

Urología



Il trattamento intelligente

Modalità di trattamento clinicamente provata per l'urologia

La terapia ESWT è efficace per il trattamento di varie patologie¹, quali:

- Disfunzione erettile vascolare (VED)
- Prostatite cronica (CP) / sindrome del dolore pelvico cronico (CPPS)
- Induratio penis plastica (IPP)

Recupero più rapido grazie alle onde d'urto extracorporee

Una procedura sicura e non invasiva che consiste nel far passare onde d'urto attraverso la pelle fino alla parte del corpo target del trattamento.

- Nessuna iniezione
- Nessun farmaco
- Nessun intervento chirurgico
- Trattamento rapido
- Tempi di inattività minimi o assenti dopo il trattamento
- Attivazione del naturale meccanismo di guarigione delle cellule



Dai un'occhiata per saperne di più sui

**benefici
clinici di
Aries 2**

Risposta di guarigione angiogenica indotta dalla terapia ESWT focalizzata

La tecnologia a onde d'urto è ampiamente riconosciuta come opzione di trattamento sicura e altamente efficace per varie patologie mediche in ortopedia, urologia, riabilitazione e medicina dello sport.

Ispirandosi a questa tecnologia, Aries 2 utilizza la terapia a onde d'urto extracorporea a bassa intensità (Li-ESWT) per indurre micro traumi nelle cellule e nei tessuti della zona target del trattamento; questo innesca la risposta di guarigione naturale del corpo e incrementa l'angiogenesi nella zona target del trattamento.

1

Tessuto del pene dopo la disfunzione vascolare



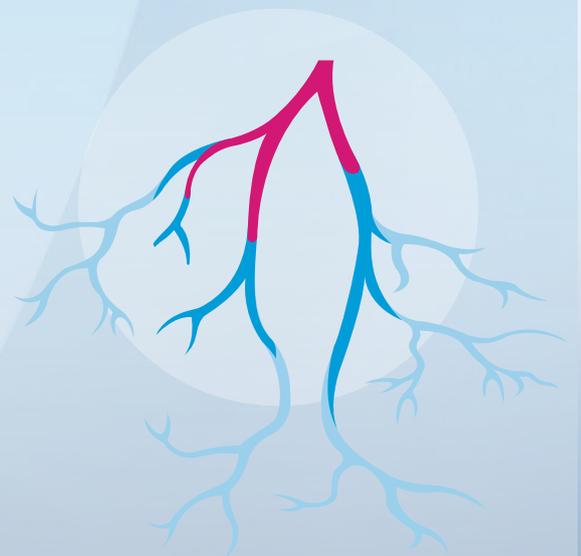
2

Secrezione di fattori angiogenici



3

Incremento dell'angiogenesi nel tessuto del pene



Perché Aries 2

Toccate con mano l'esclusività di Dornier

Ogni erogazione, un'erogazione perfetta

con la tecnologia dell'emettitore di onde d'urto (EMSE) di Dornier

- Ottimizzazione del trattamento con un'erogazione costante di onde d'urto nell'arco dell'intera vita utile dell'apparecchio

Sistema affidabile

con la qualità dell'ingegneria tedesca

- Durata eccezionale di 2.000.000 di onde d'urto

Flusso di lavoro semplice ed efficiente

con la tecnologia SmartFocus

- Regolazione dei livelli di energia e della profondità di penetrazione dell'onda d'urto, con la semplice pressione di un tasto

- Nessuna necessità di distanziatori in gel

Massima facilità di

utilizzo con la tecnologia KoolShield

- Avvio del sistema con tempo di messa in funzione pari quasi a zero

- Nessuna necessità di degassificazione, impostazione del serbatoio dell'acqua e di rabbocco dell'acqua

Un sistema, più soluzioni

Aries 2 rappresenta un'opzione 100% naturale, che non richiede assunzione di farmaci, in grado di stimolare la guarigione di tessuti problematici, trattare il dolore e supportare il recupero del tessuto del paziente in modo non invasivo.

Dotato di tecnologie brevettate, Aries 2 garantisce prestazioni affidabili, mettendo sempre in primo piano il comfort del paziente e dell'utilizzatore.



Panoramica delle funzioni e dei vantaggi

MECCANISMO	Sviluppato utilizzando la tecnologia elettromagnetica
RISPOSTA DI GUARIGIONE	Agevola: <ul style="list-style-type: none">• Neoangiogenesi²• Recupero/rigenerazione dei nervi²• Riduzione delle alterazioni fibrotiche e rimodellamento del tessuto cavernoso²• Riduzione del tono adrenergico/simpatico²
PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE	Aries 2 SmartFocus e il suo controllo dinamico della profondità garantiscono un'ampia zona focale per il trattamento dei tessuti superficiali e profondi
DISTANZIATORI IN GEL	Non necessario con SmartFocus
APPLICATORE	Applicatore leggero, appena 500 g Disponibilità di due modelli di applicatore: standard e I-Shape
DEGASSIFICAZIONE	Non necessario con KoolShield
RABBOCCO DELL'ACQUA	Non necessario con KoolShield
MANUTENZIONE	Non è necessario sostituire regolarmente la bobina (EMSE)

Lo sapevi?

Aries 2 offre due opzioni di design per il proprio applicatore – standard o I-shape. Gli operatori possono quindi scegliere l'applicatore più adatto da utilizzare in base all'area su cui effettuare il trattamento



Riferimenti

- ¹ Manuale per l'uso di Dornier Aries 2
- ² Porst, H. (2021). Review of the current status of low intensity extracorporeal shockwave therapy (Li-ESWT) in erectile dysfunction (ED), peyronie's disease (pd), and sexual rehabilitation after radical prostatectomy with special focus on technical aspects of the different marketed ESWT devices including personal experiences in 350 patients. *Sexual Medicine Reviews*, 9(1), 93-122.
<https://doi.org/10.1016/j.sxmr.2020.01.006>



Scansionare il codice QR per informazioni sulle nostre **sedi in tutto il mondo**

www.dornier.com/locations