SISTEMA EMDA® - PARA ANDROLOGÍA

Lo último en tratamiento sin cirugía

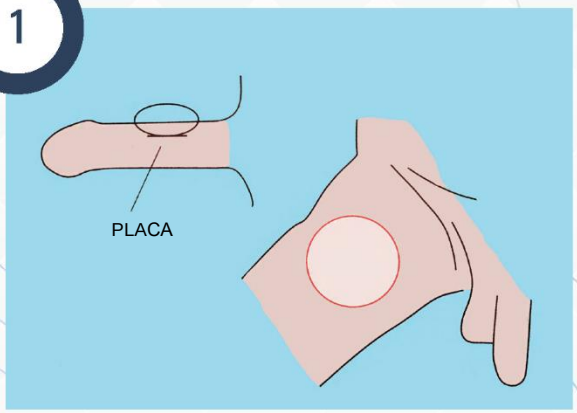
ENFERMEDAD DEL PEYRONIE

elva

PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA TRATAMIENTO

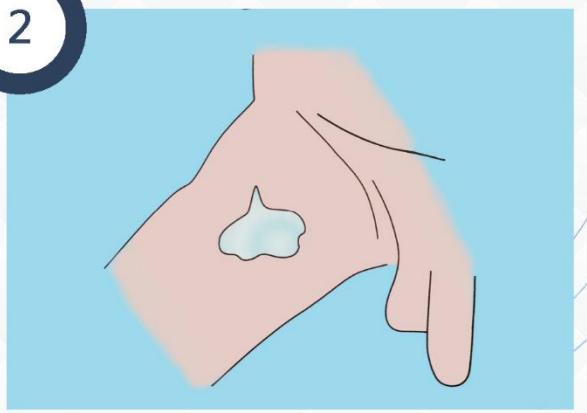
DE LA ENFERMEDAD DEL PEYRONIE CON EL SISTEMA EMDA®

1



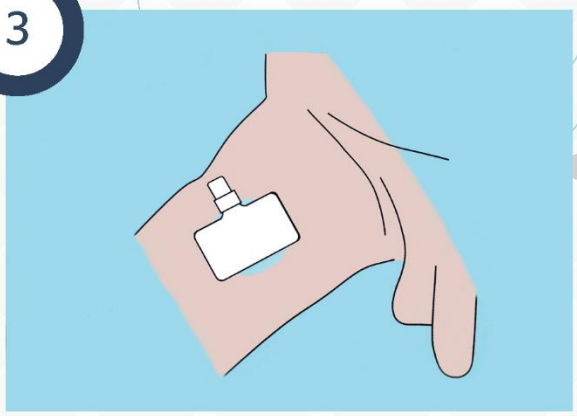
Paso 1: Limpie a fondo las áreas de piel que estarán en contacto con los electrodos.

2



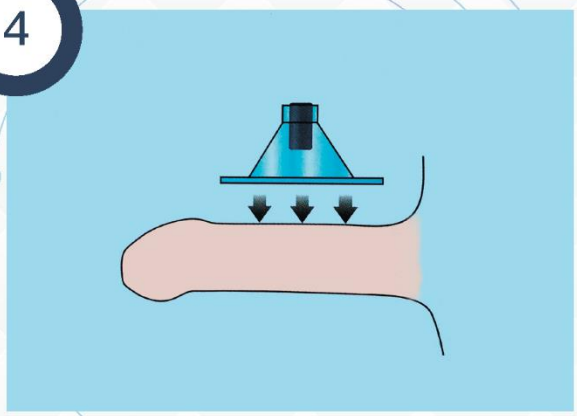
Paso 2: Cubra el área destinada para los electrodos dispersivos con una capa de gel conductor (20 g).

3



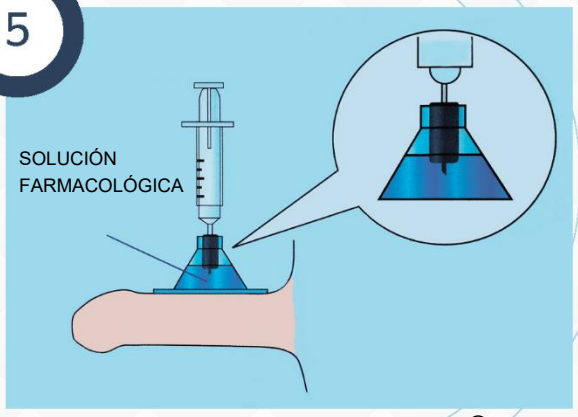
Paso 3: Impregne con agua o solución fisiológica salina el electrodo dispesivo y colóquelo sobre el gel. Muévalo de un lado a otro para eliminar todas las burbujas de aire en el gel.

4



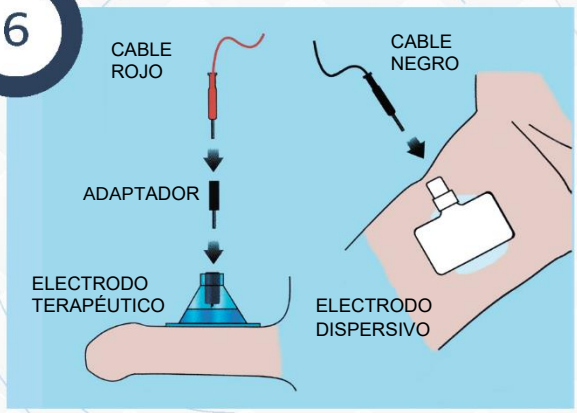
Paso 4: Retire la película protectora de la parte adhesiva del electrodo CT-DAS® y coloque el electrodo en la placa para que se adhiera completamente a la piel.

5



Paso 5: Llene el electrodo CT-DAS® inyectando la solución farmacológica (5 ml) con una aguja de punta redonda. El elemento negro conductor dentro del electrodo debe sumergirse en la solución del medicamento.

6



Paso 6: Introduzca el adaptador en la apertura, asegure los cables del generador eléctrico (rojo al CT-DAS®, y negro al electrodo dispersivo).

References:
1. Rehman J, Benet A, Melman A. Use of intralesional verapamil to dissolve Peyronie's disease plaque: a long term single-blind study. Urol 1998;51:620. 2. Riedl CR, Plas E, Eengelhardt, Pflüger H. Iontophoresis for the treatment of Peyronie's disease. J Urol 1998; 159 (5): 117 (451A). 3. Bergamaschi F, Ordesi G, Corrada P Torelli, Zanitzer L, Campo B. Buflomedil transdermal electromotive administration (EMDA) in vasculogenic impotence: preliminary study. J Urol 1996: 155 (5): 744A 4. Montorsi F, et al. J Androl. 21: 85-90,2000..

ENFERMEDAD DEL PEYRONIE

verapamilo+dexametasona

Physion® ha desarrollado el sistema EMDA® (Electro-Motive Drug Administration) para la administración indolora del medicamento anti-inflamatorio dexametasona y verapamilo anti-colágeno en las placas.

Indicaciones:

- Placa fibrosa del pene (no calcificada)
- En el comienzo de la enfermedad.
- Dolor en la región del pene y en curvaturas inferiores al 45%.

Al utilizar el método EMDA en pacientes se registró lo siguiente:

96% menos de dolor

53% en la reducción de la placa

44% en la reactivación de la vida sexual

37% de reducción en la curvatura del pene

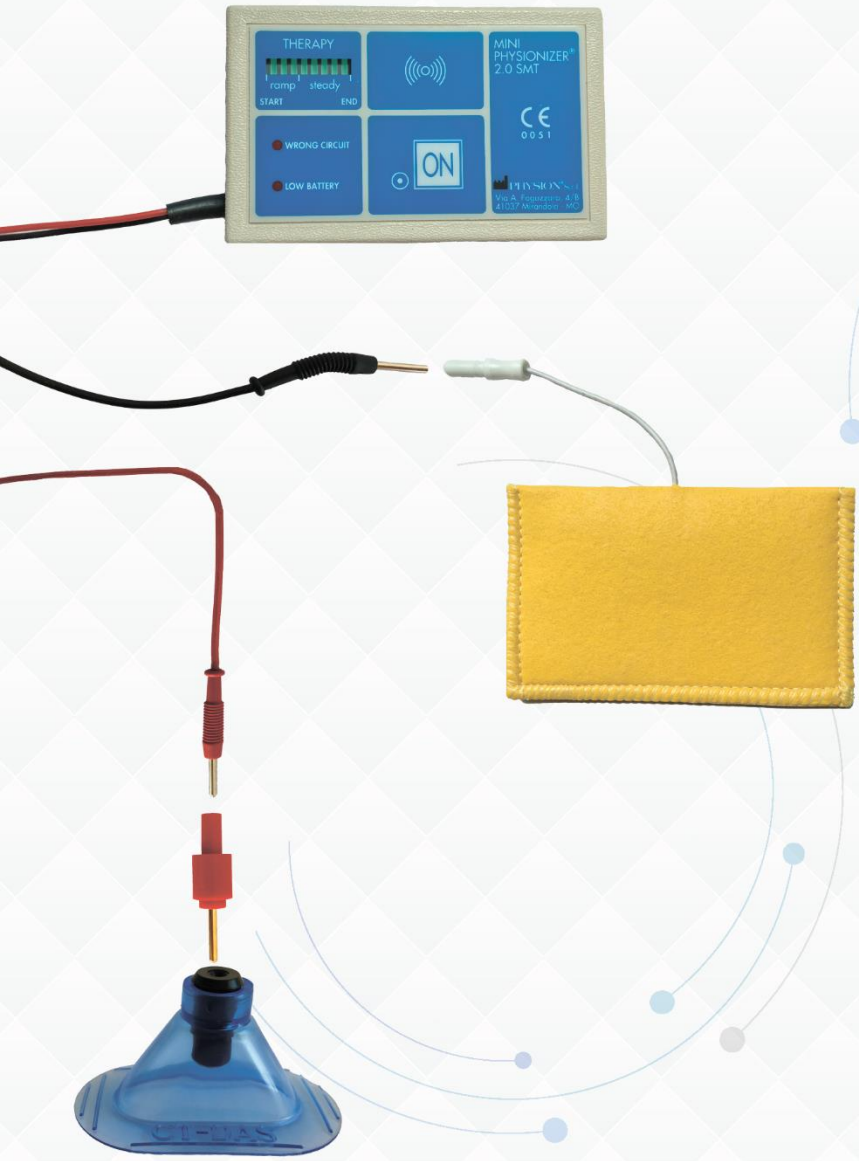
Un método efectivo y seguro

Sin efectos secundarios, con reducción clínica significativa de la curvatura del pene, el volumen de la placa, y la reducción del dolor a largo plazo.

- El método EMDA® reduce la necesidad de operación en el *64 %* de los pacientes.
- El tratamiento es indoloro, y no traumático.
- Un método seguro sin efectos secundarios.
- Duración del tratamiento: 20 minutos

Miniphysionizer®

El sistema EMDA® consiste en un generador eléctrico, con un electrodo terapéutico y un electrodo dispersivo.



MINIPHYSIONIZER®

Miniphysionizer® 2.0 es un generador eléctrico simple y pequeño recomendado para su uso en andrología, y en patologías oseas y musculares. Alimentado por una batería de 9V, con una corriente de salida de 2.0 mA. El generador tiene dos cables de salida, que son conectados al ánodo (electrodo CT-DAS®) y al cátodo (electrodo dispersivo). El fármaco esta contenido en el electrodo CT-DAS®, y mediante corriente eléctrica transfiere moléculas ionizadas en los tejidos subyacentes.

ELECTRODO DISPERSIVO

El electrodo dispersivo se compone de una rejilla de acero inoxidable incrustada entre las capas no conductoras, absorventes de espuma de celulosa.

El electrodo dispersivo colocado sobre una capa de ECG gel, y aplicado sobre la piel intacta del muslo completamente limpio de grasa, habilita la aplicación indolora durante los 20 minutos que dura el tratamiento, y sin dañar la piel.

CT-DAS® ELECTRODO TRANSDÉRMICO

CT-DAS®/500 Ag, electrodo transcutáneo, con volumen de 5 ml. Es un electrodo transcutáneo de forma cóncava de PVC, con una parte adhesiva que permite su adhesión a la piel. Se introduce la solución farmacológica en el electrodo con una jeringa a través de una pequeña abertura en la parte superior. La apertura se encuentra en el medio del elemento conductor que contiene plata que permite la conexión al cable del generador eléctrico. Es un electrodo no estéril de un solo uso.

CRO-MPH-01-BR-05/17

PRESURGY

DISTRIBUIDO POR: Tel.: +34 91 640 20 87
pedidos@presurgy.com
www.presurgy.com