

## EMDA® (ELECTROMOTIVE DRUG ADMINISTRATION)

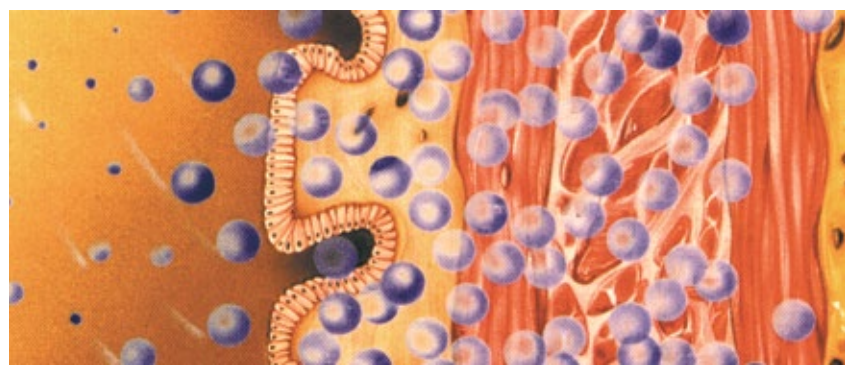
EMDA® utiliza una pequeña corriente eléctrica para acelerar y administrar las moléculas de drogas ionizadas en el tejido, mediante transporte activo. La tasa de administración de fármacos es totalmente controlable variando la intensidad. Los dos principios electrocinéticos principales son:

**IONTOFORESIS:** el transporte de moléculas de drogas ionizadas al tejido mediante la aplicación de una corriente eléctrica a través de una solución que contiene los iones de mitomicina C, lidocaína, etc.

**ELECTROOSMOSIS:** el transporte de moléculas de drogas no ionizadas asociadas con el transporte de agua que se diluye con mitomicina C.

### EMDA® INDICACIONES

- **Cáncer de vejiga invasivo no muscular**
- **Cistitis intersticial**
- **Síndrome de dolor de vejiga**
- **ITU recurrente y persistente**
- **Vejiga hiperactiva**



Administración EMDA®



Administración pasiva

Tratamiento innovador para enfermedades de la vejiga urinaria

El método EMDA® es

**FÁCIL DE USAR**  
**RÁPIDO**  
**SEGURO**  
**CON EFECTOS SECUNDARIOS LIMITADOS Y MÍNIMAMENTE INVASIVO**



Programa de tratamiento innovador con el sistema EMDA® para mejores resultados clínicos y costos más bajos probados

El sistema EMDA® de Physion Srl, se fabrica en Italia.

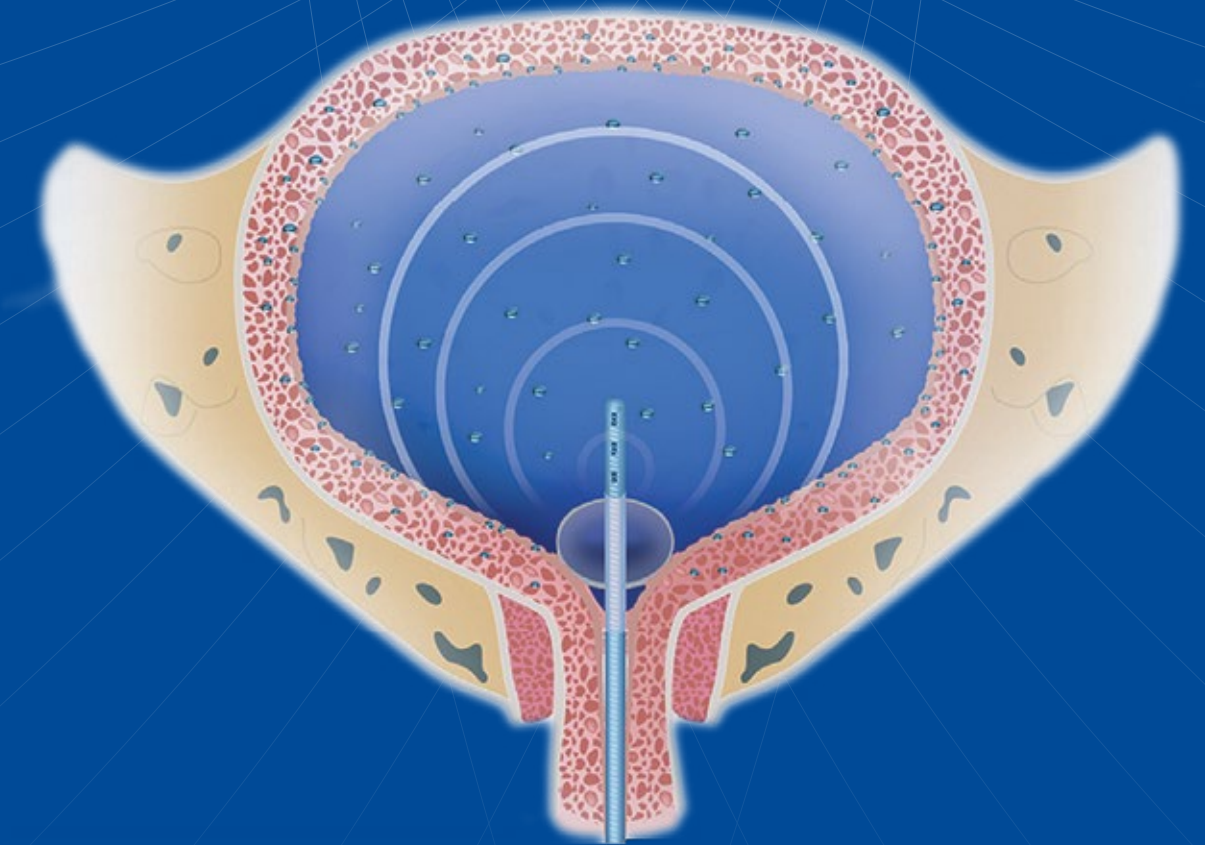
Los dispositivos están en total conformidad con todas las directivas europeas sobre dispositivos médicos actuales, con la marca CE de dispositivos de clase II



Distribuido por:  
Presurgy, SL  
C/Pollensa, 4 28290 Las Rozas  
Tel. 91 640 20 87 Email: pedidos@presurgy.com  
www.presurgy.com



Un programa integral para el tratamiento innovador de las enfermedades de la vejiga urinaria.

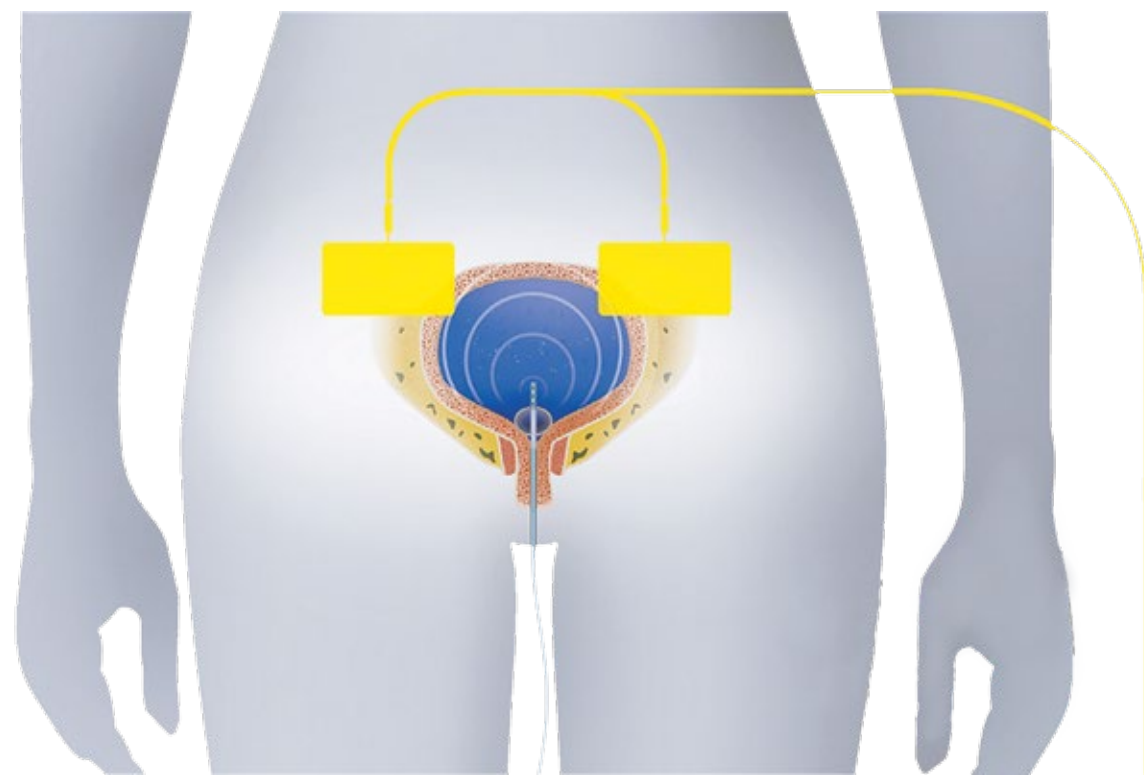


PHYSION®

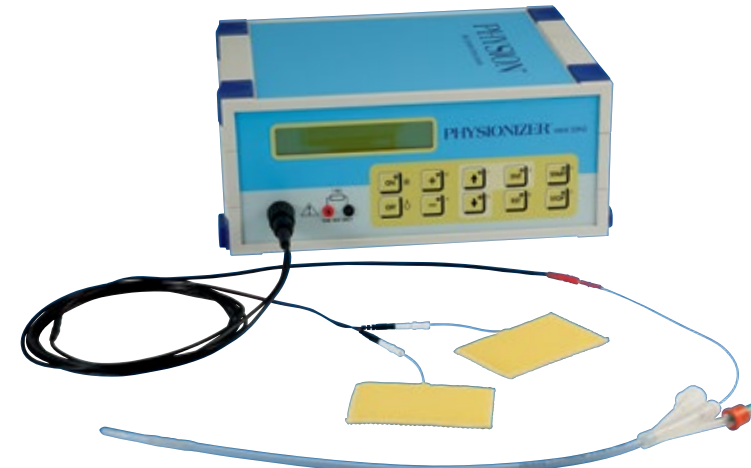
## EMDA® (ELECTROMOTIVE DRUG ADMINISTRATION)

La administración electromotriz de fármacos EMDA® es un método innovador y mínimamente invasivo para mejorar la penetración local del fármaco a través del urotelio de la vejiga lo que da lugar a mayores cantidades de fármaco local que se administran a una mayor profundidad tisular, que la obtenida por difusión pasiva, lo que permite una mayor eficacia clínica. El tratamiento con EMDA® ayuda a evitar muchos de los efectos secundarios que suelen asociarse a la administración sistémica.

EMDA® está diseñado para proporcionar las soluciones y superar los obstáculos que a menudo se asocian a la baja tasa de absorción con difusión pasiva.



## INNOVATIVE PROGRAM FOR URINARY BLADDER CANCER TREATMENT (NMIBC)



El tratamiento EMDA® está incluido desde el año 2017 en las directrices urológicas europeas (EAU) para el tratamiento del cáncer de vejiga.

**Pacientes de alto riesgo:**  
Un programa de tratamiento secuencial completo con BCG + EMDA-MMC

**Pacientes de riesgo alto e intermedio:**  
con cáncer de vejiga superficial EMDA/MMC

**Para todos los pacientes:**  
Tratamiento EMDA/MMC Pre-RTUV



EMDA® es la terapia asistida por dispositivos más rentable, con una baja incidencia de efectos secundarios, mayor comodidad para el paciente, tolerancia y eficacia.

## FUNCTIONAL UROLOGY - INDICATIONS

### CISTITIS INTERSTICIAL

Los resultados muestran que la combinación del tratamiento EMDA® y la cistodistensión vesical es un tratamiento de primera línea y en un entorno ambulatorio.

### VEJIGA HIPERACTIVA

Tratamiento de la vejiga hiperactiva con el sistema EMDA® y toxina botulínica en régimen ambulatorio

### ITU RECURRENTE Y PERSISTENTE

Tratamiento de las infecciones del tracto urinario con el sistema EMDA® y antibióticos en régimen ambulatorio.

### BPS/CI

Tratamiento del síndrome de vejiga dolorosa con el sistema EMDA® y fármacos seleccionados para mejorar la calidad de vida a un grupo seleccionado de pacientes en régimen ambulatorio.