



## Structured Self- Rated Response to Iontophoresis with Verapamil and Dexamethasone in Peyronie's Disease

AbasKokab,<sup>1</sup> KevanWylie,<sup>1,2</sup> PatriciaAllen,<sup>1</sup> AbhijeethShetty,<sup>2</sup> andDebbieDavies-South<sup>1</sup>

SheffieldTeachingHospitalsNHSFoundationTrust,SheffieldS102JF,UK  
2SheffieldHealthandSocialCareNHSFoundationTrust,SheffieldS119BF,UK

Advanced in Urology (2014)

### ABSTRACT

#### Introducción

Las nuevas terapias evolucionan para el tratamiento de la enfermedad de Peyronie (EP), incluida la aplicación de dexametasona y verapamilo mediante la Administración de Medicamentos Electro Motivos (EMDA).

#### Pacientes y métodos

A los pacientes con EP se les ofreció rutinariamente Potaba, Vitamina E, tamoxifenorcolchicina durante 6 a 18 meses sin mejora. Se aplicaron 18 aplicaciones de dexametasona y verapamilo usando EMDA durante un período de 6 semanas. Los 30 pacientes que recibieron terapia EMDA completaron un cuestionario antes y después del tratamiento. Los datos se recolectaron desde diciembre de 2004 hasta noviembre de 2009 y se analizaron para evaluar la efectividad del tratamiento.

## Resultados

La media de edad de los pacientes fue de 59 años (rango 39-71). La curvatura fue la queja más común (73,3%) seguida de dolor (23,3%), disfunción eréctil (13,3%) y bulto (13,3%).

24/30 (80%) informaron una mejora en los síntomas después de EMDA. 16 de ellos (66.7%) tenían una placa estable durante al menos 6 meses. Los pacientes que se quejaron de acortamiento del pene ( $P = 0.003$ ) o disminución del deseo sexual ( $P = 0.024$ ) expresaron posteriormente una respuesta significativa al tratamiento. Hubo una mejora estadísticamente significativa ( $P = 0.019$ ) de la desviación de los cuellos informados por los hombres que respondieron.

## Conclusión

Una proporción significativa de pacientes que recibieron EMDA informaron una disminución de la curvatura de la arteria siguiendo las tróreas. No se desarrollaron reacciones adversas graves