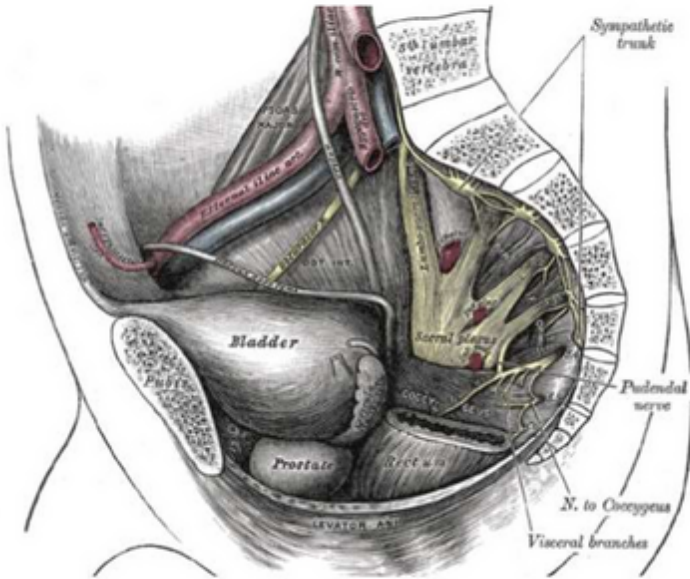


NEUROESTIMULACIÓN MEDULAR CON ALTA FRECUENCIA (HFX TM) EN DOLOR PÉLVICO CRÓNICO POSTQUIRÚRGICO: SERIE DE CASOS

Rodríguez Cañal, Patricia (1) ; Vázquez, Amanda (1) ; Álvarez, Elena (2) ; Amigo, Maria Luisa (1) ; De La Calle, Beatriz (1) ; Fernández Rey, Carlos (2) ; Pico Brezmes, Silvia (1) ;
(1) Hospital Universitario Río Hortega (2) Hospital Clínico Universitario

El dolor pélvico crónico (DPC) afecta a las estructuras pélvicas en ambos sexos provocando disfunciones ginecológicas, urológicas, intestinales y de suelo pélvico, con repercusiones físicas, emocionales y sociales. Debido a su compleja fisiopatología requiere un enfoque multidisciplinar.



ESTUDIO DESCRIPTIVO
Evaluar la eficacia de la NM de alta frecuencia (10-kHz Therapy™) en pacientes con DPC posquirúrgico.

- ❖ 4 pacientes con DPC postquirúrgico refractario
- ❖ Dos electrodos Blueperc percutáneos de 8 contactos, colocados desde T9 hasta T12
- ❖ Variables antes del implante y a los 3 meses post-implante:
 - Intensidad del dolor mediante la Escala Verbal Numérica (EVN)
 - Porcentaje de alivio del dolor (PAD, 0-100%)
 - Escala Global de Impresión de Cambio (PGIC, -4 a 4).



TABLA DE RESULTADOS POSTOPERATORIOS	
Número de pacientes	4 (100% mujeres)
Edad media (años)	49.2 +/- 3.0
EVN máximo preoperatorio	9.2 +/- 0.5 (rango: 9-10)
EVN medio preoperatorio	6.75 +/- 2.75 (rango: 3-7)
Duración fase de prueba (días)	18.2 +/- 5.7 (rango: 13-25)
Frecuencia de estimulación	10 kHz
Anchura de pulso	20-30 us
Reducción EVN máximo	4.8 +/- 3.6 (rango: 3-10)
PAD medio	70.0 +/- 20.0 % (rango: 60-100%)
Alivio del dolor >= 50%	4 pacientes (100%)
PGIC - 'Mucho mejor'	3 pacientes (75%)
PGIC - 'Muchísimo mejor'	1 paciente (25%)

La NM de alta frecuencia (10 kHz) redujo la EVN máxima en 3.5 puntos y el dolor en un 70% a los 3 meses, con mejoría en todos los pacientes. Se requieren estudios con mayor muestra y seguimiento.