



REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR



REVISTA DE LA SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DEL DOLOR

### Artículo Aceptado para su pre-publicación

**Título:**

Efectividad del parche de capsaicina 8 % en el dolor neuropático

**Autores:**

Belinda Montalbán Moreno, María Teresa González López, Carmen María Mateo Cerdán, Vanessa Jimenez Jimenez, María GarvÍ López , Sara López Palanca, Ana Belén Cuartero del Pozo, Marín Zacarías Arcas Molina

DOI: [10.20986/resed.2017.3536/2016](https://doi.org/10.20986/resed.2017.3536/2016)

**Instrucciones de citación para el artículo:**

Montalbán Moreno Belinda, González López María Teresa, Mateo Cerdán Carmen María , Jimenez Jimenez Vanessa, GarvÍ López María , López Palanca Sara, Cuartero del Pozo Ana Belén, Arcas Molina Marín Zacarías. Efectividad del parche de capsaicina 8 % en el dolor neuropático. Rev. Soc. Esp. Dolor. 2017. doi: 10.20986/resed.2017.3536/2016.

  
INSPIRA NETWORK

Este es un archivo PDF de un manuscrito inédito que ha sido aceptado para su publicación en la Revista de la Sociedad Española del Dolor. Como un servicio a nuestros clientes estamos proporcionando esta primera versión del manuscrito en estado de pre-publicación. El manuscrito será sometido a la corrección de estilo final, composición y revisión de la prueba resultante antes de que se publique en su forma final. Tenga en cuenta que durante el proceso de producción se pueden dar errores lo que podría afectar el contenido final. El copyright y todos los derechos legales que se aplican al artículo pertenecen a la Revista de la Sociedad Española de Dolor.

**PRESENTADO EN EL XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR**

**EFFECTIVIDAD DEL PARCHES DE CAPSAICINA 8 % EN EL DOLOR NEUROPÁTICO**

**EFFECTIVENESS OF CAPSAICIN 8 % PATCH IN NEUROPATHIC PAIN**

**B. Montalbán Moreno, M. T. González Lopez<sup>1</sup>, C. M. Mateo Cerdán, S. López Palanca<sup>1</sup>, V. Jiménez Jiménez<sup>2</sup>, A. B. Cuartero del Pozo, M. Garvi López, M. Z. Arcas Molina**

*Área Integrada Albacete. <sup>1</sup>Área Integrada de Almansa. <sup>2</sup>Hospital de Manacor*

**CORRESPONDENCIA:**

Belinda Montalbán Moreno

[belinda.montalban@gmail.com](mailto:belinda.montalban@gmail.com)

Recibido 1-11-2016

Aceptado 2-11-2016

**Palabras clave:** Capsaicina, dolor neuropático, neuralgia postherpética.

**INTRODUCCIÓN**

El dolor neuropático (DNP) es uno de los síndromes más complejos y de más difícil tratamiento (1). En su abordaje terapéutico se han utilizado diversos fármacos (2) pero ninguno ha resultado suficientemente efectivo. En este contexto, el parche de capsaicina 8 % supone un paso más en la consecución de este reto.

**OBJETIVOS**

Evaluar la efectividad y seguridad del parche de capsaicina 8 % en el dolor neuropático.

**MATERIAL Y MÉTODO**

Estudio descriptivo. Se han recogido datos de las historias clínicas de los pacientes que durante 2013, 2014 y 2015 han recibido tratamiento con parche de capsaicina 8 % en la Unidad del Dolor de Albacete. El análisis de los datos se ha realizado con SPSS 15.

## **RESULTADOS**

Se han incluido 50 pacientes. La edad media fue de 61 años. El 32 % eran hombres y el 68 % eran mujeres. Las indicaciones fundamentales; postherpética 18 casos (36 %), tras cirugía oncológica 8 (16 %), tras trauma de origen quirúrgico 18 (36 %), en 3 pacientes dolor tras amputación de miembro y los menos frecuentes por SDRC, origen tóxico o infiltrativo (Figura 1).

La zona de aplicación: en el 44 % se aplicó en tórax, en el 20 % en los miembros inferiores, seguido del 10 % en región facial y abdominal. Otras zonas menos frecuentes fueron zona lumbosacra y en miembro superior (Figura 2).

El tratamiento fue eficaz en el 62 % de los pacientes. El alivio se prolongó de media en 155 días. En 4 pacientes la mejoría se prolongó más de un año. El perfil de paciente con mayor eficacia fue en la neuralgia postherpética y tras cirugía oncológica.

Buena tolerancia que se mantiene en los tratamientos repetidos. La medicación concomitante se pudo disminuir en el 18 % de los pacientes. El 90 % de los pacientes tenía como parte del tratamiento fármacos coadyuvantes y el 70 % recibía tratamiento con opioides. 17 pacientes recibía tratamiento con parche de lidocaína 5 %. Al 34 % de los pacientes se les realizó técnicas de bloqueo y/o radiofrecuencia tras fallo de control del dolor con tratamiento médico.

## **CONCLUSIONES**

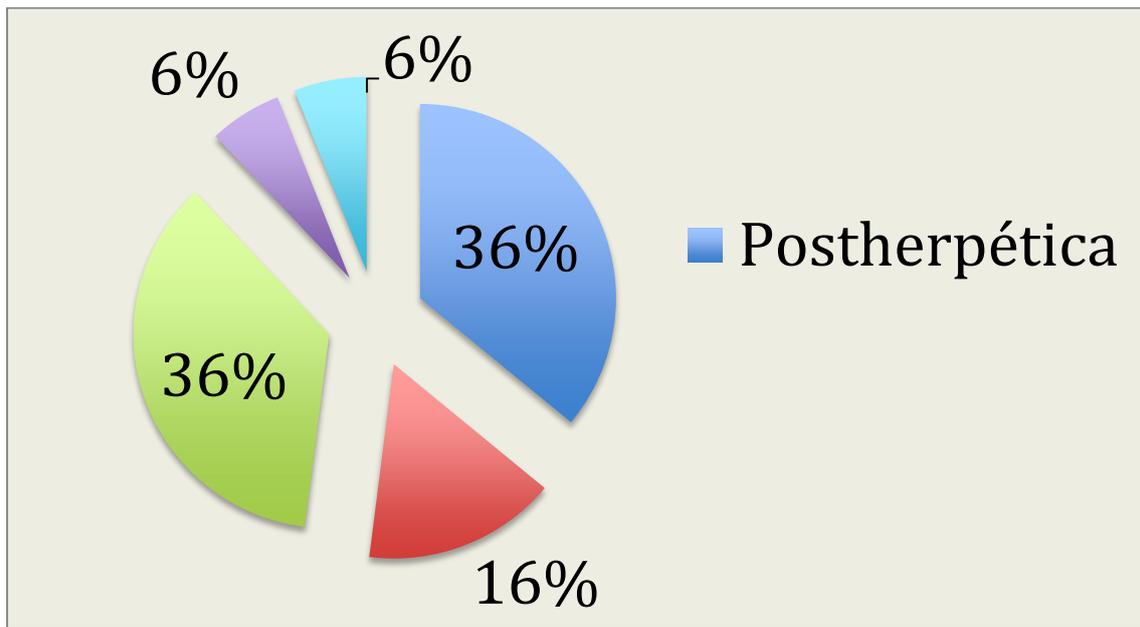
La capsaicina 8 % podría plantearse como tratamiento de primera línea en poblaciones especiales: ancianos, polimedicados y con comorbilidad. Es de uso fácil, seguro y sin interacciones con otros fármacos. La eficacia es variable en función del tipo de paciente y el origen del DNP. Se ha visto que tras varias sesiones se obtiene mayor

eficacia. Sería recomendable realizar 2 o 3 aplicaciones antes de desechar la capsaicina como parte del tratamiento.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Simpson DM, Gazda S, Brown S, Webster LR, Lu SP, Tobias JK, et al. Long-term safety of NGX-4010, a high-concentration capsaicin patch, in patients with peripheral neuropathic pain. *J Pain Symptom Manage* 2010;39(6):1053-64. DOI: 10.1016/j.jpainsymman.2009.11.316.
2. Derry S, Lloyd R, Moore RA, McQuay HJ. Topical capsaicin for chronic neuropathic pain in adults. *Cochrane Database Syst Rev* 2009;(4):CD007393. DOI: 10.1002/14651858.CD007393.pub2.

Figura 1. Etiología dolor neuropático.



Prepublicación

Figura 2. Zona de aplicación.

