



ARTÍCULO ESPECIAL

El valor de la oxibutinina en parche transdérmico en el tratamiento de la vejiga hiperactiva



J. Salinas-Casado^{a,*}, M. Esteban-Fuertes^b, O. Serrano^c y J. Galván^c

^a Servicio de Urología, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

^b Servicio de Urología, Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España

^c Gebro Pharma, Barcelona, España

Recibido el 12 de julio de 2015; aceptado el 13 de julio de 2015

Disponible en Internet el 28 de agosto de 2015

PALABRAS CLAVE

Vejiga hiperactiva;
Oxibutinina;
Incontinencia
urinaria;
Administración
transdérmica;
Anticolinérgicos;
Oxibutinina
transdérmica

Resumen

Contexto: Actualmente ya existe un amplio arsenal terapéutico de fármacos para el tratamiento del síndrome de vejiga hiperactiva (VH). Sin embargo, sigue siendo necesaria la aparición de nuevas moléculas o la evolución de fármacos conocidos para tratar de conseguir mejoras en cuanto a eficacia, adherencia y tolerabilidad.

Objetivo: Describir la evidencia científica sobre la eficacia y seguridad de la oxibutinina transdérmica (OXI-TDS) en el tratamiento del síndrome de vejiga hiperactiva.

Material y métodos: Se ha realizado una revisión sistemática sin restricciones temporales hasta mayo del 2015 en la base de datos bibliográfica MEDLINE/PubMed. Adicionalmente, se realizó una revisión manual de resúmenes publicados en congresos internacionales de Uroginecología. **Resultados:** Los estudios evaluados muestran que los pacientes tratados con OXI-TDS presentaron una reducción significativa en los episodios de incontinencia urinaria comparado con placebo y comparable con la observada en pacientes tratados con oxibutinina oral o con tolterodina. En todos los estudios se observó mejoría de los síntomas desde la segunda o la tercera semana de tratamiento y de forma mantenida hasta el final del tratamiento (6, 12 o 24 semanas). Asimismo, en el estudio de práctica clínica también se demostró mejora de la calidad de vida, obteniéndose beneficios en múltiples perfiles de pacientes, siendo la eficacia independiente de los tratamientos previos recibidos. La seguridad del fármaco se comprobó en los distintos perfiles de pacientes.

Conclusiones: La OXI-TDS representa una alternativa eficaz en el tratamiento sintomático de los pacientes adultos con VH que, además, gracias a su perfil farmacocinético, mejor tolerabilidad, su diferente forma de administración y posología, podría suponer un valor añadido en el tratamiento de poblaciones especiales.

© 2015 AEU. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: jsalinascasado@yahoo.es (J. Salinas-Casado).

KEYWORDS

Overactive bladder;
Oxybutynin;
Urinary incontinence;
Transdermal
administration;
Anticholinergic
agents;
Transdermal
oxybutynin

The value of oxybutynin in transdermal patches for treating overactive bladder**Abstract**

Context: There is currently a broad therapeutic arsenal of drugs for treating overactive bladder syndrome (OAB). However, there is still a need for new compounds and for improving known drugs in terms of efficacy, compliance and tolerability.

Objective: To report the scientific evidence on the safety and efficacy of transdermal oxybutynin (OXY-TDS) for treating OAB.

Material and methods: A systematic review without time restrictions was conducted until May 2015 in the MEDLINE/PubMed database. We also performed a manual review of abstracts published in international urogynaecology congresses.

Results: The evaluated studies show that patients treated with OXY-TDS experience a significant reduction in urinary incontinence episodes compared with placebo, which is comparable to that observed in patients treated with oral oxybutynin or with tolterodine. In all of the studies, we observed improvements in symptoms from the second or third week of treatment and in a sustained manner until the end of treatment (6, 12 or 24 weeks). The clinical practice study also showed improved quality of life, achieving benefits in numerous patient profiles, with an efficacy independent of previous treatments. The safety of the drug was demonstrated in the various patient profiles.

Conclusions: OXY-TDS represents an effective alternative for the symptomatic treatment of adult patients with OAB, which, thanks to its pharmacokinetic profile, better tolerability, different administration method and dosage, could represent an added value in treating special populations.

© 2015 AEU. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

El síndrome de la vejiga hiperactiva (VH) se define como la presencia de urgencia miccional, normalmente acompañada de frecuencia y/o nicturia, con o sin incontinencia de urgencia, en ausencia de patología local o factores metabólicos que puedan ser responsables de estos síntomas¹. Según los resultados del estudio EPICC, en España la prevalencia de VH y/o incontinencia urinaria en mujeres laboralmente activas (25-64 años) es del 9,9%, en varones laboralmente activos (50-64 años) del 5,1%, y en personas mayores de 65 años del 53,7%², por lo que los fármacos antimuscarínicos son ampliamente utilizados.

El uso de anticolinérgicos está asociado a la aparición de efectos adversos como: sequedad de boca, sequedad ocular, estreñimiento o visión borrosa, especialmente frecuente en las formulaciones orales, llegando a suponer la principal causa de discontinuación del tratamiento^{3,4}. Estos efectos adversos son mucho menores y comparables con placebo cuando se utiliza OXI-TDS, por lo que las guías de la European Association of Urology (2013) y las guías de la American Urology Association⁵ recomiendan el uso de la formulación transdérmica en vez de la vía oral si los agentes antimuscarínicos orales no se toleran o existe el riesgo de que no se toleren bien debido a la sequedad bucal.

Objetivo

El objetivo de este artículo es realizar una revisión de los datos existentes actualmente sobre la eficacia, el perfil de seguridad y la tolerabilidad de la OXI-TDS en el tratamiento del síndrome de la VH.

Material y métodos

Se ha realizado una revisión sistemática sin restricciones temporales hasta mayo del 2015 en la base de datos bibliográfica MEDLINE/PubMed, con el objetivo de identificar la evidencia científica sobre la eficacia y la seguridad de la OXI-TDS en el tratamiento de la VH. La estrategia de búsqueda utilizada fue ((«oxybutynin» [Supplementary Concept] OR «oxybutynin» [All Fields]) AND ((«administration, cutaneous» [MeSH Terms] OR («administration» [All Fields] AND «cutaneous» [All Fields]) OR «cutaneous administration» [All Fields] OR «transdermal» [All Fields]) OR «tds» [All Fields])) NOT Review [Filter]. De los 76 artículos localizados, se seleccionaron finalmente 12 artículos tras descartar los artículos de revisión, comentarios/editoriales, en idiomas distintos del inglés, los que no contuvieran información sobre eficacia o seguridad de la OXI-TDS, los casos clínicos y los estudios realizados en población pediátrica. Adicionalmente, se realizó una revisión manual de resúmenes y pósteres publicados en conferencias internacionales de Uroginecología, y de las 55 comunicaciones identificadas se seleccionaron 16 tras descartar las publicaciones que presentaban resultados intermedios, los que no contuvieran información sobre eficacia o seguridad de la OXI-TDS, o si los resultados ya se incluían en los artículos seleccionados en la búsqueda anterior.

Resultados

La oxibutinina, principio activo, es una amina terciaria que actúa como antagonista competitivo de la acetilcolina en

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3843168>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3843168>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)