

Evidencia clínica del uso de Peristeen® para el tratamiento de la disfunción intestinal neurogénica en cuadros de esclerosis múltiple

Introducción

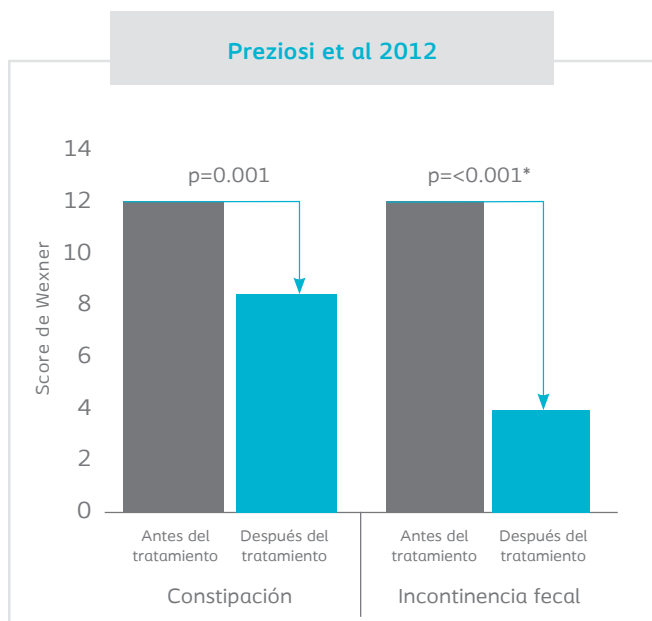
La esclerosis múltiple es una enfermedad del sistema nervioso central inflamatoria, inmunomediada y progresiva que afecta tanto al cerebro como a la médula espinal, y que también provoca trastornos intestinales (principalmente estreñimiento crónico e incontinencia fecal), en lo que se denomina disfunción intestinal neurogénica y que se presenta en más de dos tercios de los pacientes.¹

El tratamiento de la disfunción intestinal neurogénica en pacientes con esclerosis múltiple es empírico y los resultados publicados obtenidos mediante el tratamiento conservador siguen siendo variables. Se realizaron dos estudios clínicos para investigar los resultados, la seguridad y los factores de predicción del éxito de la irrigación transanal con Peristeen® en una población de pacientes con esclerosis múltiple.

Resumen de los estudios clínicos

Nombre del estudio	Preziosi et al 2012 ²	Passananti et al 2016 ³
Diseño del estudio	Prospectivo y de observación	Prospectivo y de observación
Intervención	Irrigación transanal de Peristeen	Irrigación transanal de Peristeen
Patología	Esclerosis múltiple	Esclerosis múltiple
Tamaño del estudio	30 adultos	49 adultos
Línea de tiempo	6 semanas	4 años (seguimiento mínimo de 1 año)
Criterios de valoración primarios	Escala de estreñimiento de Wexner (0–30, donde 30 es el más grave) y escala de incontinencia de Wexner (0–20, donde 20 es el más grave)	Escala de la disfunción intestinal neurogénica (0–47, donde 47 es el más grave) y EQ-5D (evaluación de calidad de vida)
Métodos	Se les pidió a los pacientes que completaran el cuestionario al comienzo del estudio y a las 6 semanas de tratamiento. Los pacientes con una mejoría de >50% en el valor intestinal fueron considerados responsivos.	Se investigaron los síntomas predominantes, la razón del inicio de la irrigación transanal y la comorbilidad médica. Todos los pacientes se sometieron a pruebas de fisiología anorrectal. Completaron los cuestionarios sobre disfunción intestinal neurogénica y EQ-5D al inicio y en la consulta de seguimiento anual.
Conclusión	La irrigación transanal es eficaz para tratar los síntomas intestinales en pacientes con esclerosis múltiple.	La irrigación transanal es un tratamiento eficaz a largo plazo para los pacientes que sufren de esclerosis múltiple con disfunción intestinal neurogénica. También reduce el uso de otros servicios de salud, como internaciones y consultas al médico de cabecera.

Resultados



Comparación entre los valores de la escala de estreñimiento e incontinencia de Wexner antes y después del tratamiento. Se observó una reducción significativa de ambos valores al cabo de 6 semanas de tratamiento con Peristeen.

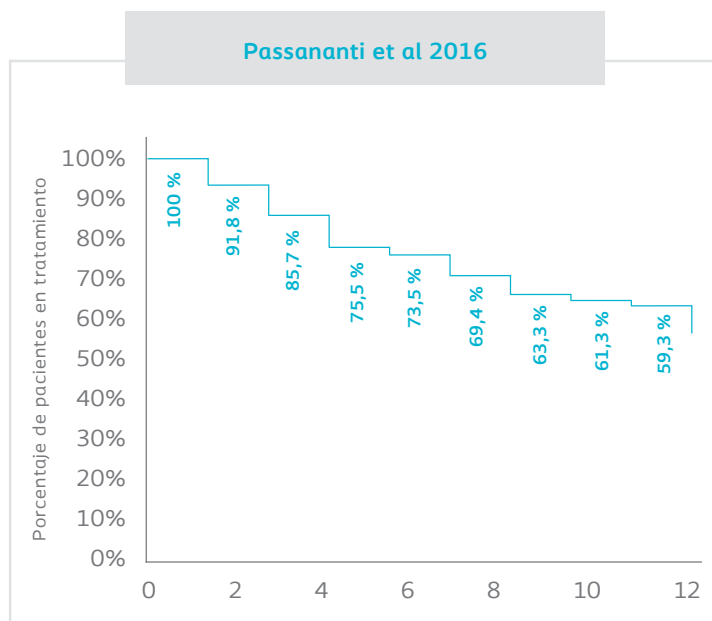
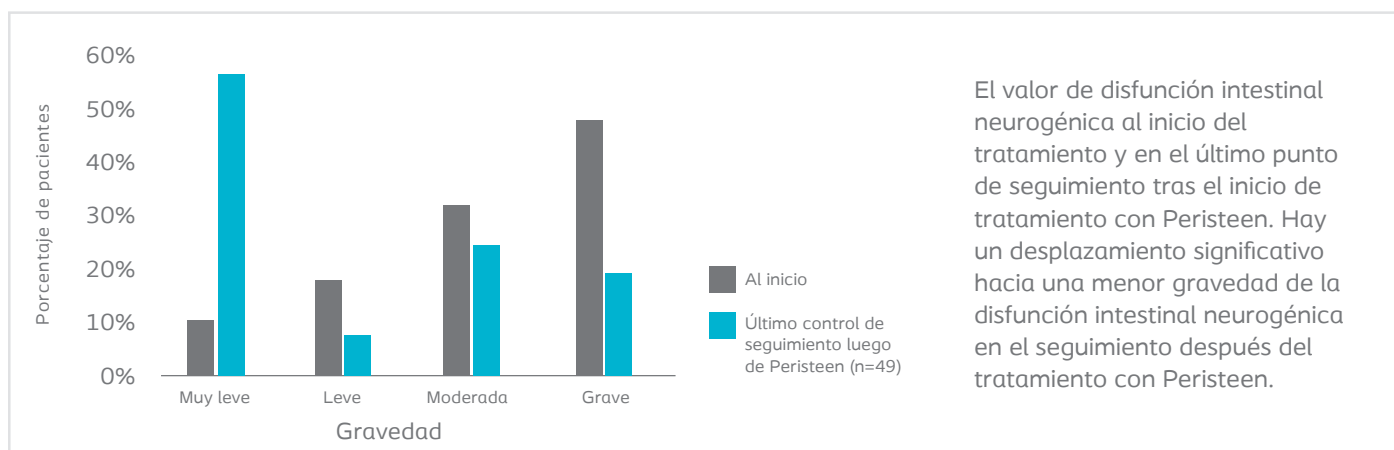


Gráfico de Kaplan-Meier que muestra la interrupción del tratamiento con Peristeen por parte de los pacientes durante 1 año. La mayoría de las interrupciones (36,7%) se produjeron durante los primeros 6 meses.



El valor de disfunción intestinal neurogénica al inicio del tratamiento y en el último punto de seguimiento tras el inicio de tratamiento con Peristeen. Hay un desplazamiento significativo hacia una menor gravedad de la disfunción intestinal neurogénica en el seguimiento después del tratamiento con Peristeen.

Conclusión

En ambos estudios se observa una mejoría respecto de los síntomas intestinales tanto a corto como a largo plazo, lo que demuestra que la irrigación transanal es un tratamiento eficaz para los pacientes que presentan esclerosis múltiple con disfunción intestinal neurogénica.

- Chia, Y. W. et al. Prevalence of bowel dysfunction in patients with multiple sclerosis and bladder dysfunction. *J. Neurol.* 242, 105–108 (1995).
- Preziosi, G. et al. La ITA es eficaz para tratar los síntomas intestinales en pacientes con esclerosis múltiple. *Dis. Colon Rectum* 55, 1–8 (2012).
- Passananti, V., Wilton, A., Preziosi, G., Storrie, J. B. y Emmanuel, A. Long-term efficacy and safety of transanal irrigation in multiple sclerosis. *Neurogastroenterol. Motil.* 1–7 (2016). doi:10.1111/nmo.12833

Cualquier consulta o sugerencia comuníquese con nosotros. ¡Estamos para asesorarlo!

Asesoramiento Gratuito **0800 777 7008**

[f /ColoplastAR](#) [@ Coloplast.ar](#)



Coloplast de Argentina S.A.
Boulevard 547 Piso 8
C1106ABG Buenos Aires
Teléfono: (011) 3985-5900
www.coloplast.com.ar