

Tavares, Patric ^{1(*)}; Rosito, Tiago ¹; Hommerding, Catiucia ¹; Batezini, Nelson ¹; Silva Neto, Brasil ¹

1 - Hospital de Clínicas de Porto Alegre | (*) Brazil

Antecedentes y Objetivos

Evaluar el porcentaje de críticas urodinámicas (UA) que eran realmente importantes en el manejo terapéutico de los niños con mielomeningocele y determinar los principales conductos tomadas del examen. Un mielomeningocele es una de las causas más comunes de la disfunción de la vejiga neurogénica en niños. El examen clínico de estos niños no es suficiente para diagnosticar los posibles cambios que la enfermedad puede causar las vías urinarias. Esto hace que la urodinámica una herramienta importante en la evaluación y el seguimiento de estos niños. Este examen es esencial para la evaluación de la función de la vejiga y el riesgo de lesiones del tracto urinario en superior

Desarrollo

Se revisaron 44 evaluaciones urodinámicas de los niños con mielomeningocele realizadas en el Hospital de Clínicas de Porto Alegre entre enero de 2012 y junio de 2013. La edad promedio de 9 años y el 55% son hombres. Alrededor del 35% de las evaluaciones urodinámicas realiza contribuyó al cambio en el manejo de pacientes con mielomeningocele. Entre los principales enfoques adoptados a partir del examen son: la indicación de cirugía (31%), el inicio / ajuste de la medicación (38% principio de oxibutinina, 10,3% de aumento en dosis de oxibutinina y 3,4% de suspensión de este fármaco) y indicación de otros exámenes en el 7%.

Conclusiones

La vejiga neurogénica secundaria a mielomeningocele es una de las principales indicaciones para la realización de la urodinámica. Esta prueba añade información importante sobre el comportamiento vesico-esfinteriana en esta población, la asistencia en las decisiones de tratamiento y definir el pronóstico.

Referencias bibliográficas

1. El-Hefnawy AS, Wadie BS. **Effect of detethering on bladder function in children with myelomeningocele: Urodynamic evaluation.** J Pediatr Neurosci. 2009 Jul;4(2):70-2.
2. Dean GE, Long C. **Updates in the management of the overactive bladder in patients with myelomeningocele.** Curr Urol Resp. 2011 Dec;12(6):413-8.
3. Larijani FJ, Moghatedri M, Haiizadeh N, Assadi F. **Preventing kidney injury in children with neurogenic bladder dysfunction.** Int J Prev Med. 2013 Dec;4(12):1359-64.
4. Thorup J, Biering-Sorensen F, Cortes D. **Urological outcome after myelomeningocele: 20 years of follow-up.** BJU Int. 2011 Mar;107(6):994-9.