



Objetivo: Los autores presentamos, el uso de toxina botulínica como una segunda línea de tratamiento de la vejiga neurógena secundaria a mielomeningocele.

Materiales y Métodos:

Dieciséis pacientes de ambos sexos recibieron toxina botulínica tipo A en el esfínter uretral externo, usando agujas de 1ml.

Resultados:

A todos los pacientes se les inyectó toxina botulínica tipo A, en el esfínter uretral externo, en las mujeres a las 12, 3, 6, 9 huso horario y a los varones a las 3, 6, 9. Huso horario, el residuo postmicción después de la inyección de la toxina botulínica fue de 56,3cc.

Conclusión:

Los resultados con este pequeño grupo de pacientes que se les administro toxina botulínica tipo A, en el esfínter uretral externo neurógeno, amplía el horizonte terapéutico en el manejo de los niños con vejiga neurógena secundaria a mielomeningocele en nuestra institución

Palabras Clave:

Toxina Botulínica, Disinergia Detrusor Esfínter Uretral Externo, Detrusor Hiperreléixco.

Translation:

Purpose:

The authors present, the use of botulinum toxin A , as a second line of treatment to neurogenic bladder.

Materials and Methods:

16 children with neuropathic bladder secondary to myelomeningocele (3 boys and 13 girls) received botulinum toxin-A, in the external urethral sphincter.

Results:

All of the patients injected botulinum toxin type A, in the external urethral sphincter, the residue postmicción after injection of the botulinum toxin was 56, 3cc.

Conclusion:

Results with this small group of patients that was administered to botulinum toxin type A, in the external urethral sphincter neurogenic, expands the therapeutic horizon, in the management of children with secondary neurogenic bladder to myelomeningocele in our institution.

Key Words:

Botulin Toxin, Detrusor Babinski, Detrusor External Urethral Sphincter Dyssynergia.

Dr. Manuel Cabrera, Servicio de Uropediatria, Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert.

Dr. Carlos Ortega, Servicio de Uropediatria, Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert.

Dr. Manuel Cabrera, Residente Cirugía Pediátrica, Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert.