



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Reflejo urinario

Materia: Medicina Física y de rehabilitación

Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez

5 A

Medicina Humana

REFLEJO URINARIO

La micción es el proceso de vaciar de orina la del órgano del almacenamiento (Difragma urinario). El detrusor es el músculo liso o involuntario de la pared del difragma. Los músculos uretrales consisten en el esfínter interno y externo. Esfínter y el músculo detrusor son ambos bajo el control de los nervios voluntarios.

El difragma acomodada normalmente hasta 300-400ml en adultos. Cuando se dilata el difragma envía señales al cerebro, que se percibe como sensación del difragma completo.

El proceso de vaciar la orina en la uretra es regulado por las señales nerviosas, del sistema nervioso somático y autónomo. El sistema nervioso autónomo comprende del sistema nervioso simpático y parasimpático.

Reflejo de micción

La micción involucra una relajación coordinada de los esfínteres uretrales internos y externos, bajo regla simpática y somática respectivamente, con las contracciones fuertes del músculo del detrusor debido a los impulsos parasimpáticos =

- Relajación del esfínter externo (Nervios somáticos)
- " del esfínter del músculo liso (Nervios simpáticos)
- Contracción del detrusor (Nervios parasimpáticos.)