



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Reflejo urinario

Materia: Medicina Física y Rehabilitación

Docente:

Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 5° "A"

Reflejo Urinario

• Carga primitiva del diafragma y el reflejo del guarda.

↳ La fase que llena, se caracteriza por la contracción voluntaria compresiva del esfínter uretral interno.

↳ El sistema nervioso compresivo también permite al detrusor dilatar sin contracciones reflejas, a diferencia de lo que pasa normalmente en los músculos voluntarios.

↳ Los "Reflejos Uretrales", también llamados "Reflejo del guarda", hacen una parte en la inhibición del diafragma involuntario que ocurre durante este proceso.

• El vaciar el diafragma y el reflejo de la micción.

↳ La micción, pretende una relajación coordinada de los esfínteres uretrales internos y externos, bajo regla compresiva y simpática respectivamente, con las contracciones del músculo detrusor debido a los impulsos para simpáticos.

↳ La micción se caracteriza:

• Prolapsión del esfínter estriado (Inervación somática).

• Relajación del esfínter del músculo liso y del orificio del cuello del diafragma (Inervación compresiva).

• Contracción del obtusor (Inervación parasimpática).

↳ La distensión de la pared del diafragma urinario, hace la distensión de la

pared elevarse ligeramente. Sin embargo, cuando el diafragma es casi completo, aprox 300-400 ml, la contractibilidad inherente de las contracciones reflejas de las paredes del detrusor u ocurre.

• Arcos Reflejos Espinales.

↳ La acción de la micción es un reflejo autónomo en el nivel de la médula espinal.

↳ Este reflejo también ayuda a determinar la micción cuando los urtos vienen voluntariamente, o cuando hay un periodo de inhibición por el cerebro, relajando el esfínter externo.

↳ El mundo de este proceso está mediado por axones de la vía aferente de los receptores del alargamiento y del volumen del diafragma, así como los músculos del suelo pélvico, de la vejiga de la vejiga, el pene y el recto.