



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Reflejo urinario

Materia: Medicina física y de rehabilitación.

Docente: Antonio de Jesús Pérez Aguilar

Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez

Semestre: 5º "A"

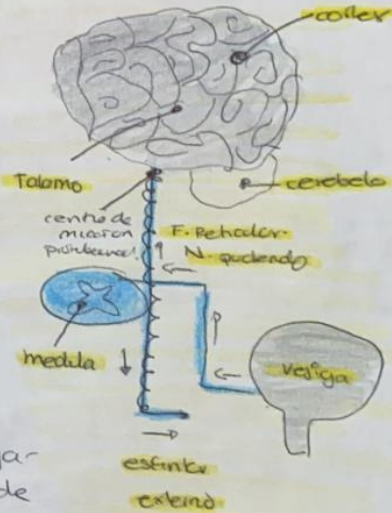
Reflejo

urinaria

Para mantener la continencia urinaria se precisa la integridad anatómica de la uretra y perineales, una correcta posición del cuello vesical, así como inervación intacta.

SNC

La corteza cerebral es la encargada de hacer consciente a la persona de la necesidad de orinar, así como la de poder orinar o iniciar la micción. Por otra parte el centro de micción protuberencial es el que genera la contracción del músculo detrusor, además de la relajación de uretra en el vaciado, esto de una manera autónoma.



Proceso

Cuando la vejiga se llena manda un reflejo por medio de los nervios hipogástricos (lumbares), esta señalización puede inhibirse de la misma manera solo que mandando señales al músculo detrusor evitando su contracción de manera temprana, permitiendo expansión y llenado.

Para mantener contraído el esfínter uretral se generan señales por medio del nervio pudendo, además de impedir que se genere el chorro urinario (sacro). Cuando ya se tiene un límite de estiramiento en la pared las neuronas sensitivas mandan la señal por los nervios pelvicos a r. sacra, los envía al centro pontino y ahí se interpreta con ayuda de corteza.