

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Propedéutica, Semiología y Diagnostico Clínico.

Resumen:

Aparato reproductor masculino

Docente:

Dra. Angelita Yesenia Gómez Gallardo

Alumno:

Víctor Eduardo Concha Recinos

Semestre y Grupo:

4° "A"

Comitán, Chiapas a; 04 de Enero de 2021.

Sistema Reprodutor Masculino

Órganos genitales externos

Órganos genitales internos

ANATOMÍA

Testiculos

Escroto

Pene

C. Deterentes

Ves. Seminales

C. Ejecutores

Glandulas ovoides, 5 cm. de largo y 2.5 de diametro, 10 a 15 gramos.

Saco cutaneo que contiene los testiculos (posteroinferior al pene.)

Organo de la copulacion masculina. Consiste en un cuerpo y una raiz.

Son 2 tubos musculares de pared gruesa a un extremo del epididimo.

2 tubos largos de 15 cm. de longitud, enrollados que se ovalan en la base de la verga.

Cada uno de los 2 conductos es un tubo delgado.

Suspendidas por el escroto y constituyen las gónadas masculinas.

Inferior a la sínfisis del púbis y costado de piel rugosa y fascia superficial.

Cuerpo: parte pendular del pene, cubierta por una piel. Compuesta por: cuerpo cavernoso, cuerpo esponjoso.

Abriendo dentro del escroto para al interior de la pelvis a través del conducto inguinal.

El conducto de cada vesícula se une con el conducto deterente y se forma el conducto ejecutor.

Mide aproximadamente 2 a 2.5 cm.

Ambos viajan a medida que pasan por la prostata y desembocan en la uretra prostática.

Epididimo

Estructura en forma de coma 4 cm. de longitud.

Adosada a la superficie superior y postero lateral de los testiculos.

Plano: Parte superior, de succión del pene contiene 2 pilos que se insertan al arco púbico.

Fisiología

Organos genitales externos

Organos genitales internos

Testículo

Producen las células germinales masculinas o espermatozoides.

Producen también hormonas sexuales masculinas o andrógenos.

Rete testis

Epididimo

Ayuda a expulsar los espermatozoides hacia el conducto deferente durante la eyaculación sexual.

Escroto

Con ayuda de algunos músculos, en caso de temperatura baja, el músculo dartos se contrae (Arrugando la piel del escroto.)

El músculo cremaster se contrae y los testículos se acercan al cuerpo para estar en calor corporal.

Pene

Cuando se produce una excitación sexual, las fibras nerviosas parasimpáticas estimulan la producción de NO.

Provocando la relajación del músculo liso de las arterias que proporcionan sangre a los cuerpos.

Agrandándolos y haciéndolos rígidos provocando lo que conocemos como erección.

E. Deferente

Se encargan de transportar los espermatozoides durante la excitación sexual.

Desde el epididimo hasta el conducto eyaculador, por medio de contracciones peristálticas de la pared de músculo liso.

Utr. Seminales

Producen una secreción espesa y alcalina que contiene fructosa, prostaglandinas y proteínas.

Todas estas se mezclan con el espermatozoide a medida que este pasa a lo largo de los conductos eyaculadores.

E. Eyaculadores

Expulsan el semen inmediatamente antes de que sea expulsado al exterior desde la uretra.

Bibliografía

JB., W. (1993). *Bases fisiológicas y anatómicas de la práctica médica*. Barcelona: Panamericana.