



Nombre de alumno: José Ángel Hernández
moreno

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: primer cuatrimestre

Grupo: “A”

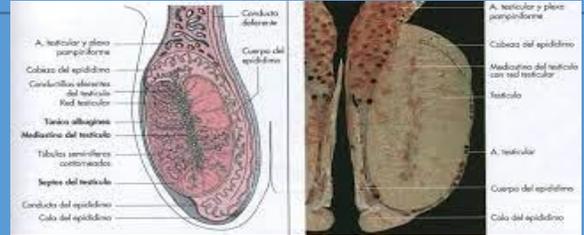
Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Noviembre de 2022.

APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

Los machos de las distintas especies domésticas presentan aparatos reproductivos diferentes. Dentro de esta diversidad, hay órganos que, aunque poseen forma diferente, cumplen las mismas funciones en todas las especies. El aparato genital masculino consta de las siguientes partes: • Testículos • Conductos espermáticos • Glándulas accesorias • Órgano copulador

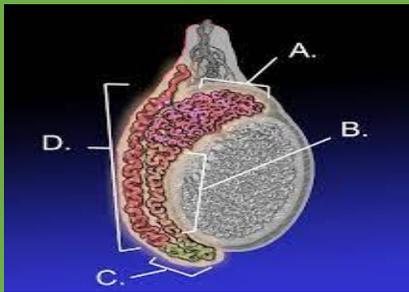


Testículos: los testículos son los principales órganos de la reproducción en los machos y se localizan en la región inguinal, son de forma oval, el tamaño depende de la edad, raza, especie y desarrollo corporal del animal. Son dos glándulas de secreción mixta, donde ocurre la espermatogénesis (producción de espermatozoides). entre los que se encuentra células intersticiales que produce la (testosterona)



Conductos espermáticos

• **Epidídimo:** se localiza sobre el margen dorsal del testículo, Anatómicamente, consta de tres partes: cabeza, cuerpo y cola. El epidídimo tiene como función transportar, concentrar, madurar y almacenar los espermatozoides para en el momento de la eyaculación pasar a los conductos deferentes y ser expulsados. Si no hay eyaculación los espermios son absorbidos por las células de la cola del epidídimo.



• **Uretra:** canal que conduce la orina fuera de la vejiga, también conduce los espermatozoides. Comienza en el orificio uretral interno y termina en el orificio uretral externo, situado en el vértice del pene. La porción pre prostática sólo transporta orina; el resto llevará orina durante la micción o semen durante la eyaculación.

Escroto: Tejido que cubre y protege a los testículos en aquellas especies donde se encuentran expuestos. El escroto es una estructura termorreguladora que mantiene una temperatura 4 a 7 °C menor que la corporal, Cuando el animal es expuesto a bajas temperaturas el escroto se recoge, acercando los testículos al cuerpo y viceversa.



• **Conducto deferente:** es un tubo que emerge del extremo de la cola del epidídimo, pasa por la región pélvica donde se une a la uretra en su origen. Su función es transportar los espermatozoides desde el epidídimo a la uretra al momento de la eyaculación. Junto con los vasos y nervios que se dirigen al testículo constituyen el cordón espermático.

