



MAPA CONCEPTUAL UNIDAD II, ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

Carlos Evandro Guillen Espinoza

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Ety Josefina Arreola Rodríguez

Tapachula, Chiapas a 02 de noviembre del 2024

TESTÍCULO

son órganos elipsoides sólidos cuya proporción no es comparable con el tamaño corporal del animal

EPIDÍDIMO

Se localiza sobre el margen dorsal del testículo consta de tres partes: cabeza, cuerpo y cola. Su función es: transportar, concentrar, madurar y almacenar los espermatozoides para en el momento de la eyaculación

DUCTO DEFERENTE

Su función es transportar los espermatozoides desde el epidídimo a la uretra al momento de la eyaculación.

APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS

Se agrupan alrededor de la uretra pélvica. Estas glándulas secretan buena parte del líquido seminal, indispensable para transportar a los espermatozoides, medio de su nutrición y amortiguador contra el exceso de acidez del aparato genital femenino.

PENE

•Es un órgano que tiene doble función: la expulsión de la orina y la del depósito de semen en el aparato genital de la hembra.

ESCROTO Y PREPUCIO

El escroto es la capa que se encarga de envolver y proteger a los testículos. El prepucio es parte de la piel que se encarga de envolver y proteger al pene.

El aparato reproductor del macho incluye los testículos, el epidídimo y el ducto deferente correspondientes a cada testículo, las glándulas sexuales accesorias, la parte distal de la uretra, el pene, el prepucio y el escroto las principales diferencias entre especies son la presencia y posición de las glándulas sexuales accesorias, la posición de los testículos y la estructura del pene.