

## ORGANOS GENITALES MASCULINOS

Los *órganos genitales masculinos* son: 1.º, los dos *testículos*, glándulas esenciales de la reproducción, con sus cubiertas y accesorios; 2.º, los *conductos deferentes*, conductos secretorios de los testículos; 3.º, las *vesículas seminales*; 4.º, la *próstata*, órgano musculoglandular; 5.º, las dos *glándulas bulbouretrales*; 6.º, la *uretra masculina*, canal que da paso a las secreciones

generativas y urinarias; 7.º, el *pene*, el órgano copulador masculino.

Las vesículas seminales, la próstata y las glándulas bulbouretrales vacían sus secreciones en la uretra, donde se mezclan íntimamente con los fluidos secretados por los testículos; por este motivo se las conoce a menudo con el nombre de glándulas sexuales accesorias.

## ORGANOS GENITALES DEL CABALLO SEMENTAL

### Testículos

Los *testículos* están situados en la región inguinal, encerrados en un divertículo del abdomen, denominado escroto. Sus ejes mayores son casi longitudinales (1). Su forma es ovoide, pero muy comprimidos transversalmente. Cada uno de ellos presenta dos caras, dos bordes y dos extremidades. Las *caras medial* y *lateral* son convexas y lisas; la primera es algo aplanada por el contacto con el tabique del escroto. El *borde libre* es ventral y convexo. El *borde de inserción* o *epidídimo* es casi recto, y por este sitio la glándula está suspendida en el escroto por medio del cordón espermático y el epidídimo se inserta en este borde y lo sobrepasa lateralmente. Las *extremidades anterior* y *posterior* son redondeadas.

En la extremidad anterior existe a menudo un saco pedunculado o sésil que contiene un líquido claro; es el *apéndice del testículo*, del que parte

(1) Cuando el testículo está dirigido hacia arriba o no ha completado su descenso en el escroto, su eje mayor es casi vertical.

una prolongación filiforme que se extiende hacia atrás, hasta el conducto deferente. Se considera como un vestigio del conducto de Müller del embrión.

Un testículo de tamaño medio de un caballo adulto mide aproximadamente de 10 a 12 centímetros de largo; su altura es de 6 a 7 centímetros y su anchura de 5 centímetros escasamente; pesa aproximadamente de 225 a 300 gramos. Varían mucho de dimensiones en cada caballo y ordinariamente son de tamaño desigual, siendo a menudo mayor el izquierdo.

El *epidídimo* adhiere al borde de inserción del testículo y cubre algo la cara externa. Su extremidad anterior, ensanchada, se denomina *cabeza*, y la extremidad posterior, sólo ligeramente ensanchada, constituye la *cola*; la porción intermedia, estrecha, es el *cuerpo*. La cabeza se halla en íntima conexión con el testículo por los conductos eferentes de este último, por medio de tejido conectivo y por la membrana serosa. El cuerpo está unido más flojamente por la cubierta serosa, que forma lateralmente un saco debajo del epidídimo, llamado el seno del epidídimo.