

## ORGANOS GENITALES FEMENINOS

Los *órganos genitales femeninos* son:  
1.º, los dos *ovarios*, glándulas esenciales de la reproducción, en las que se forman los óvulos; 2.º, las *trompas uterinas* o de *Falopio*, que conducen los óvulos al útero; 3.º, el *útero*, en el que se desarrolla el óvulo; 4.º, la *vagina*, conducto dilatable a través del cual el feto es expelido del útero;

5.º, la *vulva*, segmento terminal del tracto genital, que sirve también para la expulsión de la orina; 6.º, las *glándulas mamarias*, que son en realidad glándulas de la piel, pero están íntimamente asociadas en cuanto a sus funciones con los órganos propios de la generación y que se describen de ordinario junto con ellos.

## ORGANOS GENITALES DE LA YEGUA

### Ovarios

Los *ovarios* de la yegua tienen forma de alubia y son mucho más pequeños que los testículos. Su tamaño varía mucho en los distintos sujetos y normalmente son mayores en los animales jóvenes que en los viejos; un ovario es a menudo mayor que el otro. Miden aproximadamente de 7 a 8 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. El peso es de unos 70 a 80 gramos.

En cada ovario distinguiremos, para su descripción, dos caras, dos bordes y dos extremidades. Las *caras* se denominan *medial* y *lateral*; ambas son lisas y redondeadas (1). El *borde de inserción* o *mesovárico* es convexo. Está encerrado en una parte del ligamento ancho llamado el mesovario; los vasos y nervios alcanzan la glán-

dula por este borde. El *borde libre* está marcado por una escotadura que conduce a una depresión estrecha, la *fosa de la ovulación*. La *extremidad anterior* o *tubárica* es redondeada y se relaciona con la extremidad de la trompa provista de franjas. La *extremidad posterior* o *uterina* es también redondeada y está en conexión con el cuerno del útero por el ligamento ovárico.

Los ovarios están situados en la región sublumbar y localizados de ordinario debajo de la cuarta o quinta vértebras lumbares. Están comúnmente en contacto con la pared lumbar del abdomen. La distancia media desde los ovarios hasta el orificio vulvar es aproximadamente de 50 a 55 centímetros en una yegua de talla media.

La posición de los ovarios es muy inconstante, como podía presumirse dado su modo de inserción. Cada ovario, o ambos, pueden desviarse transversalmente en todas direcciones hasta el límite máximo permitido por el mesovario. Las llamadas caras medial y lateral son ordinariamente dorsal y ventral, o viceversa, según la dirección en que se ha producido la desviación. Las variaciones longitudinales pueden tener efecto en una extensión mucho mayor de lo que se creía antiguamente. El ovario derecho se halla

(1) Estos términos se aplican sólo propiamente cuando se han quitado las vísceras adyacentes y los ovarios se mantienen «suspendidos» por los ligamentos anchos. Cuando el ovario está en su posición natural, las superficies son ordinariamente dorsal y ventral, correspondiendo la primera a la cara «lateral», si el borde libre está dirigido hacia fuera y, en cambio, a la «medial», si el borde es interno.