

**Nombre de alumno: Samantha Guillen
Pohlenz**

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Ginecología y Obstetricia

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 8vo

Grupo: B

UNIDAD I

ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y CUIDADOS DE LA PREÑEZ

Todos los organismos buscan preservar su especie. Los animales macho y hembra tienen una función en conjunto para tener crías y poblar con su especie. El aparato reproductor de las hembras es una estructura tubular y por medio de ésta se desenvuelven muchos procesos fisiológicos, como: 1) ciclo estral, 2) gestación, 3) cópula, 4) parto. El aparato reproductor femenino se compone tanto por estructuras externas como internas.

Las partes internas de los genitales femeninos son las siguientes: 1) ovarios, 2) oviducto, 3) cérvix, 4) vagina. Los externos son menos: 1) vestíbulo 2) vulva. Todas estas estructuras cumplen una función fisiológica y anatómica muy importante.

De las estructuras internas que conforman el aparato reproductor de la hembra, el más esencial son los **ovarios**. Estas estructuras se encargan de producir células germinales, es decir, óvulos, hormonas sexuales como el estrógeno y la progesterona. Si los ovarios funcionaran mal, jamás podría quedar cargada la hembra. Influye mucho la alimentación, genética, entre otras cosas, el cómo se desarrollen y funcionen estas estructuras.

En los animales domésticos hay similitudes en lo que son los genitales, la yegua, vaca, oveja, cerda y perra tienen ovarios, pero son de distinta forma, unas los tiene parecidos a una almendra, otras son alargadas y planas, también hay en forma de oval o arriñonada alargada. Claramente son de distintos tamaños, longitudes y peso, ya que dependiendo de la conformación del animal serán éstas características.

Cuando el espermatozoide es liberado dentro del aparato reproductor de la hembra, busca el óvulo liberado, y tiene que pasar por algunas estructuras, entre ellas encontramos a los oviductos, que se dividen en tres partes, que son: 1) Infundíbulo, 2) Ámpula, 3) Istmo. Hay un ligamento que sostiene al oviducto, se llama mesosalpinx, un término que no había escuchado.

Cuando el óvulo es fecundado por un espermatozoide el útero se convierte ahora en el protagonista. Ya que dentro de él se desarrollará la nueva vida apenas unos momentos iniciada. El útero se divide en tres partes, que son: 1) Cuernos uterinos. 2) Cuerpo uterino, 3) Cuello uterino o cérvix.

Los cuernos uterinos son el órgano reproductor femenino más desarrollado en las especies domésticas. Pienso que se debe a que el hombre en su búsqueda de obtener más y más

producción, ha utilizado técnicas que a través del tiempo han hecho que los cuernos aumentaran su capacidad a comparación de los animales silvestres (los que están en vida libre). Como mencionamos al principio del ensayo, todas las hembras domésticas presentan muchas similitudes en el aparato reproductor y que cambia más en la forma, longitud, peso. Lo mismo sucede aquí con los cuernos.

Los cuernos uterinos llegan un punto donde se unen, aquí comienza otra estructura llamada cuerpo uterino. Por último está el cérvix, que es como la puerta que permite o niega la entrada de los espermias.

Estas serían las estructuras que a mi parecer, son las más importantes cuando hablamos de gestación. El resto de las estructuras como la vagina, el vestíbulo son más simples.

Las hembras rumiantes cuando logran quedar gestantes necesitan más cuidados. Además de apartarlas a una zona especial donde se manejen puras gestantes, necesitamos cuidar lo siguiente: 1) Nutrición, 2) Manejo (no estresarlas, evitar que se lesionen), arreándolas de forma lenta y sin perros, 3) No derribarlas 4) Evitar transportarlas (puede estresarlas), 5) Medicamentos para prevenir abortos, entre varias otras.

Los programas de gestación en las hembras tienen el objetivo principal de evitar al máximo la mortalidad embrionaria, fetal y los abortos. Hay varias etapas de todo este proceso. Son: 1) Concepción, 2) Anidación, 3) Gestación, 4) Preparación al parto.

En las perras se siguen los cuidados básicos que mencionamos, como el no estresarlas, buena alimentación, higiene en el lugar, antes de haberla cargado debió de estar vacunada y desparasitada. Dentro de las otras hembras los cuidados se repiten y modifican ligeramente. En las yeguas se necesita de ejercicio, nutrición, control de parásitos, cuidarles los cascos y dientes. En las cerdas quiere que se les dé un refugio cómodo y seco, mínimo de 2 mts cuadrados por cerda. También necesitan una temperatura y humedad óptimas.

Las hembras son impresionantes, asombra la cantidad de crías que pueden parir, todo gracias al esfuerzo de muchas personas que a lo largo de la historia trabajaron duro, investigaron, probaron varios métodos y lograron mejorar las razas, para que funcionaran de forma beneficiosa para la humanidad.

Bibliografía

Aguilar, A. G. (2021). *Antología de Ginecología y Obstetricia*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.