

# UDS

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO VÁZQUEZ CALVO**

**NOMBRE DEL TEMA: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN EQUINOS**

**PARCIAL: 4.-**

**NOMBRE DE LA MATERIA: "PATOLOGÍAS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EQUINOS".**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ. HUGO ALEXANDER PÉREZ LÓPEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: "MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA"**

**CUATRIMESTRE: 5.-**

**LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: 05/04/2024  
COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS MÉXICO.**

# "TECNICAS QUIRURGICAS"

## ORQUIECTOMÍA

Orquiectomía esta también conocida como la castración de un equino, Llegando realizar la extirpación de los testículos haciendo que se elimine la fuente principal de la producción de andrógenos disminuyendo el comportamiento sexual del macho.

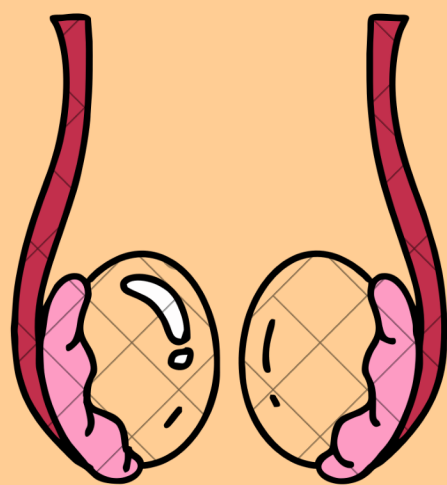


La orquiectomía se realiza para facilitar el manejo y la docilidad de los equinos, reduciendo la agresividad y otras conductas no deseadas asociadas a la testosterona. Hay diferentes técnicas quirúrgicas utilizadas en la orquiectomía:

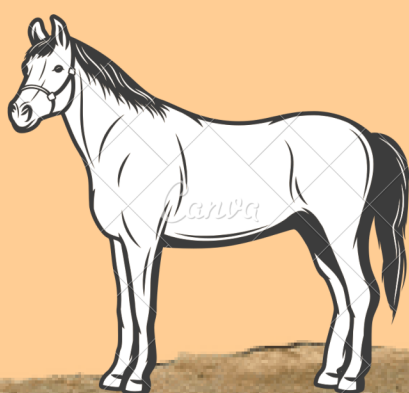
- **Técnica Abierta:** En este método, se inciden todos los tejidos del escroto y la túnica vaginal antes de eliminar cada testículo.
- **Técnica cerrada:** Consiste en incidir el tejido escrotal y exponer el testículo completo sin eliminarlo.

## MONORQUIDIA

De la misma manera esta denominado como un proceso patológico en el cual uno o ambos testículos no llegan a descender a su posición normal en la bolsa escrotal.



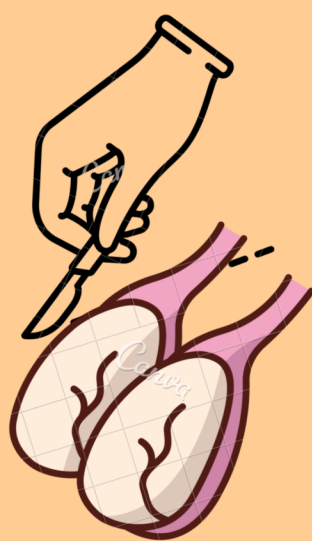
Es importante tener en cuenta que estos trastornos son congénitos, lo que significa que ocurren durante la formación y el desarrollo fisiológico de los testículos. Los veterinarios deben estar atentos a estas condiciones para tener un manejo adecuado y considerar las implicaciones en la salud y la reproducción de los equinos.



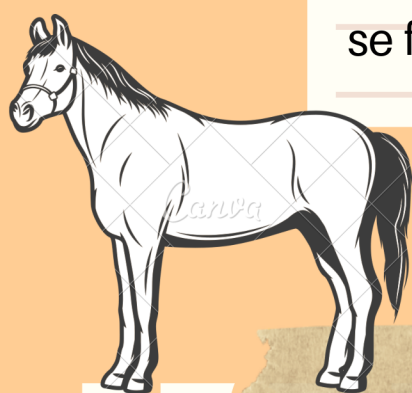
# "TECNICAS QUIRURGICAS"

## ORQUIDOPEXIA

Es una técnica quirúrgica que se realiza para corregir la criptorquidia, siendo una afección en la cual uno o ambos testículos no han llegado de descender a su posición normal en la bolsa escrotal. Si esto no se llega a tratar pueden llegar a tener problemas de salud tipo cáncer testicular u hernia en la ingle.

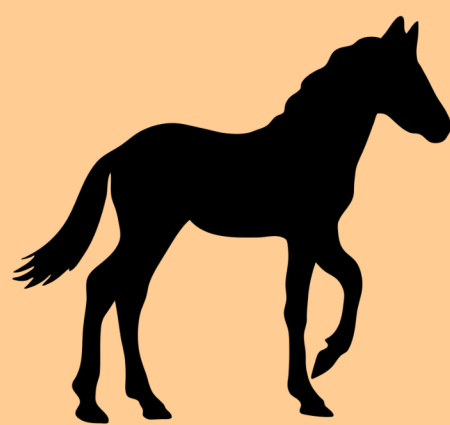


La orquidopexia se lleva a cabo bajo anestesia general y requiere una incisión en el abdomen. Una vez que se encuentren los testículos, se coloca en el escroto y se fijan allí suturas.



## CESAREA

La cesare en yeguas es una técnica quirúrgica que se recomienda ser llevada en un hospital veterinario, debido a las anestésicas, asepsias y seguridad del animal. Aunque la mayoría de las veces se realiza en campo se espera salvaguardar la vida de la yegua así como la del potro.



Se requiere un equipo preparado para anestésicar a la yegua, realizar la cirugía y brindar atención al potro recién nacido.

### **Herramientas utilizadas:**

- Tijera curva roma
- Bisturí curvo
- Pinzas pean
- Pinza de ratón (7 dientes)
- Porta-agujas
- Agujas curvas de sutura
- Clamps intestinales
- Material de sutura: polidexona 0 o 1, catgut 0 o 1, nylon

