



“Universidad del sureste”

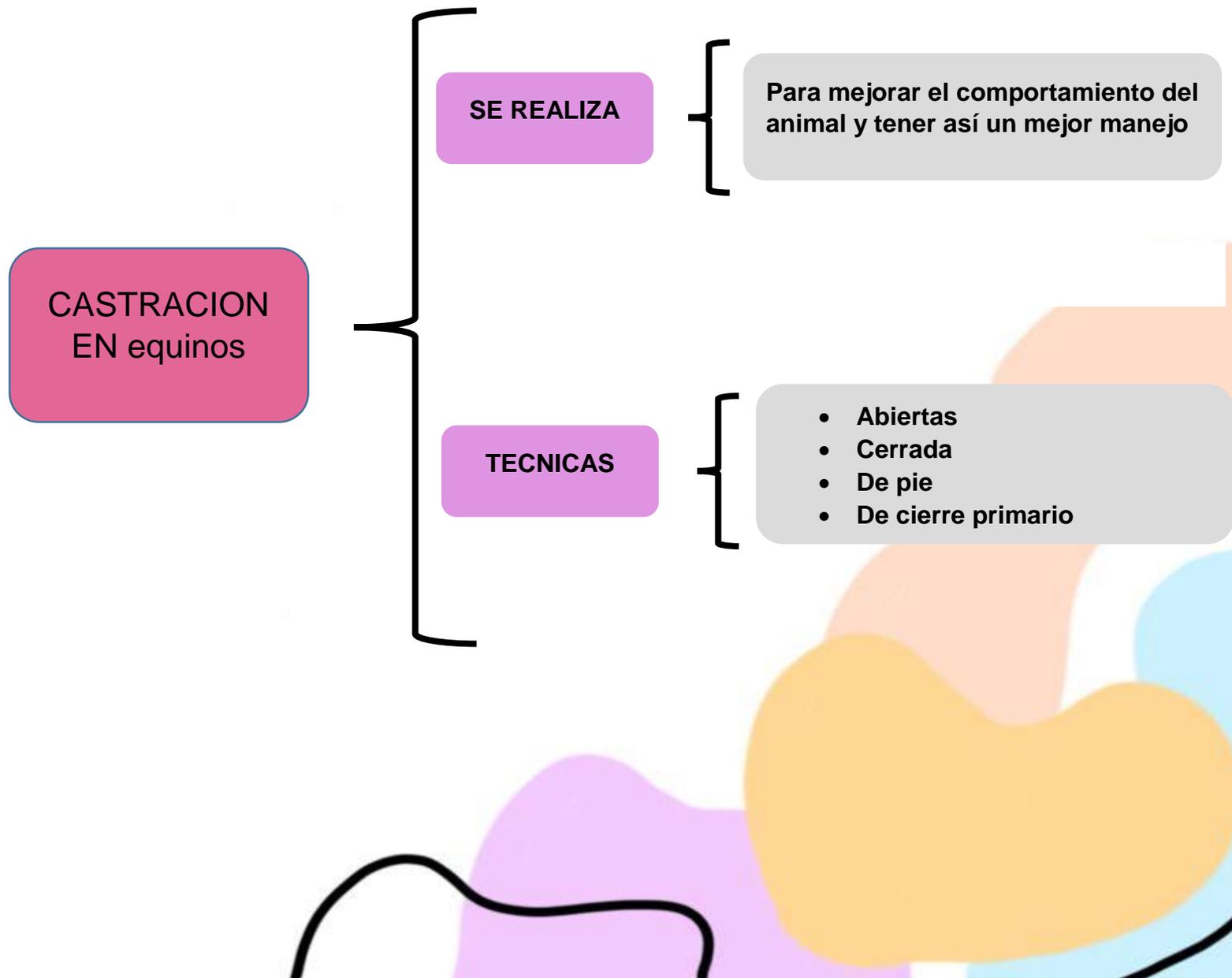
Alumna Viviana guadalupe cruz Hernández



**DOCENTE: BARREDA ROBERTO
GARCIA SEDANO**

**Cuadro sinóptico:
Castración en
equinos**

02/03/23



CASTRACION EN EQUINOS

Materiales

Bisturí, tijeras de punta roma, emasculador, porta aguja, catgut y jeringa, suero antitetánico, vitamina k, cloranfenicol en spray, combelen y rupum



Sedación

Se inyecta en vena yugular combelen y xilacina mezclado en una jeringa 5 más 1 cc como dosis estándar y posterior se dispone el material de forma ordenada más limpieza y desinfección en el área que se operara

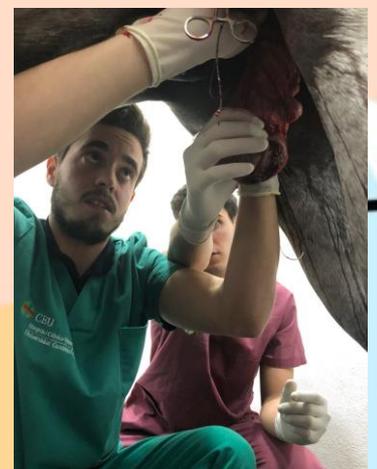


Anestesia

Será local 5 inyecciones: infiltración directa dentro del parénquima testicular y ambos cordones espermáticos con lidocaína al 2% de 10 a 20 cc por testículo

Procedimiento

- Con la mano izquierda se sujeta el escroto de tal manera que los testículos están fijos y tirantes.
- Con un corte rápido y seguro del bisturí se hace una incisión cutánea amplia, de aproximadamente 10 cm. de longitud, en el rafe medio, que interese la piel del escroto y la túnica dartos hasta llegar al septo escrotal.
- Un segundo corte cuidadoso atraviesa las fascias superficial y profunda del escroto y la túnica vaginal del testículo derecho. Con los dedos se hace disección roma hasta exteriorizar por completo el testículo y el epidídimo.
- Se perfora el mesorquio en su unión con la túnica vaginal parietal entre el plexo pampiniforme y el mesofuniculum y se separa para proceder a la emasculación y corte en dos fases.
- Se coloca el emasculador alrededor del cordón vascular.
- Se quita y en la zona aplastada se aplica una ligadura de catgut cromado número 2 con doble nudo. Se secciona de dos a cuatro cm. distal a la ligadura.
- La fascia escrotal laxa que sobresale de los bordes de la herida cutánea se corta con tijeras con objeto de que no obstaculice la cicatrización.



CUIDADOS DESPUES DE LA CASTRACION

Se recomienda que el paciente permanezca amarrado sin que se pueda acostar durante las primeras 24 horas y que después de ese tiempo realice ejercicio libremente en un picadero o corral, Se debe observar con frecuencia el animal en las primeras 48 horas, para detectar con rapidez cualquier problema que se genere en el postoperatorio, A partir de los quince días el caballo se puede montar y el burro o mulo o puede trabajar, sin excederse en sus funciones ya que aún no se encuentra recuperado del todo.

BIBLIOGRAFIA:

[▷ Como castrar un caballo paso a paso.](#)