



**NOMBRE DE ALUMNO:  
CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS**

**NOMBRE DEL PROFESOR:  
MVZ. HUGO ALEXANDER PEREZ  
LOPEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
INFOGRAFIA**

**MATERIA:  
EQUINOS**

**GRADO:  
5°**

**GRUPO:  
B**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS**

# EQUINOS

## ORQUIECTOMÍA

ORQUIECTOMÍA LA ORQUIECTOMÍA EN EQUINOS ES UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO COMÚN CUYO OBJETIVO ES LA EXTIRPACIÓN DE LOS TESTÍCULOS. ESTOS TESTÍCULOS SON LA PRINCIPAL FUENTE DE PRODUCCIÓN DE ANDRÓGENOS, QUE SON RESPONSABLES DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL MASCULINO.

- EXISTEN DIFERENTES TÉCNICAS QUIRÚRGICAS UTILIZADAS EN LA ORQUIECTOMÍA EQUINA: TÉCNICA ABIERTA Y CERRADA

### PROTOCOLO QUIRÚRGICO

- Sedación: xilacina al 10% a dosis de 1.1 mg/kg IV.
- Anestesia local: con Lidocaina al 2% y bloqueo regional del nervio perineal superficial y cordón espermático.
- Técnica quirúrgica: Orquiectomía abierta con nudo de transfusión simple.



## MONORQUIDIA

MONORQUIDIA POR DEFINICIÓN ES LA PRESENCIA DE UN SOLO TESTÍCULO EN LA BOLSA ESCROTAL. POR EL CONTRARIO, EXISTEN DISTINTAS FORMAS DE CRIPTORQUIDIA DEPENDIENDO DE SI SE VE AFECTADO UN TESTÍCULO (UNILATERAL) O AMBOS (BILATERAL), Y LA LOCALIZACIÓN DE LOS MISMOS, LOS CABALLOS MONORQUIDOS SON AQUELLOS QUE SÓLO PRESENTAN UN TESTÍCULO EN EL ESCROTO; LA AUSENCIA DEL CONTRALATERAL PUEDE DEBERSE A LA AGENESIA, A LA DEGENERACIÓN DURANTE EL DESARROLLO O A LA CASTRACIÓN DE SU OTRO TESTÍCULO.

### Criptorquidismo y Monorquidismo

- Ausencia de testículos en la bolsa escrotal.  

- Un testículo en la bolsa escrotal y otro en la cavidad abdominal.  

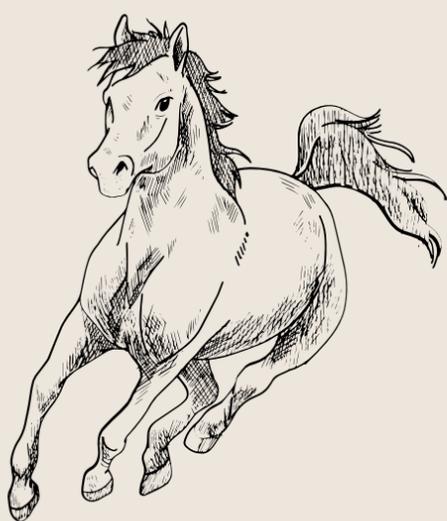

- 5% en caprinos
- 3.8% en ovinos

- 1.7% en caprinos y ovinos

Dr. Miguel Ángel Barria

## ORQUIDOPEXIA

SE REALIZA PARA CORREGIR LA CRIPTORQUIDIA, UNA AFECCIÓN EN LA CUAL UNO O AMBOS TESTÍCULOS NO HAN DESCENDIDO A SU POSICIÓN CORRECTA EN EL ESCROTO. SI NO SE TRATA, LA CRIPTORQUIDIA PUEDE PROVOCAR INFERTILIDAD, AUMENTAR EL RIESGO DE CÁNCER TESTICULAR Y CAUSAR HERNIAS EN LA INGLE. ES UNA CIRUGÍA QUE SE REALIZA COMÚNMENTE EN EQUINOS PARA CORREGIR LA COLOCACIÓN DE UN TESTÍCULO QUE NO HA DESCENDIDO AL ESCROTO.



## CESAREA

LA CESÁREA ES UNA INCISIÓN A TRAVÉS DE LA PARED ABDOMINAL AL INTERIOR DEL ABDOMEN PARA AISLAR EL ÚTERO. SE REALIZA OTRA INCISIÓN EN EL ÚTERO PARA SACAR AL TERNERO.

LA CESÁREA EN YEGUAS ES UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO QUE SE REALIZA EN APROXIMADAMENTE EL 15% AL 25% DE LAS YEGUAS PREÑADAS QUE INGRESAN A HOSPITALES EQUINOS DEBIDO A DISTOCIA (PARTO DIFÍCIL).

