



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Jolet torres gomez

Nombre del tema: problemas reproductivos macho y hembra

Parcial: 4

Nombre de la Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en equinos

Nombre del profesor: dip. Mvz Guillermo montesinos Moguel

Nombre de la licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5

principales problemas reproductivos

Machos

Problemas de espermatogénesis

Oligospermia: Baja producción de espermatozoides, lo que puede dificultar la fertilización.

Azoospermia: Ausencia de espermatozoides en el semen, que puede ser causado por obstrucciones en los conductos o problemas en los testículos

Varicocele:

Es una dilatación de las venas del escroto que puede causar una disminución en la calidad del semen y afectar la fertilidad.

Infecciones reproductivas:

Orquitis: Inflamación de los testículos debido a infecciones bacterianas o virales.

Epididimitis: Inflamación de los epidídimos, que son estructuras donde se almacenan y maduran los espermatozoides. Esto puede provocar dolor, infertilidad y una disminución de la calidad del semen.

Disfunción de la erección:

Aunque no es tan común en caballos, algunos machos pueden experimentar problemas para mantener una erección, lo que puede afectar la capacidad para copular.

Trastornos hormonales:

Los desequilibrios hormonales pueden afectar la producción de esperma o la libido, lo que afecta la fertilidad. Un ejemplo es la baja producción de testosterona.

Baja calidad del semen:

La calidad del semen, que incluye la motilidad (capacidad de movimiento) y morfología (forma) de los espermatozoides, puede verse afectada por factores genéticos, edad o enfermedades.



Hembras

Celo anovulatorio

Algunas yeguas tienen ciclos de celo en los que no ovulan, lo que significa que no hay liberación de un óvulo para ser fertilizado. Esto puede ser causado por un desajuste hormonal o problemas en los ovarios.

Quistes ováricos:

Los quistes en los ovarios pueden interferir con la ovulación. Esto puede llevar a ciclos de celo irregulares o la falta de celo

Endometritis:

Inflamación del útero, que puede ser causada por infecciones bacterianas, lo que reduce las probabilidades de concepción o puede causar abortos espontáneos.

Disfunción hormonal

Trastornos en las hormonas reproductivas, como la progesterona y el estrógeno, pueden provocar ciclos reproductivos irregulares y afectar la fertilidad

Infecciones uterinas

Infecciones como la endometritis post-parto o infecciones de transmisión venérea (como la Equine Coital Exanthema, causado por el virus de la varicela equina) pueden interferir con la capacidad de la yegua para concebir o llevar a cabo un embarazo saludable.

Fibrosis o adherencias uterinas:

El daño o cicatrización del tejido uterino, que puede ser consecuencia de infecciones o traumatismos, puede dificultar la implantación del embrión o causar abortos

Aborto espontáneo:

Aunque puede ser causado por múltiples factores, como infecciones, desequilibrios hormonales, o traumatismos, el aborto espontáneo en yeguas puede ocurrir durante el embarazo y afecta a la fecundidad

Muerte embrionaria temprana:

En ocasiones, los embriones no sobreviven las primeras etapas del embarazo, lo que puede ser debido a infecciones, deficiencias nutricionales o problemas genéticos

Problemas de parto

La distocia, que es el parto difícil debido a una mala presentación del feto, el tamaño del potrillo o la debilidad uterina, puede ser un problema significativo para la yegua. Esto puede requerir intervención veterinaria.

