

Nombre de alumno: Isaac roldan Trujillo Hernández

Nombre del profesor: SANDRA EDITH MORENO LOPEZ

Materia: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

Trabajo: ALTERACION DE LA FECUNDACIÓN

Grupo: Licenciatura en Medicina

Veterinaria y Zootecnia.

Problemas en la fecundación y esterilidad de los animales domésticos que podemos observar en la hembra y el macho.

Hembras

Machos.

Fecundación

Esterilidad

Fecundación

Esterilidad

Problemas ovulatorios.

La hembra puede tener dificultades para ovular, lo que impide que los ovulos estén disponibles.

Problemas hormonales.

Desequilibrios hormonales pueden afectar el ciclo reproductivo y la fertilidad de la hembra.

Infecciones uterinas.

Las infecciones en el útero pueden impedir la implantación del embrión o causar abortos.

Edad Avanzada.

La fertilidad disminuye con la edad, y las hembras mayores pueden tener más dificultades para concebir.

Problemas congénitos.

Mulformaciones o anomalías congénitas en el tracto reproductivo que impiden la concepción o el mantenimiento del embarazo.

Disfunción ovárica.

Los ovarios pueden no funcionar correctamente, impidiendo la ovulación.

Endometritis.

Inflamación del revestimiento del útero, a menudo causada por infecciones bacterianas que pueden impedir la implantación del embrión.

Baja calidad del semen

Esto incluye baja concentración de espermatozoides, motilidad reducida o morfología anormal de los espermatozoides.

Infecciones reproductivas.

Infecciones en los órganos reproductivos pueden afectar la calidad del semen.

Problemas hormonales.

Desequilibrios hormonales pueden afectar la producción de espermatozoides.

Edad Avanzada.

Al igual que las hembras, la fertilidad en los machos también disminuye con la edad.

Estres

El estrés puede afectar la producción y calidad del semen.

Azoospermia

Ausencia total de espermatozoides en el semen, lo que impide la fertilización.

Criptorquidia bilateral.

Ausencia de ambos testículos en el escroto (No descendidos), lo que generalmente resulta en infertilidad.

Uso de esteroides anabólicos

El uso de esteroides para mejorar el rendimiento físico puede disminuir la producción de testosterona y espermatozoides.

Orquitis

Inflamación de los testículos generalmente debido a infecciones bacterianas o virales, que puede dañar el tejido testicular y reducir la producción de espermatozoides.

Referencias bibliográficas.

- Johnston S.D., Kustritz M.U.Z., y Olson, P. N.S. (2018)
- Feldman, E. C., y Nelson, R.W (2014)
- Smith, B.p. (2015)
- Concannon, P.w., England, G. (2018)
- Griffin, B. y Carlos, K. (2011.)