

-
- **Materia: Fisiología de la reproducción animal 1.**
 - **Tema: Problemas en el proceso de fecundación.**
 - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
 - **Cuatrimestre: 3ro.**
 - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

Hembra

Alteraciones del útero

Una de las alteraciones es la hipoplasia del cérvix, al no haber el espacio adecuado para el embrión no se desarrolla.

Alteraciones de vulva y vagina

Una alteración congénita sería el freemartinismo en bovinas la vagina y la vulva no se encuentran desarrolladas del todo, hay un hermafroditismo e impide la monta y fecundación.

Lesiones genitales

Las lesiones genitales siempre van a impedir una fecundación confiada, un ejemplo sería un prolapso, cicatrices, vulvovaginitis.

Alteraciones del ovario

Las principales alteraciones en los ovarios son los quistes, pueden ser foliculares o luteínicos, cualquiera de los dos impide el desarrollo completo del ovario por el cual no puede ser fecundado.

Infecciones

Las infecciones van a repercutir en el desarrollo de un nuevo ser, como la brúcela, que causa aborto en las hembras bovinas.

Machos

Hipoplasia peneana

La hipoplasia es un defecto congénito del pene en donde su tamaño es menor que el promedio de los demás.

Hipoplasia testicular congénito

Un problema congénito en donde el tamaño de uno o ambos testículos es de menor tamaño y la producción de semen es menor y por ende hay menos espermatozoides.

Criptorquidia

La falta de descenso de uno o ambos testículos y se reubica por medio de cirugía, cuando no se trata no se puede reproducir el animal.

Hipovitaminosis

Si bien sabemos las vitaminas son esenciales para el desarrollo del organismo, al haber un déficit algunas estructuras para la reproducción no funcionan igual.

Infecciones

Las infecciones son un impedimento para la fecundación. Tales son brúcela, infecciones urinarias, leptospira.

Lesiones en genitales

Las lesiones genitales no permiten el coito, por lo que una fecundación menos, un ejemplo podría ser prolapso del pene, balanopostitis, prolapso del prepucio.