

Inseminación artificial.

UDS

03/NOV/2022

M.V.Z Edgar yael de la cruz Gómez

La inseminación artificial es el proceso de recolección de espermatozoides de un animal macho y depositarlos en el tracto reproductivo de una hembra.



> La recolección de embriones es el proceso de inseminación artificial se puede realizar mediante la criopreservación. La congelación de los embriones, un paso que reduce el estrés mental y físico.

> La transferencia de embriones existen dos tipos.

- * La quirúrgica.
- * La no quirúrgica.

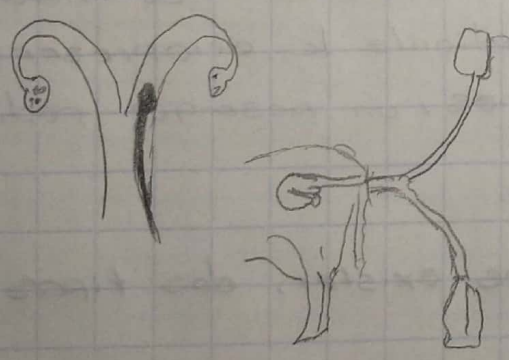
- La transferencia de embriones por medio de cirugía se hace al principio incidiendo en la línea media, lo cual requiere de uso de anestesia general e instalaciones de trabajo.

* se empezó a usar por el Flanco, método más rápido y que requiere instalaciones.



Embriología

> La técnica no quirúrgica es usada hoy en día, incluyen el uso de catéteres de inseminación artificiales y más recientemente el uso de catéteres especiales. Después de confirmar la sincronización del estró, la receptora debe ser inmovilizada y se evacua sus heces del recto. Al mismo tiempo se confirma la presencia de un CH y en que ovario se encuentra. Se debe tener cuidado de no dejar llenar de aire el recto. Se debe usar anestesia epidural, la vulva se lava con solo agua y se seca con toallas de papel. El embrión es cargado en una pajilla de 0.25ml.



Bibliografía.

- <https://www.embriones-bovinos.com>
- <https://inseminacion.com>
- <https://www.bovinosinsemin.com>