

¿QUE ES LA TRANSFERENCIA DE EMBRIONES?



La transferencia de embriones consiste en obtener un embrión de una yegua donadora y transferirlo a una yegua receptora para que sea ella quien lleve a término la gestación.

Los embriones son recuperados mediante un lavado uterino en el día 8 post ovulación y transferidos a sus yeguas receptoras previamente sincronizadas; aunque igualmente se puede realizar de manera exitosa en yeguas que no se encuentren ciclando y sean suplementadas con Progesterona.

VENTAJAS DE LA TÉCNICA

Utilizando esta técnica es posible obtener crías de yeguas subfértiles con algún problema uterino como quistes, endometritis crónica, endometriosis o fibrosis periglandular; así mismo yeguas viejas con historia de infertilidad o que no pueden llevar a término la gestación.

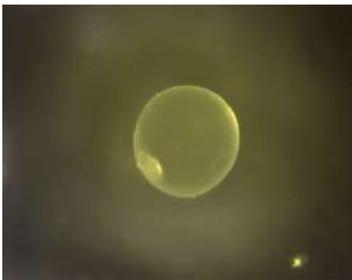
Además, yeguas que se encuentren en competencia pueden tener mas de 1 cría al año aumentando así su desempeño genético.



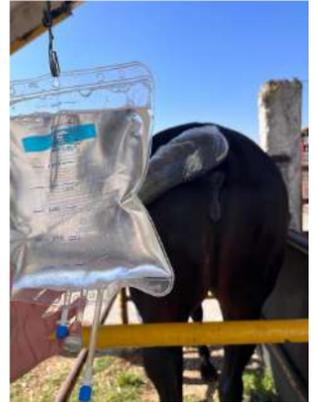
EN MEXITUBE ALEMANIA

Estamos implementando un nuevo servicio técnico para nuestros clientes mas importantes de esta especie, ofreciéndoles la oportunidad de obtener crías de sus yeguas ganadoras al mismo tiempo que conocen nuestros productos.

Las yeguas son revisadas constantemente mediante ultrasonografía y cuando el momento ha llegado son inseminadas ya sea con semen fresco o congelado. A los 8 días postovulación se realiza un lavado uterino para obtener el embrión.



En la fotografía podemos observar al embrión recuperado de 8 días que en esta etapa es llamado blastocisto y que contiene su MCI (masa celular interna) que eventualmente dará origen a todas las estructuras del feto.



¡HECHO EXCLUSIVAMENTE CON PRODUCTOS MINITUBE!

DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN

A los 5 días de la transferencia, se revisa a la yegua receptora para visualizar el embrión que para este momento debe tener 13 días. El embrión se debe buscar por todo el útero ya que en este momento ocurre el reconocimiento de gestación en la yegua que se da gracias al movimiento del embrión por todo el útero.

