



Licenciatura:

Medicina veterinaria y zootecnia

Nombre de alumno:

Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor:

ELISA AURORA LOPEZ SANTIAGO

Nombre del trabajo:

Proceso de implantación

Materia:

Fisiología de la reproducción animal II

Cuatrimestre:

4to

Grupo:

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de octubre de 2024.

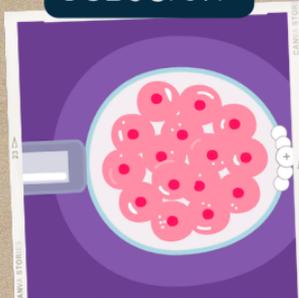
IMPLANTACIÓN

implantación del embrión a la acción que se produce cuando el embrión entra en contacto con el epitelio del útero y comienza a crear estructuras celulares implantatorias dentro de él

CUANDO OCURRE

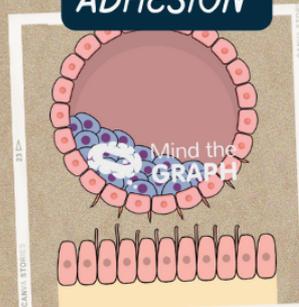
La implantación ocurre en un periodo que se denomina ventana de implantación que, en un ciclo regular de 28 días, estaría localizada entre el día 20 y el día 24

ECLOSIÓN



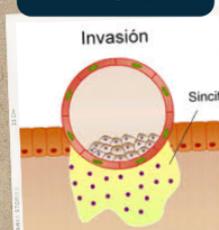
En esta fase se produce la rotura de la cubierta externa del óvulo -la llamada zona pelúcida- y la salida del embrión.

ADHESIÓN



En la fase de adhesión, las células del epitelio uterino o endometrio entran en contacto con el embrión

INVASIÓN



En esta última fase del proceso de implantación del embrión, las células del trofoblasto del embrión, empiezan a crear una especie de raíces celulares en la pared uterina hasta que el embrión quede finalmente completamente absorbido por el útero.

FASES



Hay cinco fases en la implantación del embrión: eclosión, aposición, adhesión, intrusión e invasión

APOSICIÓN



En esta fase el embrión o blastocisto se coloca "en posición", es decir: se orienta de tal forma que las células de su masa interna apunten hacia el epitelio del endometrio de la madre.

INTRUSIÓN

En esta fase las células del embrión rompen el epitelio endometrial y se preparan para anidar en él.

Bibliografía

CEFER. (14 de marzo de 2018). Barcelona . Obtenido de https://www.institutocefer.com/blog/lo-saber-la-implantacion-del-embrion/#Que_es_la_implantacion_del_embrion