



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Octavo Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“ Ginecología y Obstetricia ”

M.V.Z: Roman Reyes Velázquez
Cancino



NUTRICIÓN

FETAL

HISTOTROFO →

un componente crítico para la supervivencia temprana del embrión y funciona como el único aporte de vitaminas, minerales, enzimas así como de una gran cantidad de nutrientes requeridos por el feto antes de la implantación; también es una fuente de biomarcadores de la función uterina cuyo análisis es un apoyo para mejorar la comprensión del medio ambiente en el que se desarrolla el embrión en sus etapas tempranas.



PASO DE NUTRIENTES A TRAVÉS DE LA PLACENTA ←

La madre al feto, una vez formada la placenta, se realiza por un complejo sistema de perfusión y transporte mediante interdigitaciones que presentan los diferentes tipos de placentas



ENDOCRINOLOGÍA DE LA GESTACIÓN →

Todos los mamíferos placentarios (euterios) presentan como principales reguladores hormonales de la "receptividad" del útero a la implantación del blastocisto a los esteroides ováricos



FUNCIÓN ENDOCRINA DE LA PLACENTA ←

La placenta es un órgano único conformado por la interacción de los tejidos materno y fetal. Este órgano temporal organiza y participa en un vasto número de funciones metabólicas, endocrinas, vasculares e inmunológicas que son críticas para la madre y su producto.



DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN →

El diagnóstico de gestación varía dependiendo de la especie y va desde el análisis de las concentraciones de progesterona en sangre hasta la utilización de herramientas como palpación rectal y ultrasonografía.



Bibliografía

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo8/nutricion-fetal.html>