



FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL 2

" LOS TIPOS DE UTERO"

TAPACHULA, CHIAPAS A 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ROMO CASTAÑEDA JOANA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ. ROBERTO GARCIA SEDANO BARRERA

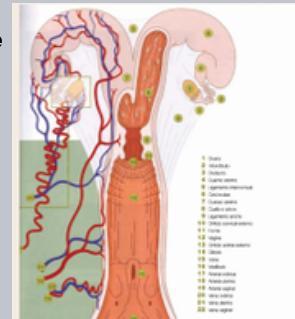
4TO CUATRIMESTRE

LOS TIPOS DE UTERO



ÚTERO BIPARTITO

Dos cuernos uterinos con un cuerpo uterino parcialmente fusionado, como en algunas especies de roedores.
Estos tipos reflejan adaptaciones evolutivas a diferentes estrategias reproductivas y afectan directamente el desarrollo embrionario y fetal.



ÚTERO DUPLEX



Dos cuernos uterinos completamente separados con dos cérvix, como en conejas y ratas. separan cada cuerno uterino en compartimentos distintos. Existen dos tipos.

En el segundo tipo de útero dúplex, menos complejo, existen dos cuernos uterinos con dos canales cervicales distintos que se conectan con un único canal vaginal. Permite gestar varias crías en cada cuerno

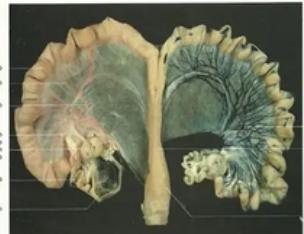
ÚTERO BICORNE

Dos cuernos uterinos bien desarrollados que se unen en un cuerpo uterino corto, como en vacas, perras y cerdas. se caracteriza por tener dos cuernos uterinos y un cuerpo uterino pequeño. La longitud de los cuernos uterinos depende del grado de fusión entre los conductos paramesonéfricos del feto en desarrollo.

El primero se caracteriza por tener un solo canal vaginal que se abre al exterior. En su interior, se bifurca en dos vaginas y dos cérvix.

ÚTERO SIMPLE

Un solo cuerpo uterino sin cuernos, como en primates
es un tipo de útero caracterizado por carecer de
cuernos uterinos, presentando en su lugar un cuerpo
uterino único y bien desarrollado. Solo posee un
cuello uterino que comunica con la vagina. Lo poseen
los humanos y algunos primates.



BIBLIOGRAFIA

SPECIES	SHAPE OF UTERUS	SIZE	FEATURES
Cow	Bipartite bicornuate	Caruncles increase from 15mm to 10cm during pregnancy	Caruncles present (20-120 in number), arranged in four rows, spongy appearance during pregnancy
Mare	Cruciform or "T" shaped	Body is about equal in size to each horn	No caruncles, many endometrial folds
Ewe	Similar to cow	Each horn measures 10-12 cm long	88-96 concave-shaped caruncles, placental villi dip into caruncles
Sow	Long and tortuous	Long uterine horns	Freely movable due to long broad ligaments
Bitch and Queen	Bicornuate with acute divergence	Horns diverge towards kidney poles	Suspended from sublumbar region by broad ligaments, entirely in abdominal cavity

@vetscraft

Role of Uterus in Reproduction | Duplex, Bicornuate and Simplex

The uterus plays a crucial role in reproduction by serving as the site for implantation, fetal development, and nourishment of the embryo.

 Vetscraft / Feb 7



TIPOS DE UTERO EN MEDICINA VETERINARIA

Intelligent search from Bing makes it easier to quickly find what you're looking for and rewards you.

 Bing