



Erick edurdo cabrera pola

Jaime antuan castillo

Fisiología de la reproducción animal

3er cuatrimestre

10/07/20

realizar un listado y el porque de los factores que llevan a un animal a estar en anestro

La Pre-pubertad

La novilla aún no ha comenzado a ciclar debido a las circunstancias fisiológicas de esta etapa.

Ver video: Pubertad en la vaca.

La gestación (Preñez)

Durante la preñez la hormona predominante es la Progesterona (Inhibidora de GnRh), producida principalmente por la placenta.

-> Falso Anestro

Es una gestación (no sospechada), ya que existió previamente una ovulación silente o silenciosa, donde un folículo ovulatorio ovuló pero donde el celo no fue detectado, ya sea por una reducción de los signos del celo o una falla en la detección de este.

La lactancia -> Anestro lactacional o Anestro Postparto

El anestro que continúa después del parto (anestro postparto) tiene una duración variable influida por diversos factores ambientales, genéticos, fisiológicos y metabólicos; como lo son: la raza, el estrés, el estado nutricional, el amamantamiento (pues libera opioides endógenos y encefalinas que inhiben centros hipotalámicos de liberación cíclica de GnRh), la producción de leche (ya que las altas concentraciones de Prolactina se relacionan inversamente con las concentraciones de FSH y LH circulantes), la presencia del ternero (no solo el amamantamiento sino también el estímulo visual y olfatorio) la frecuencia de ordeño y el nivel de potencial genético para la producción de leche.