

Nombre de alumno: Cesar Robles

**Nombre del profesor: José
Eduardo Roblero**

**Materia: ginecología y
obstetricia**

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: super nota

**Grupo: 8° Medicina veterinaria y
Zootecnia**

TERATOLOGÍA

disciplina científica que, dentro de la zoología, estudia a las criaturas anormales, es decir, aquellos individuos naturales en una especie que no responden al patrón común.

causas

La teratología puede ser inducida, entre otros factores, por la genotoxicidad. Las alteraciones pueden afectar a un gen (malformaciones congénitas de origen genético), o varios genes (malformaciones congénitas

mutaciones

Las anomalías genéticas aparecen como resultado del proceso de mutación, esto es, un cambio en la secuencia de bases del ADN que puede determinar una modificación en los caracteres de un organismo y, si la alteración afecta al ADN de las células germinales, puede transmitirse a la descendencia. Existen distintas formas moleculares de las mutaciones, entre las que cabe menciona

Anomalías cromosómicas

- A) Agentes de tipo físico, como las radiaciones alfa, beta, gamma, X, ultravioleta, etc. Los cuales producen rupturas o lesiones cromosómicas.
- B) Agentes de tipo químico, como algunas sustancias del humo del cigarrillo, drogas y componentes vegetales.
- C) Agentes de tipo biológico, como ciertos virus que afectan al material genético de la célula a la que parasitan.
- D) Agentes nutricionales y metabólicos.
- E) Reacciones de autoinmunidad.
- F) Factores asociados a la edad materna.

Otros factores relacionados

Se encuentran los ambientales, la temperatura ambiental es también notable. La hipertermia en los animales domésticos preñados es causa de anomalías del sistema nervioso central y del ojo. Entre las causas ambientales que conllevan hipertermia está el encerrar a una hembra preñada en un auto expuesto al sol. Las enfermedades febriles durante la preñez también constituyen un riesgo de embriotoxicidad.

Referencias

Teratología - vet.com

