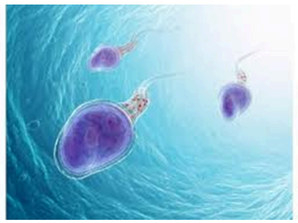
Nombre del Alumno: Francisco Manuel Gomez Guillen

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproduccion

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Cuatrimestre: 4to grupo: B

Fecha de elaboración: 22 de septiembre del 2024



Fisiología de la reproduccion

El — Transporte del ovocito

- **Es**
  - Liberado en la ovulación
- **Se**
  - encuentra cubierto por las células del cumulo
- **Es**
  - Capturado por la fimbrias del infundíbulo al adherirse a los cilios.

El — Transporte espermático

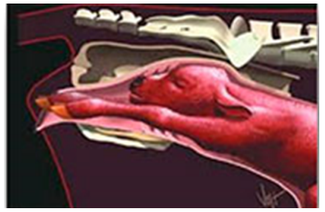
- **Es**
  - Producido en la pared del túbulo seminífera
- **Es**
  - Liberado hacia la luz tubular
- **Se**
  - Conduce hacia el epidídimo, pasando por 10 a 20 conductos aferentes
- **Es**
  - Desembocado en las ampollas seminales, el ducto eyaculatorio, la uretra para terminar fuera de el órgano reproductor

La — Capacitación espermática

- **Es**
  - El proceso esencial y gradual para la fertilización de la hembra
- **El**
  - Espermatozoide pasa un tiempo prolongado de incubación en el aparato reproductor femenino
- **Al**
  - Entrar en contacto inicia con las secreciones del aparato reproductor y termina en el istmo del oviducto

La — Eyaculacion

- **La**
  - Eyaculación consiste en la expulsión del semen por el meato uretral gracias a las contracciones de la musculatura pélvica y el peristaltismo uretral, que suceden normalmente durante el orgasmo .
- **Se**
  - Divide
- **En**
  - **Trifásico:**
    3 faces:
    - Primera fase. El plasma seminal pobre en espermatozoides cambia el pH de la uretra.
    - Segunda fase. Es la fase más rica en espermatozoides.
    - Tercera fase: Producida por las glándulas vesiculares, es pobre en espermatozoides y presenta la tapioca que es gel liberado por las glándulas accesorias que se coloca en el cuello del útero y evita el retorno de los espermatozoides
- **Y**
  - **Monofásico:**
    En una sola fase sale todo al exterior. Bovinos, caprino ovino
- **El**
  - Eyaculado en los animales es un reflejo por el que se contraen y vacían el epidídimo, la uretra y las glándulas accesorias del macho.



Las — Alteraciones en la fecundación

- **Esto**
  - Se debe a diversas causas que pueden afectar a los gametos para fusionarse.
- **Como**
  - Trastornos genéticos
  - Infecciones
  - Factores ambientales
  - Estilo de vida
  - Problemas hormonales
  - Anomalías de los gametos
  - Obstrucción de vías

La — Placentación

- **El**
  - Embrión se ha implantado se forma un órgano transitorio para facilitar el intercambio metabólico entre la madre y el embrión, éste se conoce como placenta
- **Esta**
  - Compuesta por una parte fetal derivada del corion y un componente materno derivado de algunas modificaciones del endometrio
- **Al**
  - Final el desprendimiento de la placenta se separa del útero durante el parto, lo que es conocido como el alumbramiento.

Los — Tipos de útero

- **se**
  - Divide
- **En**
  - **Doble:**
    Se encuentra en los roedores y se caracteriza por su división completa. El útero ti ene 2 cuernos y 2 cuellos los cuales desembocan aisladamente en la única cavidad vaginal. En este caso el desarrollo de los conductos de Müller corren completamente aislados
  - **Dividido:**
    Se encuentra en los carnívoros y en las puercas y se caracteriza por la formación de un solo cuerpo uterino muy corto (1cm-2cm) y un cuello. Casi toda la capacidad uterina bicornual está representada por los cuernos largos y divididos.
  - **Bicorne:**
    Se encuentra en los rumiantes y equinos se unen los segmentos uterinos de los conductos de Müller en la zona más craneal y se caracteriza por tener 2 cuernos, un solo cuerpo y un cuello.