|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno (a)** |  | **Sello de autorización** |
| **Profesor** | **Carlos Sandoval Mancio** | **Parcial 3°** |  |  |
| **Carrera** | **Medicina Veterinaria**  | **Semestre****/cuatrimestre 5°** |  | **Fecha 15/03/2021**  |  |
| **Materia** | Patología y técnicas quirúrgicas en bovinos | **Grupo**  **LMV15EMC0619-D** |
|  | **Total de Preguntas:** | **50%** | **Calificación :**  |

**Sección I.** Instrucciones: subraye la respuesta correcta. (10%)

1.- Una inflamación intensa de uno de los cuartos de la glándula mamaria con reacción general es una presentación:

 a) Crónica.

 b) Aguda

 c) Subaguda

 d) hiperaguda

2.- Mastitis generalmente aguda caracterizada por nunca producir muertes, causar fibrosis y descenso de la producción láctea y cuando detectamos coágulos ya la fibrosis se presentó. Muy asociada a falta de higiene y hace años fue la principal causa de mastitis:

 a) Mastitis por *Staphylococcus aureus*

 b) Mastitis por *Corynebacterium pyogenes*

 c) Mastitis por *Enterobacter aerogenes*

 d) Mastitis por *Streptococcus agalactie*

3.- Mastitis caracterizada por ser casi siempre peraguda asociada a falta de higiene y/o contacto con heces presente en partos múltiples produce endotoxinas que causan toxemia y diarrea. La leche es serosa amarillenta con escamas o hojuelas:

 a) Mastitis por estreptococos

 b) Mastitis crónica

 c) Mastitis subclínica

 d) Mastitis coliforme

4.- Mastitis caracterizada por hipertrofia de la parte superior de la glándula principalmente cuartos posteriores, pero sin induración y presencia de coágulos al final del ordeño. Es zoonótica de reporte obligatorio y causa emaciación progresiva del animal:

 a) Mastitis por *Mycobacterium bovis*

 b) Mastitis por Kleibsella

 c) Mastitis por *coliformes*

 d) Mastitis por *Streptococcus agalactie*

5.- Septicemia caracterizada por producir meningoencefalitis, sinovitis, pleuritis, neumonía asociada al complejo respiratorio de bovinos y ovinos:

 a) *Clostridium tetani*

 b) *Haemophilus somnus*

 c) *Listeria monocytogenes*

 d) *Bacillus anthracis*

6.- Enfermedad zoonótica que causa septicemia, afecta a todas las especies, los principales portadores son los roedores. La principal vía de contaminación es la orina y causa una nefritis intersticial, anemia hemolítica y aborto:

 a) Brucelosis

 b) Listeriosis

 c) Vibriosis

 d) Leptospirosis

7.- Enfermedad no zoonótica que causa abortos en el primer tercio de gestación, endometritis. infertilidad y repetición de celos. Su transmisión es por el coito principalmente:

 a) Leptospirosis

 b) Campilobacteriosis

 c) Brucelosis

 d) Tricomoniasis

8.- Tipo de intervención quirúrgica utilizada cuando existe fibrosis en el canal de la teta causada por un mal ordeño:

 a) Telitis

 b) Fetotomía

 c) Tetotomía

 d) Pezotomía

9.- Son herramientas necesarias para resolver una estrechez del esfínter de pezón son:

 a) Tijeras de Mayo

 b) Mango de bisturí y bisturí No 11

 c) Pezotomo de campana

 d) Ninguna de las anteriores

10.- La brucelosis se caracteriza por:

 a) Por ser zoonótica, transmitirse por piel intacta, causar retención placentaria y aborto en el tercer tercio de la gestación

 b) por no ser zoonótica y no causar aborto

 c) Ninguna de las anteriores.

**Sección II.** Instrucciones: anote en el paréntesis la letra (V) si el enunciado es verdadero y la letra (F) si es falso.(5%)

11.- ( ) La brucelosis es una enfermedad zoonótica que puede transmitirse a tráves de la piel intacta con aborto en el 3er tercio de la gestación.

12.- ( ) La prevención en la brucelosis es la vacunación de becerros con cepa RB51 *.*

13.- ( ) La toxoplasmosis es una enfermedad zoonótica que causa aborto y mortinatos en ovejas y caprinos y encefalitis en otras especies: su transmisión principal es por contaminación con heces de gato .

14.- ( ) La tricomoniasis no es zoonótica causando repetición de celos e infertilidad. El macho es el principal transmisor .

15.- ( ) La campilobacteriosis se le conoce también como aborto infecciosos y causa vaginitis, cervicitis, balanitis, orquitis , etc

**Sección III.** Instrucciones: complete correctamente las líneas vacías de los enunciados siguientes. (20 %)

15-20.- Complete el siguiente cuadro: (4 enfermedades que. causan aborto) (20 %)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENFERMEDAD Y SINONIMIA** | **ÉPOCA DE ABORTO** | **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Sección IV.** Instrucciones: conteste de forma correcta a la pregunta. (15%)

21.- Mencione 3 tratamientos posibles para la papilomatosis bovina:

22.- Describa ampliamente a la leucosis bovina.

23.- ¿En qué consiste la fetotomía?

24.- Explique ampliamente cómo se realiza una cesárea.

25.- ¿Cuál es la maniobra obstétrica a realizar en una presentación anterior con miembro flexionado, estando fuera la cabeza y miembro anterior derecho?