



**UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**DOCENTE**

**SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**MODULO**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II**

**ALUMNA**

**FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES**

**LICENCIATURA**

**MVZ**

**TRABAJO**

**CUADRO SINÓPTICO**

**FECHA DE ENTREGA**

**14 DE OCTUBRE EL 2022**

1.- Mastitis. – por streptococcus (agalactiae y dysgalactiae) la mastitis por generalmente es subclínicas estas infecciones son transitorias y no causan daños serios. Otros estreptococos, como el uberis, se localizan en piel y superficie de la ubre, así como en vejiga y vagina. Generalmente no se transmite de vaca a vaca durante el ordeño.

2.- mastitis por staphylococcus áureus. – la mastitis causada por este germen es difícil de controlar con solo recurrir al tratamiento los tipos más comunes de mastitis crónica es causada por esas bacterias generalmente en subclínica. aunque las vacas pueden tener ataques agudos o subagudos especialmente en la etapa posparto.

3.-mastitis por coliformes. – este tipo de mastitis es causada por varios tipos de gérmenes que incluyen: escherichia coli, klebsiella pneumoniae y enterobacter aerogenes. Generalmente los coliformes no se transmiten de vaca a vaca. Las infecciones de coliformes se acentúan en época de lluvia.

1.- Mycoplasma bovis: es un germen causante de brotes agudos de mastitis que, en su totalidad son incurables con la terapia conocida la recuperación espontánea de los animales es la única opción de desaparecer la infección

2.- Clostridium perfringens: esporádicamente puede ocasionar mastitis fulminantes la secreción de la ubre es sanguinolenta y con burbujas de gas la muerte sobreviene en 20 años.

3.- pseudomonas aeruginosa: generalmente vive. Saprofita en suelo y agua y es un patógeno potencial las mastitis por pseudomonas pueden permanecer en estado latente y ocasionar el tipo agudo subagudo y agudo sistemático

La ubre de los mamíferos cuadrúpedos por su ubicación ventral esta diseñada para ofrecer al neonato un fácil acceso ala leche en la vaca mejor conocida como cuartos que una unidad funcional.

1.- ligamento suspensorios: un grupo de ligamento y tejido conectivo mantiene ala ubre prácticamente adosado ala pared abdominal utilizando para valorar el tipo de ganado lechero en las exposiciones y para la calificación de razas

Visión esquemática de la anatomía de la glándula mamaria: cuando la vaca se observa desde otras un surco marca la posición del ligamento suspensorio medio

2.- sistema secretor de leche y conductos: la ubre es la glándula exocrina debido a que la leche es sintetizado en células especializadas agrupadas en alveolos, y luego excreta fuera del cuerpo por medio de un sistema de conductos que funciona de la misma forma que los afluentes

Cisterna glandular: son de los pezones se une a la glándula en la base de la ubre y en muchas vacas hay un pliegue circular de tejido entre las dos cisternas

Conducto mamarias: hay de 12 a 50 túbulos o mas que se bifurcan de la cisterna glandular muchas veces se dividen y finalmente forman un conducto en cada alveolo