Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón.

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Díaz.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.

Materia: Patologías y técnicas quirúrgicas en bovinos.

Grado: 5º

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 17 de febrero del 2025

ENFERMEDADES EN BOVINOS

Pasteurolosis

- También conocida como*Fiebre de embarque *Ronchilla *Neumonía *Pulmonia
- Enfermedad infecciosa de curso agudo, causado por Pasteurella Multocida y Manhemia Haemopytica afectando a rumiantes.
- Estas bacterias se encuentran en el tracto digestivo y respiratorio, pero para que la bacteria cause daño ocupa que intervengan otros agentes patógenos.
- Los signos que presenta esta enfermedad es *Septicemia hemorrágica *Fiebre *Disnea *Pleuresia *Fluido en cornetes nasales *Edemas
- Se trata con sulfas para la diarrea (Sulfametazona, Sulfadiazina) Antibióticos como (Penicilina, Estreptomicina, Tetraciclinas, Cloranfenicol, Neomicina).

Tuberculosis

- Conocida como *Tisis *Peste blanca *Scrofula
- Enfermedad contagiosa bacteriana, de curso crónico, se caracteriza por la formación de tubérculos.
- Se transmite por *Infección aérea *A través de alimentos o agua * Contacto directo (cuando es de la piel) *Por leche
- Son Micobacterias que se establecen en cualquier tejido, principalmente pulmón e intestino, produciendo necrosis e inflamación.
- El complejo primario consiste en *Linfadenitis y *Linfagitis
- Sus signos son *Tubérculos *Tos crónica *Disnea *Diarrea *Debilidad *Ganglios linfáticos inflamados *Pérdida de peso y apetito
- Se diagnostica con la prueba de *Tuberculización y de manera *Epidemiológica
- Se trata con Antibióticos (Isoniacida, Rifampicina, Pirazinamida, Isoniacida)

Coccidiosis

- Enfermedad que afecta a la producción de leche y carne, producida por protozooarios de Eimeria. Es común en animales jovenes en condiciones de hacinamiento y estrés elevado o por falta de higiene.
- Intervienen varios tipos de Eimeria como E.alabamensis, E.auburnesis, E.bovis, E.canadensis, E.cylindrica, E.ellipsoidalis, E.illionoisensis.
- El desarrollo de la enfermedad es por la ingestión de ooquistes maduros en el ambiente, en intestino delgado se liberan esporocitos invadiendo células intestinales madurandose en aproximadamente 14 días y desarrollar la enfermedad.
- Presentan signos de *Diarrea, *Prolapso rectal, *Pérdida de peso, *Deshidratación, *Postración, *Muerte. Las diarreas pueden presentar sangre, moco o trozos de mucosa intestinal.
- Se diagnostica mediante *Signos clínicos, *Por ooquistes en heces, *Anamnesis para saber historial del animal.
- Tratamiento con *Tultrazuril, *Sulfamidas

Colibacilosis

- Se conoce también como *Diarrea blanca, *Diarrea en recien nacidos, *Enlechados o Empachados.
- Esta enfermedad se presenta de manera subclínica, causando pérdidas. Teniendo mayor prevención e higiene.
- Es una enfermedad infecciosa aguda del tracto gastrointestinal, ocurre en los primeros días de nacimiento del ternero, hay diferentes manifestaciones.
- Afecta la bacteria Escherichia Coli, ingresa por vía oral o por ombligo, actúa a nivel de células en el intestino, y hay una absorción de enterotoxinas causando una diarrea profusa.
- Los signos que presenta son dependiendo el curso de la colibacilosis. *Patología en articulaciones, *Conjuntivitis, *Secreción nasal, *Respiración rápida, *Diarrea acuosa con sangre, *Falta de apetito, *Estado débil, *Moco y coágulos de calostro, *Mucosas pálidas, *Deshidratación.
- Se trata con Antibioticos (Levomicina, Biomicina, Gentamicina9 para eliminar toxinas, además reponer vitaminas, minerales y líquidos.
- Prevención con *Vacunas.

Presented with xmind