Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema:Enfermedades porcina

Nombre de la Materia: Patologias y técnicas quirúrgicas de porcino

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

Grupo: A

Enfermedades en porcino

Rinitis Atrófica

Agente causal
- Bordetella bronchiseptica (forma leve).
- Pasteurella multocida (forma grave).

Síntomas
- Estornudos, lagrimeo, secreción nasal con sangre.
- Deformación del hocico, retraso en el crecimiento.

Diagnóstico
- Signos clínicos, cultivo nasal, PCR, necropsia.

Prevención y control
- Vacunación en cerdas y lechones.
- Destete temprano, mejora del ambiente.
- Uso de antibióticos en estrategias de eliminación.

Enfermedad respiratoria infecciosa que causa atrofia de los cornetes nasales.

Neumonía enzootica

Agente causal
- Mycloplasma hyopneumoniae

Síntomas
- Neumonia aguda o crónica
- Dificultad respiratoria grave
- Tos seca prolongada
- Retardo del crecimiento
- Hipotermia
- Pelo áspero y duro
- Mortalidad variable según coinfecciones.

Prevención y control

Puede ser necesario medicar el pienso si:
- Crecimientos irregular (10 a 20 semanas).
- Más de un 2,5% de la población porcina necesita tratamiento individual.
- Lesiones pulmonares activas(húmedas /sobresalientes).

En brotes agudos, o granjas endémicas.
- Medicar en periodos de riesgo.
- Aplicar antibióticosa los mas afectados.
- Vacunar temprano contra M. hyopneumoniae, evitando el PRRS.

Enfermedad respiratoria crónica .

Pasterolosis

Agente causal
- Cocobacilo Gram negativo

Síntomas

Etapa subaguda
- Tos seca
- Descarga nasal
- Adelgazamiento
- Neumonía

Etapa aguda
- Fiebre alta
- Disnea
- Neumonía aguda

Tratamiento

Individual
- Antibióticos

Grupo
- Medicación en el agua .

Fármacos
- Sulfonamidas

Enfermedad bacteriana que es conocida como fiebre de embarque .

Influenza

Agente causal
- Virus altamente contagioso

Orthomyxoviridae

Signos clínicos
- Respiratorios: Tos, estornudos, disnea-taquipnea
- Secreciones: Descarga ocular y nasal
- Fiebre: Hasta 43°C
- Otros: Depresión , inapetencia, debilidad
- Mortalidad: Baja, salvo complicaciones con bronconeumonía.

Tratamiento
- Antibióticos
  - Amplio espectro en casos agudos.
- Neumonías
  - Administración de antibióticos específicos para neumonías bacterianas.
- Vacunación
  - Uso de vacuna apropiada para cada granja.
- Medicación en el agua
  - Administración de medicamentos durante 5-6 días.
- Uso de inflamatorios
  - Reducción del daño en el tejido respiratorio.

Afecta al aparato respiratorio y causa fiebre elevada.

Tuberculosis

Agente causal
- Bacterias del genero Mycobacterium, familia Mycobacteriaceae, orden Actinomycetales.

Síntomas principales
- Fiebre, consunción , inflamación ganglionar, afectación ósea y nerviosa.

Síntomas Neurológicos
- Postura de "perro sentado" por compresión medular debido a lesiones óseas en la columna.

Síntomas respiratorios
- Similares a otras enfermedades como Pasteurelosis, enfermedad de Glässer o bronconeumonia por Metastrongylus.

Prevención y control
- ·No hay tratamiento.
- ·Eliminar pienso y cama contaminada.
- ·Eliminar el acceso de cerdos a aves.
- ·Uso de cloración de agua

Enfermedad infecciosa crónica que afecta animales domésticos , silvestres y al hombre.

Salmonelosis

Agente causal
- Bacterias del género Salmonella, principalmente S. Choleraesuis y S. Typhimurium.

Síntomas
- Diarrea acuosa amarillenta (con sangre ocasional), fiebre (40.5°C), deshidratación, anorexia, cianosis, dificultad respiratoria, coloración rojo oscura en orejas, abdomen y extremidades.

Prevención y control
- Eliminación de animales enfermos, desinfección profunda, eliminación de alimento contaminado, vacunación preventiva 14 días antes del periodo de riesgo.

Enfermedad bacteriana infectocontagiosa con afecciones digestivas, septicémicas, respiratorias y ocasionalmente neurológicas.

Bibliografía: UDS.APUNTES.2025.PORCINO.