

Nombre de alumno: Eddy Antonio López Pérez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: aves y conejos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de enero del 2025

ENFERMEDADES EN AVES

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

- Agente causal: Virus Paramyxovirus tipo 1 (PMV-1)
- Síntomas:
 - Respiratorios: Estornudos, secreción nasal, dificultad para respirar.
 - Nerviosos: Parálisis, tics, cuello torcido.
 - Digestivos: Diarrea, caída en la producción de huevos.
 - Transmisión:
 - Contacto directo con aves infectadas.
 - Secreciones nasales, excrementos, saliva.
 - Aerosoles (enfermedad altamente contagiosa).
 - Diagnóstico:
 - Pruebas serológicas (ELISA, hemaglutinación).
 - Aislamiento viral.
 - Prevención:
 - Vacunación en pollitos (vía intramuscular o ocular).

ENFERMEDAD DE GUMBORO

- Agente causal: Virus de la bursitis infecciosa aviar (IBDV)
- Síntomas:
 - Diarrea líquida, plumaje erizado.
 - Inmunosupresión (mayor susceptibilidad a infecciones secundarias).
 - Deshidratación, reducción del apetito.
 - Transmisión:
 - Fecal-oral (excrementos de aves infectadas).
 - En el ambiente: polvo, agua contaminada.
 - Diagnóstico:
 - Observación de lesiones en la bursa de Fabricio.
 - PCR, ELISA.
 - Prevención:
 - Vacunación a las 1-2 semanas de edad.
 - Desinfección y control de la higiene en las instalaciones.

MAREK

- Agente causal: Virus Herpes aviar (Gallid herpesvirus 2)
- Síntomas:
 - Parálisis de las patas y alas.
 - Tumores en órganos internos (hígado, riñones, ovarios).
 - Ceguera (por cambios en los nervios ópticos).
 - Transmisión:
 - Aerosoles (partículas en el aire).
 - Contacto directo con aves infectadas.
 - El virus permanece viable en el ambiente durante meses.
 - Diagnóstico:
 - Observación de lesiones clínicas.
 - Pruebas serológicas y PCR.
 - Prevención:
 - Vacunación a las 1-2 días de vida
 - Control de la bioseguridad en granjas.

ONFALITIS

- Agente causal: Bacterias como Escherichia coli, Staphylococcus, Salmonella.
- Síntomas:
 - Inflamación y enrojecimiento del ombligo.
 - Secreción purulenta o sanguinolenta.
 - Apatía, baja ingesta de alimentos, pérdida de peso.
- Transmisión:
- Contacto con superficies contaminadas.
 - Higiene deficiente en nidadas e incubadoras
 - Lesiones en la zona del ombligo en pollitos
 - Diagnóstico:
 - Observación clínica, cultivo bacteriano de exudados.
 - Evaluación de condiciones de manejo.
 - Prevención:
 - Control estricto de higiene en incubadoras
 - Desinfección regular.
- Asegurar la temperatura y humedad adecuadas.

SALMONELOSIS

- Agente causal: Bacterias del género Salmonella (S. enterica, S. gallinarum, entre otras).
- Síntomas:
 - Diarrea acuosa o pastosa.
- Fiebre, letargia, caída en la producción de huevos.
- Deshidratación, convulsiones (en casos severos).
 - Transmisión:
- Fecal-oral (excrementos infectados).
- Alimentos contaminados, agua contaminada.
- Contacto con objetos o personas infectadas.
 - Diagnóstico:
 - Cultivo bacteriano en heces o tejidos.
 - Pruebas serológicas.
 - Prevención:
- Control de bioseguridad y manejo adecuado de alimentos.
- Vacunación en zonas endémicas.
- Asegurar la correcta limpieza y desinfección.

BOTILISMO

- causal: Toxina botulínica (producida por Clostridium botulinum).
- Síntomas:
 - Parálisis muscular progresiva (comienza en las patas y luego afecta al cuello y mandíbula).
 - Dificultad para volar o caminar, caída de la cabeza.
 - Problemas respiratorios en casos graves.
 - Transmisión:
 - Ingesta de alimentos contaminados con la toxina (principalmente alimentos en descomposición).
 - Alimentos con baja acidez, como cadáveres en descomposición.
 - Diagnóstico:
 - Identificación de la toxina en alimentos o heces.
 - Pruebas clínicas de parálisis.
 - Prevención:
 - Control de la calidad del alimento.
 - Eliminar alimentos contaminados o en descomposición.
 - Asegurar una correcta gestión de las aguas y los alimentos.

