

INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez
 Nombre del tema: Coriza Aviar
 Parcial: 3
 Nombre de la Materia: Ecología y Desarrollo Sustentable
 Nombre del profesor: M.V.Z Jose Mauricio Padilla Gómez
 Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
 Cuatrimestre: 4 B

Lugar y fecha de elaboración: La Independencia, Chiapas a 31 de Octubre del 2024

CORIZA AVIAR

DEFINICION DE LA ENFERMEDAD
 Enfermedad del tracto respiratorio superior de los pollos, se caracteriza por producir descarga nasal, estornudo e inflamación facial

ETIOLOGIA
 El agente etiológico de esta enfermedad es la bacteria *Haemophilus paragallinarum*

EPIDEMIOLOGIA
 • Pollos y gallinas de todas las edades
 • Los brotes de esta infección ocurren frecuentemente en otoño e inviernos
 • Introducido en granjas aisladas por vía aérea

PERIODO DE INCUBACION
 24 h; inoculación intranasal: 48 h; instilación nasal: 12 h; aves en jaula: cuatro días, contacto con agua infectada y seis a 14 días por transmisión aérea

SINTOMATOLOGIA
 • Exudado nasal seroso o mucoso
 • Estornudo
 • Inflamación de senos infraorbitarios
 • Edema facial
 • Conjuntivitis

PATOGENICIDAD Y VIRULENCIA
 • Enfermedad zoonótica
 • Producción de lipopolisacáridos y endotoxinas que estimulan la respuesta inflamatoria
 • Evade el sistema inmunológico

TRANSMISION
 • Contacto directo con aves infectadas y secreciones
 • A través de fémits
 • Por vía aérea

TRANSMISION
 • Contacto directo con aves infectadas y secreciones
 • A través de fémits
 • Por vía aérea

LESIONES MACROSCOPICAS
 • Aerasculitis
 • Poliserositis

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL
 Bacteria *D. rhinotracheale*, que ha sido identificada en México y otros países. Esta bacteria gramnegativa produce un cuadro clínico caracterizado por retraso del crecimiento, incremento en la morbilidad y disminución considerable de la producción de huevos.

Síndrome de cabeza hinchada por virus de la rinotraqueitis infecciosa del pavo (TRT). También se cita que la hipovitaminosis A y la viruela, en ocasiones, pueden producir signos clínicos similares a coriza infecciosa.

DIAGNOSTICO A TRAVES DE PRUEBAS DE LABORATORIO
 • PCR
 • Serología
 • Cultivo

TRATAMIENTO
 • Quimioterapéuticos y antibióticos como: estreptomicina y espectinomina
 • Sulfacoropiridazina-trimetoprim
 • Sulfadimetoxina-trimetoprim
 • Quinolonas: nicotinato de norfloxacina
 • Enrofloxacin
 • Tetraciclinas

PREVENCION
 vacunación:
 • Avibacterium paragallinarum
 • Newcastle cepa LaSota
 • Pasteurella multocida Aviar
 • Pasteurella multocida XT3

• Uso de equipo de protección personal al manejar aves
 • Limpieza y desinfección de áreas y objetos en contacto con aves

Bibliografía

Vargas, E. S. (2004). Epizootiología, prevención y control de la coriza infecciosa. <https://www.medigraphic.com/pdfs/vetmex/vm-2004/vm043i.pdf>.