

LA MICOPLASMOSIS (AVES)

Descripción: Los agentes causales de las Micoplasmosis son microorganismos que por su tamaño se encuentran entre las bacterias y los virus.

La Micoplasmosis aviar es una enfermedad que afecta básicamente a pollos y gallinas, es producida por el *Mycoplasma gallisepticum* (Mg que afecta al aparato respiratorio de las aves y el *Mycoplasma sinoviae* (Ms) que son cepas de alta patogenicidad que no sólo afectan a las membranas sinoviales y articulaciones sino que afectan también al tracto respiratorio. Estos *Mycoplasmas* ocasionan también inmunosupresión en las aves y facilitan la invasión de bacterias como la *E. coli*, *Avibacterium paragallinarum*, virus de Bronquitis infecciosa, Newcastle, Síndrome de cabeza hinchada entre otras, influyendo en la severidad de la enfermedad.

En las infecciones conjuntas los Mg y Ms provocan cuadros de alta patogenicidad y difíciles de controlar que cuando las aves son afectadas por uno de ellos.

El desencadenamiento de la enfermedad no depende exclusivamente de la resistencia a consecuencia de estados de "stress",

Sintomatología:

- Vías respiratorias (Estertores traqueales)
- Respiración con pico abierto
- Conjuntivitis
- Colonización de Sacos aéreos y Ovarios
- Reducción de crecimiento y puesta
- Erizado del plumaje

El consumo de comida disminuye ostensiblemente

Complicaciones con otros agentes Bacterianos o Víricos

Infección de por vida (stress)

Tras el adelgazamiento sobreviene finalmente la muerte.

El período de incubación de la Micoplasmosis de la gallina varía entre 10 y 30 días

Transmisión:

Vertical (Huevos Fértiles) 10 %.
De padres a hijos a traves del huevo.

Horizontal: Entre congéneres por contacto directo. (Gallinas portadoras) 90 %, Aire contaminado, Polvo, Materiales Aves, Ropa, Pelo , Agua

El *Mycoplasma* muere en 5 días en ausencia de hospedadores.

Tratamiento:

El uso de antibióticos disminuye la sintomatología pero no erradica la enfermedad.

Profilaxis:

Respetar las cuarentenas cuando introducimos animales de otros gallineros.

Vacunación. Frente a Mg:

Vacuna Viva (Cepa Mg 6/85)

Spray o gota en ojo

Vacuna Inactivada

Vacunar a las 6 semanas

Re vacunar a las 16 Semanas

Precauciones:

7 días antes y 14 días después no utilizar antibióticos.

Hasta pasados 14 días no vacunar con otras vacunas de tipo respiratorio.

Vacunar todas las aves (Pavos NO)

Claudio Fano



Conjuntivitis



Conjuntivitis



Traquea



Pericarditis

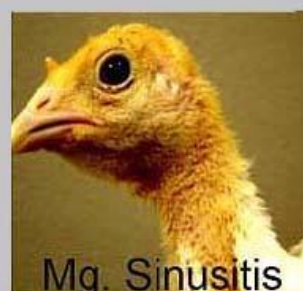


Perihepatitis



MICOPLASMOSIS
(*Mycoplasma sp.*)

(A) Pollo con respiración difícil, disnea y postración. (B) Colonias típicas de *Mycoplasma sp.*



Mg. Sinusitis

