

Safrax®

SAFRAX-ClO2**BURSITIS INFECCIOSA**

La **Bursitis Infecciosa Aviar (AIB)**, también conocida como la Enfermedad de **Gumboro** o Enfermedad **Infecciosa de la Bursa**. Es una infección aguda, altamente contagiosa en aves jóvenes en las cuales los tejidos del sistema inmune, especialmente la bursa de fabricio, son afectados, generando inmunosupresión.

Patogenicidad

Las cepas clásicas provocan mortalidades que varían de 10 a 50% mientras que las cepas muy virulentas varían de 50 a 100% en no más de 4 días. El periodo de incubación es de 2 a 3 días.

SAFRAX CARIBBEAN & LATIN AMERICA
República Dominicana
GLOBAL 7 SRL

+1-829-591-1280

clo2@safrax.com



**Aprobado por el Ministerio de Agricultura
de República Dominicana para la
agricultura orgánica**

EPA Company Number 101200

WWW.SAFRAX.COM

SAFRAX INC 8 THE GREEN, DOVER, DE 19901 - USA +1-302-404-0388



SAFRAX-CLO2

BURSITIS INFECCIOSA

Transmisión

El virus es muy resistente al medio ambiente, persiste en los galpones y ambientes avícolas en forma infectante por meses. Alimento, agua y la cama pueden mantener el virus.

Se transmite por contacto directo con aves infectadas o fómites contaminados. Vectores mecánicos también participan en su diseminación, tales como aves silvestres, insectos (Se ha reportado que algunos insectos tomados de galpones infectados han infectado pollos después de dos meses) y el hombre. No existe evidencia de transmisión vertical ni la presencia de portadores. También se ha evidenciado que perros y ratas pueden portar el virus por períodos breves.

El virus es estable y resistente a una variedad de desinfectantes (1 hora al fenol 0,5%; 6 horas a 0,5% de formalina reducida). Se inactiva a pH 12. Sobre vive a 60°C por 30 minutos pero no a 70°C.

Síntomas

La enfermedad puede verse desde los 3 días post infección en aves de hasta 21 días de edad. En su forma aguda o clásica, que ocurre en aves de 3 a 6 semanas de edad, se observa picaje, depresión, diarrea blanca acuosa, cloaca sucia, anorexia, plumas erizadas, letargia y muerte súbita. En su forma subclínica (generalmente aves de menos de 3 semanas de edad) se presenta retraso del crecimiento asociado a otras enfermedades.

SAFRAX CARIBBEAN & LATIN AMERICA
República Dominicana
GLOBAL 7 SRL

+1-829-591-1280

clo2@safrax.com



Aprobado por el Ministerio de Agricultura
de República Dominicana para la
agricultura orgánica

EPA Company Number 101200

WWW.SAFRAX.COM

SAFRAX INC 8 THE GREEN, DOVER, DE 19901 - USA +1-302-404-0388



SAFRAX-ClO2

BURSITIS INFECCIOSA

Es frecuente encontrar a la necropsia deshidratación y hemorragias en músculos de muslos y pectorales. Puede haber incremento de mucus en el intestino y nefritis. Inicialmente la bursa está aumentada de tamaño debido a edema e hiperemia, con estriaciones longitudinales que evolucionan a una atrofia del tejido linfoide con áreas de necrosis y hemo- rragia. Puede haber esplenomegalia leve.

El primer brote en una granja es el más agudo y con una mayor mortalidad siendo, posteriormente, una enfermedad subclínica en aves jóvenes dados los anticuerpos maternos.

Áreas de Aplicación y Tratamiento

- Agua para el consumo animal

El tratamiento de consumo de agua con dióxido de cloro Safrax > 0,8 ppm es suficiente para inactivar el AIB.

- Desinfección de superficies

Instalaciones sin Animales, fumigación o pulverización de 100 a 500 PPM

Instalaciones con Animales, fumigación o pulverización a 25 PPM

SAFRAX CARIBBEAN & LATIN AMERICA
República Dominicana
GLOBAL 7 SRL

+1-829-591-1280

clo2@safrax.com



Aprobado por el Ministerio de Agricultura de República Dominicana para la agricultura orgánica

EPA Company Number 101200

WWW.SAFRAX.COM

SAFRAX INC 8 THE GREEN, DOVER, DE 19901 - USA +1-302-404-0388