



LA CUMBRE AVÍCOLA LATINOAMERICANA

Estado sanitario avícola en Latinoamérica:
Condiciones emergentes y reemergentes.
Control - soluciones

Rafael J. Fernández DVM, MAM, ACPV

Aves LLC.

USA





Estado sanitario avícola en Latinoamérica

- La aparición de nuevas enfermedades en la avicultura comercial y la reaparición de condiciones patológicas que se encontraban bajo el control sanitario, son eventos comunes que se reportan con frecuencia

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades respiratorias

- Influenza Aviar
- Enfermedad de Newcastle
- Laringotraqueítis Aviar
- Bronquitis Infecciosa
- Micoplasmosis
- Otras condiciones: Síndrome de la cabeza Hinchada
- Coriza Infecciosa
- Gallibacterium a.

Micoplasmas y su impacto Económico

Pollos de Pollo de engorde

Mortalidad por calidad de pollito bb: 5 a 10 %

Baja ganancia de peso: 10 a 20 %

Incremento del Índice de conversión: 10 a 20 %

Mortalidad por ERC: Hasta 20 %

Ref: Kleven, 1.990, Stipkovits y Kempf, 1996; Patala, 2000).

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades Inmunosupresoras

- Enfermedad de Gumboro
- Anemia Infecciosa Aviar
- Enfermedad de Marek

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Otras enfermedades

- EDS 76
- Reovirus Aviar
- Síndrome de muerte Súbita (RSS)

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades Digestivas

- Infecciones por Salmonellas
- Hepatitis por cuerpos de Inclusión
- Enteritis Necrótica
- Coccidiosis Aviar

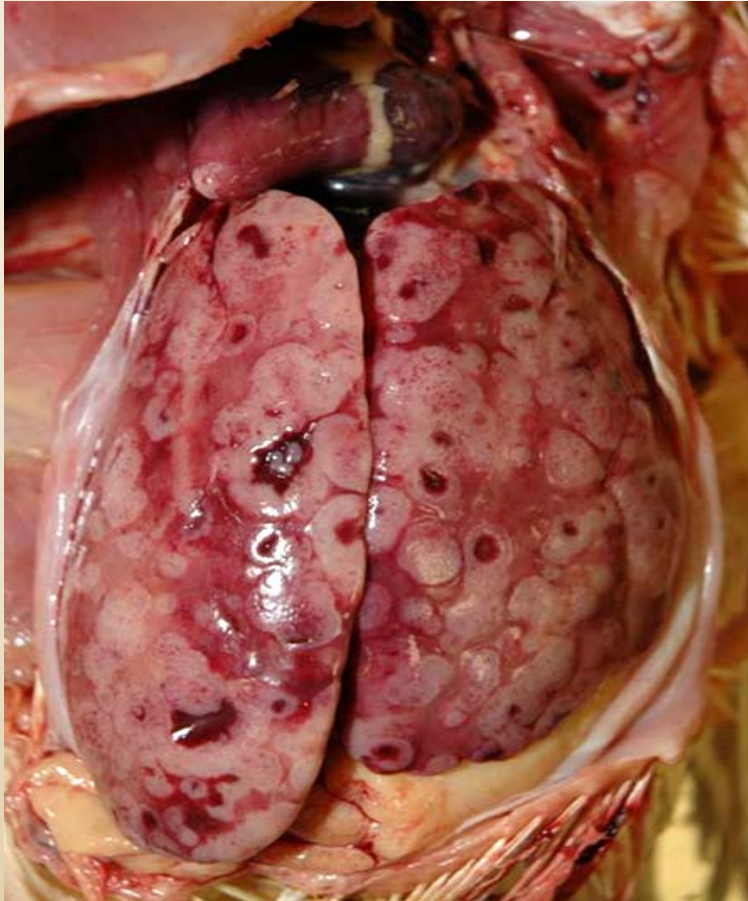
Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades Hepaticas

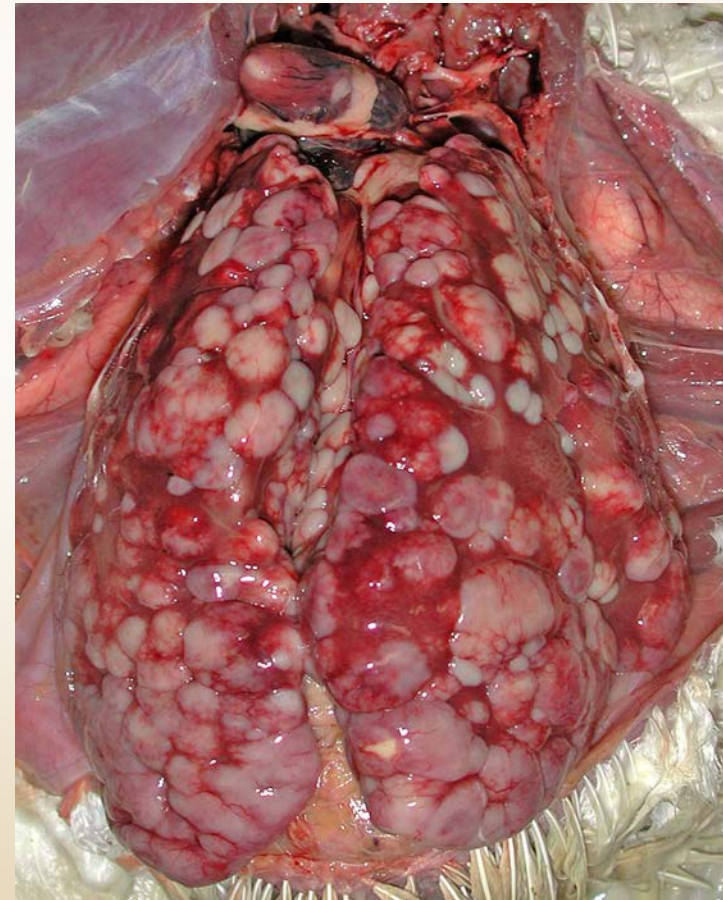
- Condiciones Parasitarias: Histomoniasis
- Campylobacter

Han estado apareciendo nuevamente.

Lesiones macroscópicas



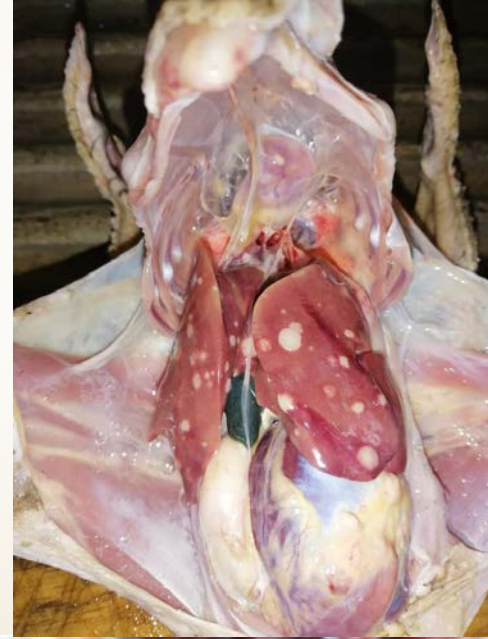
EM



LL

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades Hepaticas



P. Sánchez 2020

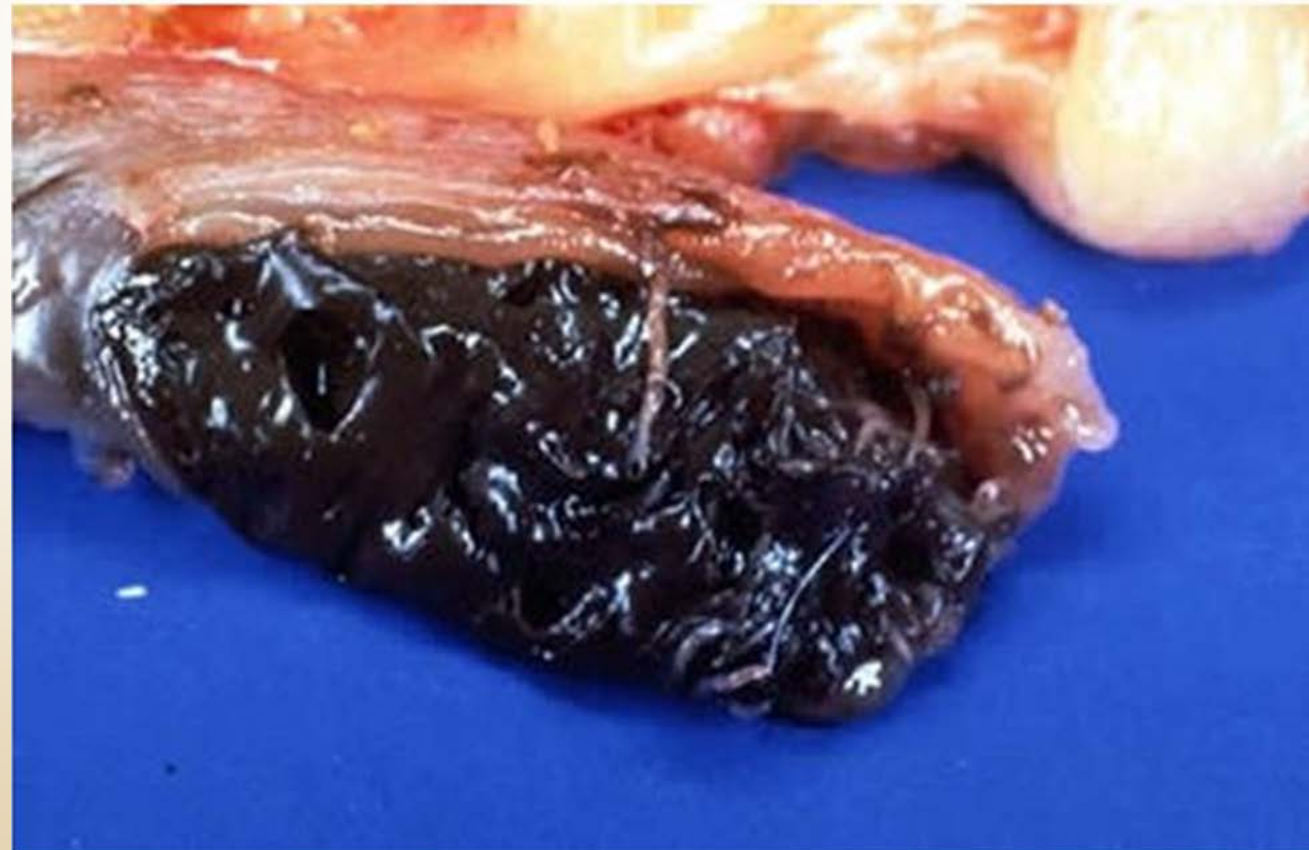


Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades Hepaticas

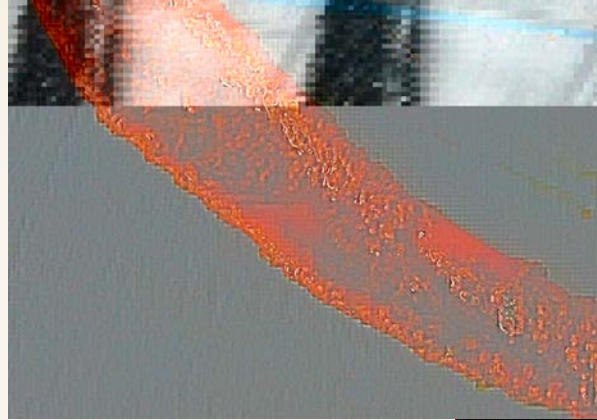
Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades Hepaticas -parasitarias



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Enfermedades bacterianas -parasitarias



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Muchas de estas enfermedades son emergentes y están relacionadas con los cambios que está sufriendo la industria (traslado de las gallinas en jaulas a piso, Producción intensa, etc)

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Bienestar animal



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Bienestar animal



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Bienestar animal



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Bienestar animal



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Las cadenas de supermercados, restaurantes, etc., quieren alinearse con una matriz que va de la mano con su imagen: no quieren ser vistos como negocios que están en contra del bienestar animal, quedarse fuera del mercado y ser rechazados por el consumidor final

Utilizan publicidad para anunciar que sus insumos avícolas son compatibles con buenas prácticas de manejo, bienestar animal, libres de antibióticos, etc.



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

SOLUCIONES

Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Soluciones

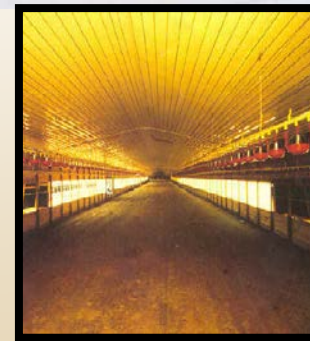
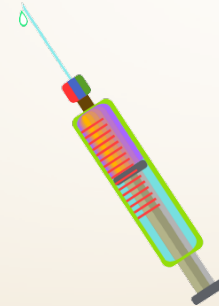
• Bioseguridad

- Cercas perimentrales
- Acceso restringido
- Limpieza y desinfeccion de equipos y vehiculos
- Duchas a la etrada y salida de la granja
- Ropa y calzado para uso interno
- Uso apropiado de desinfectantes
- Descanso biológico de las casetas

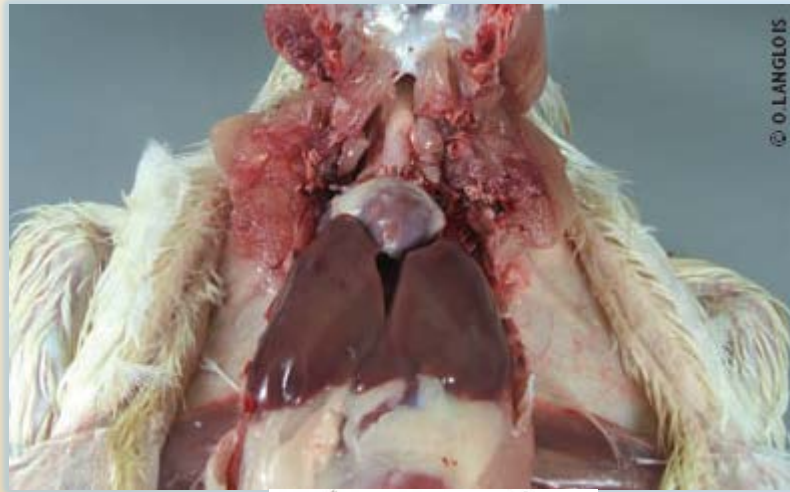
• Vacunación

• Diagnóstico

- Diagnósticos rápidos y adecuados son esenciales para identificar los agentes infecciosos



Evaluación de las aves

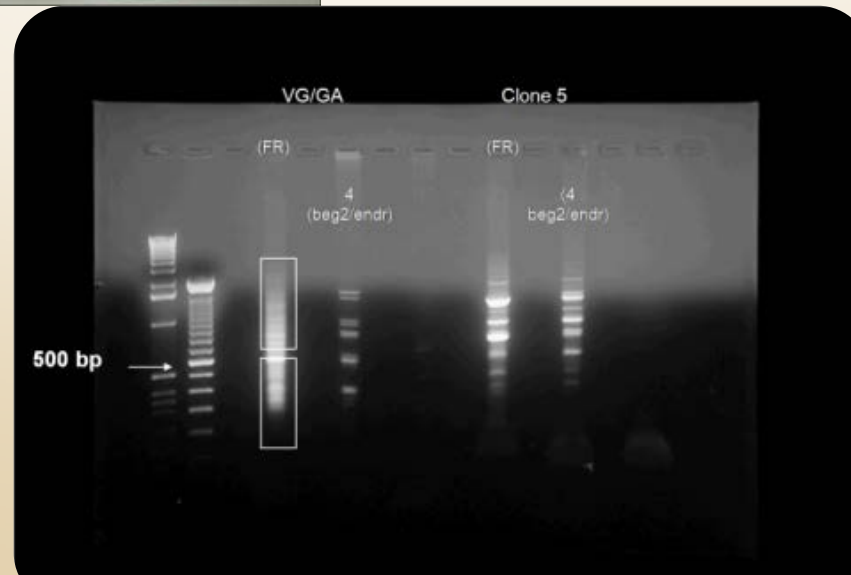


A. Oviedo 2018

Laboratorio de Diagnóstico



Formol 10%



A. Oviedo 2018

Laboratorio de Diagnóstico



Estado sanitario avícola en Latinoamérica

Mejoramiento profesional continuo



Comentarios finales

- Para la prevención de las enfermedades se requiere:
- Establecimiento de un programa epidemiológico
- Buen manejo, nutrición, bioseguridad;
- Diagnóstico oportuno
- Calendario de vacunación que se adapte a las condiciones infecciosas presentes en el medio ambiente.



Agradecimientos

Isabel Jimeno

Ana Oviedo

Pablo Sánchez

Héctor Ruiz



GRACIAS!!