

Departamento de Agricultura del Estado de Washington (WSDA *por sus siglas en inglés*) Curso de Prevención de enfermedades del Programa de Salud Aviar

La meta de este curso es proveerle información
básica acerca de los términos, conceptos y
bioseguridad relacionados a la salud de las aves



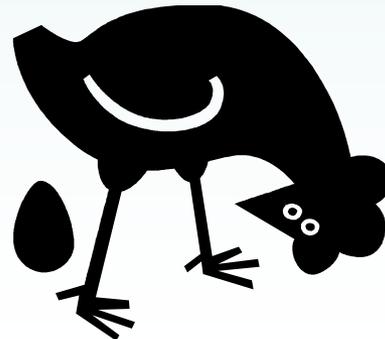
¿Qué son las enfermedades de las Aves?

- La enfermedad es un cambio a las condiciones normales de salud, no incluyendo lastimaduras
 - Los efectos a las enfermedades puede incluir:
 - Reduce la producción de huevo
 - Crecimiento/desarrollo fallido
 - Incrementa la mortalidad
 - Las enfermedades podrían ser o no ser contagiosas
 - Las enfermedades contagiosas son transmitidas entre las aves
 - Las enfermedades no contagiosas, **no** se transmiten



Cómo Reconocer las Enfermedades

- Los cambios provocados por las enfermedades podrían ser sutiles
 - Conozca las condiciones normales de salud de sus aves.
 - Podría ser difícil reconocer cuando sus aves se encuentran enfermas, especialmente en la etapa inicial de la enfermedad.



Cómo Reconocer las Enfermedades

- Examine sus aves diariamente para ver si existen signos de enfermedades tales como:
 - Estornudos
 - Tos
 - Reducción en el consumo de alimentos o agua
- Sus aves podrían verse saludables, pero:
 - Podrían ser portadores de alguna enfermedad o
 - Estar en la etapa inicial de alguna enfermedad



Enfermedades Infecciosas

- Las enfermedades infecciosas son causadas por:

- Bacteria

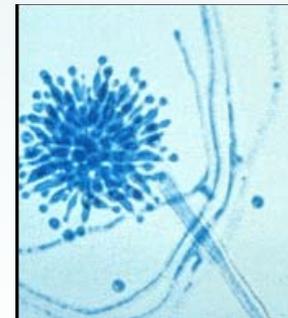
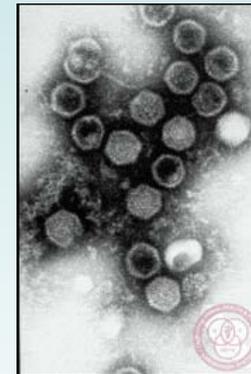
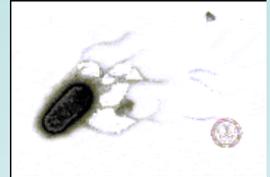
- Salmonella Pullorum-Typhoid
- Mycoplasma Gallisepticum

- Virus

- Gripe aviar
- Enfermedad de Marek
- Enfermedad de Newcastle

- Hongos

- Aspergillus



Enfermedades Infecciosas

Continuacion

– Parásitos

- Internos

- Lombrices

- » Lombrices Redondas

- Amibas

- » Coccidiosis

- Externas

- Piojo

- Ácaros



Síntomas de Enfermedades

- Síntomas Generales
 - Plumaje erigido
 - Perdida de peso
 - Reducción de apetito
 - Alas caídas
 - Comportamiento deprimido (mascotas)
 - Incapacidad de sostenerse en una percha (mascotas)
- Sistema Digestivo
 - Diarrea persistente
 - Vomito de alimentos
- Sistema Respiratorio
 - Estornudo
 - Tos
 - Flujo nasal
 - Falta de aire
 - Problemas para respirar



Síntomas de Enfermedades

Continuación

- Sistema reproductivo

- Reducción en la producción de huevo
- Malformación de los huevos
- Fertilidad baja



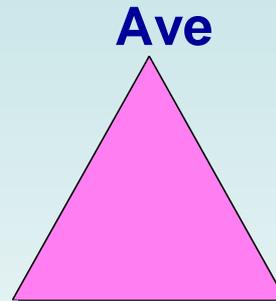
- Sistema Nervioso

- Debilidad
- Movimiento en círculos
- Temblor de músculos
- Depresión severa
- Cabeza o cuello torcido
- Incapacidad parcial para moverse
- Parálisis



Triangulo de la Enfermedad

- El control de la enfermedad esta basado en tres áreas:



Gérmenes Estrés

- Incremento en la resistencia del ave a las enfermedades
- Reducción a la exposición de patógenos (Gérmenes)
- Reducción de estrés en el ambiente



Incrementando la Resistencia del Ave

- Asegure una nutrición apropiada
 - Proveer alimentos y agua limpios
 - Monitorear el peso periódicamente
 - Alimentar a las aves con algo mas que semillas (frutas, vegetales, semillas germinando)
- Localice a un veterinario de aves antes de que lo necesite
- Consulte el veterinario en caso de una enfermedad o antes de iniciar un tratamiento



Incrementando la Resistencia del Ave. Cont

- Los antibióticos **no** funcionan contra enfermedades virales y no hay medicamentos antivirales disponibles para aves.



Medicamentos y Vacunas

- Almacene los medicamentos y vacunas correctamente
 - Revise las fechas de caducidad
 - Deséchelos cuando caduquen
- Siga las instrucciones en las etiquetas de los medicamentos y vacunas
- Vacune sus aves en contra enfermedades que usted conozca existen en el área donde vive



Reducción del Estrés

- Provea a su ave adecuadamente lo siguiente:
 - Espacio
 - Ventilación
 - Sombra
- Control de polvo en las jaulas
 - El polvo crea estrés en el sistema respiratorio
- Mantenga una temperatura apropiada
- Provea juguetes para promover actividades en aves que son mascotas



¿Cómo se Dispersan las Enfermedades?

- Las enfermedades se dispersan o diseminan de dos formas:
 - **Contacto Directo:** Contacto entre una ave enferma y una ave saludable.
 - El contacto directo ocurre por medio de:
 - El plumaje
 - Desperdicios
 - Fluidos de el pico o la nariz
 - **Contacto Indirecto:** el contacto con objetos contaminados por una ave enferma



Contacto Indirecto

- La manipulación de aves con manos sucias
- Botas o ropa contaminada
- Equipo contaminado
- Vehículos contaminados (llantas, tapetes)
- Contacto con otros animales, insectos, roedores, aves, etc



Bioseguridad

- **La Bioseguridad** es un conjunto de prácticas a seguir para prevenir que las aves se expongan a enfermedades infecciosas.



Bioseguridad Continuación

- Antes de entrar a áreas donde están las aves:
 - Use ropa limpia
 - Talle sus zapatos usando desinfectantes
 - Lávese las manos
- Limpie y desinfecte el área donde viven sus aves
 - Quite la basura, material fecal, y otro material
 - Limpie las superficies, y aplique desinfectantes
 - Algunos desinfectantes podrían ser tóxicos para las aves, pida recomendaciones a su veterinario
 - **Note:** si usted no limpia primero, la aplicación de desinfectantes será un desperdicio de tiempo y dinero!



Bioseguridad Continuación

- Separe sus aves de:
 - Aves acuáticas salvajes
 - Roedores
 - Otros animales
 - Visitantes



- Si los visitantes poseen aves, **no** les permita acercarse a sus aves
- Prevenga el contacto con otros animales y aves
 - Mantenga sus aves en jaulas o encerados



Bioseguridad Continuación

- Limite el contacto de otras personas con sus aves
- Aísle aves nuevas o enfermas por lo menos 21 días (3 semanas)
 - Ha llevado sus aves a exhibiciones?
 - Deben mantenerse separadas del resto de sus aves al regresar.



Bioseguridad Continuación

- No utilice equipo prestado de personas que tienen aves
 - Si usted necesita traer este tipo de equipo a casa, límpielo y desinfectelo antes de introducirlo en su propiedad
- Desinfecte sus manos antes y después de manipular aves de otras personas
- Esterilice instrumentos para el cuidado antes y después de cada uso
 - Use una toalla limpia cada vez que tome o agarre una ave



Bioseguridad para Tiendas de Mascotas

- Pida a sus clientes que se desinfecten las manos antes de manipular aves
- Muestre las aves detrás de vidrieras para prevenir exposiciones a clientes portadores de gérmenes
- Pida a los empleados que cuidan sus aves mascotas:
 - Usar ropa limpia para el trabajo todos los días
 - Desinfectarse las manos antes y después de manipular aves



Reporte Aves Enfermas

Comuníquese con el Programa de Salud
Aviar del WSDA si sus aves están
enfermas

1-800-606-3056

lbadoe@agr.wa.gov



Recurso de Ayuda en el Internet

<http://agr.wa.gov/FoodAnimal/AvianHealth/>

http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity/biosecurity/



Contactos de Ayuda

Dr. Lyndon Badcoe (WSDA)

(360)725-5763

lbadcoe@agr.wa.gov

WSU Avian Health Laboratory

(253) 445-4537

