

Enfermedad Exótica de Newcastle en Aves

INFORMACION PARA PROPIETARIOS DE AVES

October 2002

Update 1

No. 8

Fact Sheet



DESCRIPCION



La produce un virus de la familia *Paramixoviridae*, el cual, es muy resistente al medio ambiente, perteneciendo activo en un pH entre 2 y 12, y durante 3 horas a 56 °C y 30 minutos a 60 °C. Las cepas de Newcastle se comportan con variada virulencia y los síntomas pueden no existir o las aves pueden tener un alto índice de mortalidad.

SIGNOS CLINICOS

Dependiendo de la especie, edad, estado inmunitario, resistencia natural de las aves y virulencia de la cepa puede haber una variación considerable en la severidad de los signos clínicos. Dentro de los 6 días de haber sido expuesta las aves al virus, a mayoría de las especies muestran los siguientes síntomas:

- Un período de depresión, diarrea y pérdida del apetito
- Edema o hinchazón de los tejidos alrededor del ojo, especialmente en el párpado inferior es común
- Exudado o descargas líquidas puede fluir del pico u orificios nasales
- Dificultades respiratorias varían de leves a severas como estornudos o descargas nasales
- En pavos y aves de ornato los síntomas son usualmente leves
- De 10 a 20 días después del inicio de los signos clínicos es común observar tortícolis (torsión de la cabeza y cuello) y parálisis en alas y/o patas

HOSPEDADEROS

Todas las aves domésticas y silvestres son susceptibles a la enfermedad exótica de Newcastle, incluyendo pollos, pavos (guajolotes), aves de ornato como loros y cacatúas, aves silvestres y

migratorias. Los pollitos son los más susceptibles, y los patos y los gansos son las aves menos susceptibles. En las personas esta enfermedad puede causar conjuntivitis.

TRANSMISION

Dentro de la parvada, el virus se transmite por contacto directo y por los aerosoles producidos por estornudos, respiración dificultosa, así también por equipo para alimentación o bebederos contaminados. La diseminación entre parvadas, a través, de largas distancias ha sido debida al movimiento de equipo contaminado y personal de servicio. El movimiento de aves portadoras o en estado de incubación, ha causado la mayor parte de los brotes en la industria de aves de ornato.

CONTROL

El mejor control es mantener buenas prácticas de manejo, tales como:

- Llevar un buen sistema de higiene, limpieza y bioseguridad de la parvada
- Comprar aves en lugares libres de la enfermedad
- No llevar sus aves a ningún lado
- No visitar los "Swap Meet" o mercados donde se venden aves
- Evitar el ingreso de personas extrañas y de aves migratorias
- No visitar otras granjas
- Vacunar con frecuencia ya que la resistencia desaparece muy rápido

TRATAMIENTO

No existe. Si sus aves están enfermas, existe fondos federales para comprar sus aves y la pruebas de laboratorio son gratuitas. Reporte síntomas de la enfermedad a su veterinario o empleado de Salud Animal.

VACUNACION

La Vacuna no protege a las aves de la enfermedad Exótica de Newcastle. Para que no se disperse la enfermedad, tenga cuidado de lo siguiente

- No permita que ninguna persona vacune sus aves
- No permita que ninguna persona de tratamiento a sus aves.
- No existe tratamiento para esta enfermedad!

Animal Health and Food Safety Services



For additional information, contact the Animal Health Branch at:

Phone: (916) 654-1447 Fax: (916) 653-2215

Or visit our Web site at <http://www.cdfa.ca.gov>

Redding District: (530) 225-2140
Modesto District: (209) 491-9350
Tulare District: (559) 685-3500
Ontario District: (909) 947-4462
USDA-VS Area Office: (916) 857-6170 (877) 741-3690
Para más información llame gratis al: 1-800-491-1899