

## Enfermedad virulenta de Newcastle: Información para los Propietarios de Aves

La enfermedad virulenta de Newcastle (Virulent Newcastle Disease, VND), previamente conocida como enfermedad exótica de Newcastle y en algunas ocasiones como referida como la forma asiática o de Doyle. Es una enfermedad contagiosa y fatal que afecta a todas las especies de aves.

**Definición:** La VND es una cepa virulenta del virus de la enfermedad de Newcastle, y es probablemente, la enfermedad de las aves más graves. Esta forma patogénica de la enfermedad se caracteriza por las lesiones que produce en el tracto gastrointestinal o el cerebro. En las aves susceptibles las tasas de morbilidad (contagio) se aproximan al 100% y las de mortalidad pueden exceder el 95%.

**Portadores:** Todas las aves domésticas y silvestres son susceptibles a la VND. Las tasas de mortalidad y morbilidad varían drásticamente dependiendo de la especie y la cepa del virus. En las aves, las gallinas son muy susceptibles, mientras que los patos y los gansos tienden a ser resistentes. Las tasas de mortalidad en los loros varía entre 0 hasta 75%. Ciertas familias de loros, especialmente los de la Amazona pueden diseminar el virus de la VND de manera intermitente por períodos de más de un año.

**Transmisión:** Dentro de una parvada, la VND se transmite por contacto directo y por descargas respiratorias como estornudos y tos y cualquier secreción respiratoria. También se puede transmitir en equipo de alimentación o bebederos contaminados. La diseminación entre parvadas, separadas por 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 mascotas.

**Signos clínicos:** Dependiendo de la especie, edad, inmunidad, resistencia natural y virulencia de la cepa, puede haber una variación considerable en la severidad de los signos clínicos. Ciertas especies muestran un período de depresión, diarrea y pérdida de apetito. Los signos clínicos son más pronunciados en aves susceptibles. El edema de los tejidos alrededor del ojo, especialmente en el párpado inferior es común. Un líquido de color amarillo puede fluir por el pico y orificios nasales. Las dificultades respiratorias pueden variar de leves a severas. Los signos clínicos en pavos y en aves de mascota son usualmente leves. Entre 10 a 20 días después del inicio de los signos clínicos es común observar síntomas neurológicos, como cabeza y cuello torcidos (torticollis) y parálisis en las alas y/o patas.



Cabeza y cuello torcidos

**Salud pública :** La VND no es un problema de seguridad alimenticia; los productos avícolas bien cocidos son seguros para su consumo. En casos muy raros, las personas que están en contacto cercano con aves enfermas pueden infectarse; los síntomas generalmente se limitan a la inflamación de los ojos o síntomas de fiebre leve. Éstos signos generalmente desaparecen sin tratamiento, sin embargo, se debe buscar atención médica si los síntomas persisten.

**Reportar:** Si sus aves tienen signos de VND o han estado expuestas a aves con la enfermedad, debe notificar inmediatamente a su Veterinario local, a la Línea Telefónica Estatal de Aves, a su distrito local del CDFA (Sección de la Salud Animal), o a la oficina local de USDA.

Para reportar un número inusual de aves enfermas ó muertas, llame a la **Línea Telefónica Estatal de Aves Enfermas: (866) 922-2473**



Conjuntivitis y edema de los párpados



Pollo con apariencia normal con la cresta pálida



Un exceso de fluidos son comúnmente vistos en el tracto respiratorio

### División de Servicios de Salud Animal e Inocuidad Alimentaria Sección de Salud Animal

Sede - (916) 900-5002

Distrito Redding - (530) 225-2140

Distrito Modesto - (209) 491-9350

Distrito Tulare - (559) 685-3500

Distrito Ontario - (909) 947-4462

**USDA-APHIS-VS - (916) 854-3950 or (877) 741-3690**

Para obtener más información, por favor visite:  
[https://www.cdfa.ca.gov/ahfss/Animal\\_Health/Newcastle\\_Disease\\_Info.html](https://www.cdfa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/Newcastle_Disease_Info.html)

CDFA Sección de Salud Animal: [www.cdfa.ca.gov/ah](http://www.cdfa.ca.gov/ah)

