

Virulent Newcastle Disease is spreading: *What can you do?*

Virulent Newcastle Disease is a fatal viral disease in poultry. The virus is transmitted by poultry droppings and secretions, and is inhaled by other birds who become infected. If your birds start to look sick (see the photo sheet), call the Sick Bird Hotline (801-520-4311). There are precautions you can take that can help:

DO:

- Change your clothes and footwear *completely* before visiting your birds (have dedicated clothing for working with your birds), or wear disposable coveralls and booties ---you can get these at most hardware stores.
- Use a foot bath made of 1 part bleach to 10 parts water to dip the bottoms of your shoes before you enter and after you exit your poultry enclosures. Scrub off visible dirt first, as the bleach can't penetrate droppings and other debris.
- Wash your hands with soap or at minimum use hand sanitizers before you touch your birds or any equipment, feedbags etc.
- Spray your tires with Lysol before entering your bird property.
- Try to prevent wild birds from entering the enclosures. Wild birds may not get sick but the virus could catch a ride *on* them.

DON'T:

- Attend any gatherings where poultry are present. If you do, spray any items that you bring back (not birds!) with Lysol, completely change your clothes and footwear, and take your car through a car wash.
- Share or borrow equipment unless thoroughly cleaned and disinfected with bleach water.
- Transport your birds or purchase any new ones unless they are from a reputable NPIP certified seller.
- Purchase feed or equipment from someone who was infected.



This is a highly contagious virus. Microscopic particles can catch a ride on clothing, equipment, and anything else that was in the vicinity of the birds. The particles can travel by wind, too.

Newcastle Vaccination: Licensed vaccine – Lasota or B1 can be purchased at some feed stores or on line and is easy to give. Always follow the label instructions. You should use the method of placing a drop of the vaccine carefully onto the eye of the bird. Vaccination does not eliminate the need for good management to protect your birds from infectious disease!

If you are unable to call the sick bird hotline, and your birds are dying, humanely dispatch (euthanize) them. If you have some infected birds, the rest are going to get sick---it is just a matter of time. The longer you leave them alive, the more the virus reproduces, infects your property and spreads. Dip the carcasses with bleach water (see above). Put them in double plastic garbage bags and put them in the trash. Don't dump them on the roadside where wild animals can drag the carcasses away and spread the virus. Your infected ground needs time to be cleared of virus: sunlight and heat help kill the virus. Clear away debris and wait at least 6 months before buying more birds.

If these recommendations are not followed, this virus could continue to circulate for many months, costing you and others a lot of money and the loss of your flock.

For more information go to the UCCE at: <http://ucanr.edu/sites/poultry/> or <http://ugba.net/links.htm> or, [https://www.cdffa.ca.gov/ahfss/Animal Health/Newcastle Disease Info.html](https://www.cdffa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/Newcastle_Disease_Info.html)

El brote de Newcastle Virulento está propagando con fuerza: ¿Qué puede hacer?

Newcastle Virulento es una enfermedad mortal para las aves de corral. El virus se puede transmitir fácilmente de aves infectadas a través de excremento, excreciones respiratorias o cualquier equipo, ropa o elemento que haya estado en contacto con aves infectadas. Si observa signos de enfermedad o incremento de mortalidad en su rebaño, por favor llame a la línea telefónica estatal de aves 801-520-4311. Precauciones que puede tomar:

Debe:

- Cambiarse de ropa y zapatos antes y después de visitar sus aves. Puede usar ropa y zapatos para trabajar en el área donde se encuentran sus aves y no usarlos fuera de esa área o usar overoles desechables y botas desechables que pueden encontrar en varias ferreterías.
- Usar un recipiente con 1 parte de cloro por 10 partes de agua para sumergir las suelas de sus zapatos antes de entrar y después de salir de la área de sus aves. Primero cepille sus zapatos para eliminar la suciedad visible, ya que varios desinfectantes son inactivados por excrementos y otros desechos.
- Lavarse muy bien las manos después de entrar el área de sus aves o al mínimo usar desinfectante de manos.
- Rocíe sus llantas con Lysol antes de ingresar a su propiedad de aves.
- Trate de evitar contacto entre sus aves y las aves silvestres, ya que las aves silvestres pueden cargar el virus.

No debe:

- Asistir reuniones donde haya aves de corral presentes. Si lo hace, rocíe con Lysol cualquier artículo que traiga de vuelta (¡pero no las aves!), cámbiese de ropa y zapatos, y lave su automóvil.
- Compartir o pedir prestado equipo al menos que el equipo fue limpiado y desinfectado a fondo con agua y cloro.
- Transportar sus aves o comprar aves nuevas al menos que sean de un vendedor certificado por NPIP.
- Comprar comida para aves o equipo de alguien que tiene aves infectadas.



Este virus es **altamente contagioso**. Las partículas microscópicas pueden atraparse en la ropa, el equipo y cualquier cosa que este en las proximidades de las aves. Las partículas también pueden viajar por el viento.

Vacunación contra el Newcastle virulento: Hay vacunas autorizadas para su uso en el país, disponibles para prevenir la enfermedad— LaSota y B1. Estas vacunas deben administrarse al menos dos veces por año y deben aplicarse de manera individual (gota ocular). Sigue las instrucciones de la vacuna y contacte a su veterinario para más información. ¡Pero tenga en cuenta que la vacunación no sustituye buena bioseguridad y mantenimiento de aves, y que la mejor prevención es la higiene!

Si no puede llamar a la línea de emergencia de aves enfermas, y sus aves se están muriendo, apliquen eutanasia a sus aves. Si tiene algunas aves infectadas, el resto se enfermarán; es solo cuestión de tiempo. Cuanto más tiempo los deja vivos, más se reproduce el virus, infecta su propiedad y se propaga. Sumerja los cadáveres en agua y cloro. Después póngalos en dos bolsas de basura y ténlos a la basura. No los arroje al borde de la carretera donde los animales salvajes pueden arrastrar los cadáveres y propagar el virus. Su propiedad necesitara tiempo para eliminar el virus: El sol y el calor ayudan a matar el virus. Elimine los desechos y espere al menos 6 meses antes de comprar más aves.

Si no se siguen estas recomendaciones, este virus podría seguir circulando durante muchos meses, lo que le costará a usted y a otros mucho dinero, y la pérdida de su rebaño.

Para obtener más información, vaya a las páginas web:

- UCCE (¡ahora en español!) - http://ucanr.edu/sites/aves/Informacion_sobre_el_brote_de_Newcastle_virulento/
- CDFA (en español) - https://www.cdfa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/Newcastle_Disease_InfoSp.html
- CDFA (en español) - <http://ucanr.edu/sites/aves/files/285913.pdf>