



# H5N1 Bird Flu in Cattle: Biosecurity Recommendations for Livestock Haulers



H5N1 Bird Flu has been confirmed in California dairy cows as of August 30, 2024. This virus is highly infectious and highly transmissible from direct contact (cow to cow) and indirect contact by fomites (contaminated objects) such as transport vehicles. Practicing enhanced biosecurity is strongly recommended and can significantly reduce the risk of spreading H5N1 Bird Flu.

## Traveling to a Sales Yard

- Before travel, contact the sales yard and ask what biosecurity measures are in place, such as cleaning and disinfecting (C&D) and/or recommended routes and entry points.
- Livestock haulers should follow any implemented biosecurity measures.
- Clean and disinfect vehicles before AND especially after visiting a sales yard. **At minimum, disinfect your tires!**

## Recommended Items in Your Vehicle for Effective C&D

- A 1–3-gallon spray/pump bottle premixed with an approved [H5N1 avian influenza disinfectant](#).
- A brush, such as a boot brush, that can be used to clean the vehicle and **tires**.
- Hand sanitizer, aerosol disinfectant, and disinfectant wipes that can be used to disinfect the vehicle's interior.

## Cleaning and Disinfecting the Vehicle

- **REMOVE ORGANIC MATTER FROM VEHICLE SURFACES.** Organic matter, such as manure, bedding, dirt, and feed, can “hide” organisms and inactivate disinfectants.
- **APPLY THE DISINFECTANT TO ALL EXTERNAL SURFACES.** Use approved disinfectant products following product label for mixing directions and contact time. **Disinfection of tires and undercarriage is strongly recommended!**
- **EITHER RINSE OR ALLOW DISINFECTANT TO AIR DRY.** Follow the instructions on the disinfectant's label to determine if it needs to be rinsed off after the appropriate contact time.

## Return Trip and General Safety Tips

- Haulers should then travel directly to their destination, residence, or hotel to shower and change into clean clothes.
- **ALWAYS** read the disinfectant's label and follow its instructions prior to using it.
- **NEVER** combine disinfectants.





# Gripe Aviar H5N1 en el Ganado: Recomendaciones de Bioseguridad para los Transportistas de Ganado



Se ha confirmado la presencia de influenza aviar H5N1 en vacas lecheras de California desde el 30 de agosto del 2024. Este virus es altamente infeccioso y altamente transmisible por contacto directo (vaca a vaca) e indirecto por fómites (objetos contaminados) como vehículos de transporte. Se recomienda encarecidamente practicar una bioseguridad mejorada y puede reducir significativamente el riesgo de propagación de la gripe aviar H5N1.

## Viajar a un Subasta de Ganado

- Antes de viajar, comuníquese con el subasta de ganado y pregunte qué medidas de bioseguridad están implementadas, como limpieza y desinfección (L&D) y/o rutas recomendadas y puntos de entrada.
- Los transportistas de ganado deben seguir las medidas de bioseguridad implementadas.
- Limpie y desinfecte los vehículos antes y especialmente después de visitar un subasta de ganado.  
**Como mínimo, ¡desinfecte sus llantas!**

## Artículos Recomendados en su Vehículo para un L&D Efectivo

- Una botella de 1 a 3 galones con atomizador/bomba premezclada con un desinfectante aprobado para la gripe aviar H5N1.
- Un cepillo, como un cepillo de maletero, que se puede usar para limpiar el vehículo y **las llantas**.
- Desinfectante de manos, desinfectante en aerosol y toallitas desinfectantes que se pueden usar para desinfectar el interior del vehículo.

## Limpieza y Desinfección del Vehículo

- **ELIMINAR LA MATERIA ORGÁNICA DE LAS SUPERFICIES DE LOS VEHÍCULOS.** La materia orgánica, como el estiércol, acerrín o paja, la suciedad y los piensos, puede "ocultar" los organismos e inactivar los desinfectantes.
- **APLIQUE EL DESINFECTANTE EN TODAS LAS SUPERFICIES EXTERNAS.** Use productos desinfectantes aprobados siguiendo la etiqueta del producto para conocer las instrucciones de mezcla y el tiempo de contacto. **¡Se recomienda encarecidamente la desinfección de los neumáticos y el tren de rodaje!**
- **ENJUAGUE O DEJE QUE EL DESINFECTANTE SE SEQUE AL AIRE.** Siga las instrucciones en la etiqueta del desinfectante para determinar si es necesario enjuagarlo después del tiempo de contacto adecuado.

## Viaje de Regreso y Consejos Generales de Seguridad

- Los transportistas deben viajar directamente a su destino, residencia u hotel para ducharse y ponerse ropa limpia.
- **LEA SIEMPRE** la etiqueta del desinfectante y siga sus instrucciones antes de usarlo.
- **NUNCA** combine desinfectantes.

