

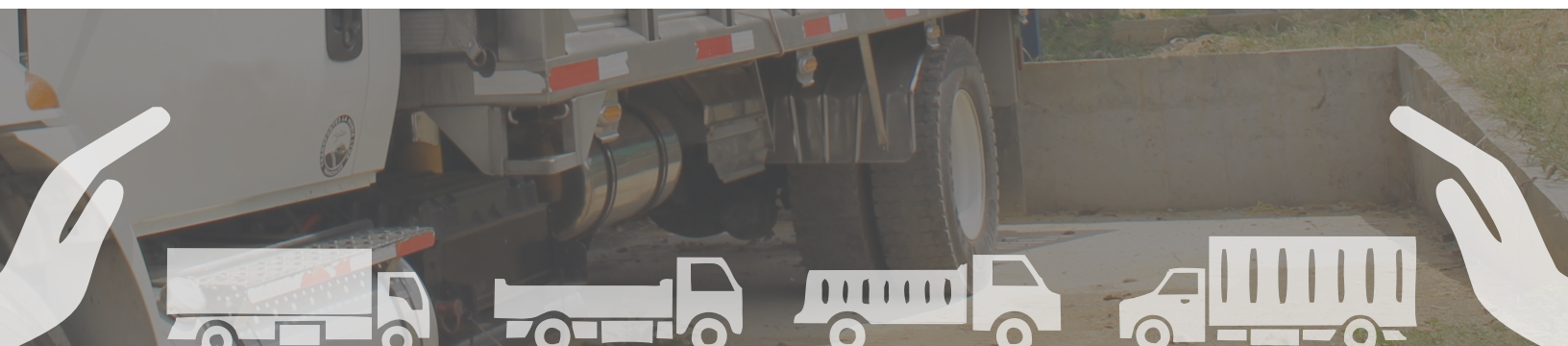
BIOSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
DE CAMIONES, LA CLAVE PARA
PREVENIR Y CONTROLAR
LAS ENFERMEDADES



ICA 
Instituto Colombiano Agropecuario


porkcolombia
FONDO NACIONAL DE LA PORCICULTURA



BIOSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

Limpieza y desinfección de camiones, la clave para prevenir y controlar las enfermedades

El transporte es de los principales factores de riesgo para la diseminación de enfermedades por lo tanto el lavado apropiado antes de la desinfección es fundamental en la prevención de la propagación de enfermedades. Los camiones (cabina y carrocería) deben limpiarse, lavarse, secarse completamente y desinfectarse minuciosamente.

- El transporte es una parte de la cadena de producción por lo tanto debe estar acorde con las altas medidas de bioseguridad que se deben manejar en las granjas, plantas de beneficio y plantas de alimento.
- El uso de jabón de lavado o desengrasante puede reducir el tiempo de limpieza comparado con el uso de agua únicamente.
- Todo el camión, incluso la cabina, debe estar libre de estiércol, aserrín o lodo antes de desinfectarse, ya que la mayoría de los desinfectantes se inactivan o reducen su eficacia en presencia de material orgánico.
- Siga las instrucciones de la etiqueta al usar los desinfectantes para asegurarse de que se utilicen a la concentración adecuada, rendimiento por área y durante el tiempo de contacto recomendado para asegurar su eficacia.

“Todo el camión, incluso la cabina, debe estar libre de estiércol, aserrín o lodo antes de desinfectarse.”

- El secado ayuda a la inactivación de agentes patógenos y maximiza el beneficio de los desinfectantes. Revise y refuerce la bioseguridad para el ingreso de personas, animales, vehículos y equipos de la granja.
- Desinfecte y controle el ingreso de equipos, implementos, materiales e insumos, que sean únicamente los necesarios y prioritarios.



El virus de la Peste Porcina Africana es relativamente estable en un amplio rango de pH (3.9-13.4) y es resistente a bajas temperaturas y a varias formas de inactivación; puede sobrevivir muchos días sin perder su capacidad infectiva en sangre, heces, tejidos y productos cocinados y no cocinados de cerdos infectados. Estudios de investigación han determinado que el virus es susceptible al tratamiento térmico (60°C por 20 minutos) y químico (éter y cloroformo); es inactivado además por productos como el hidróxido de sodio NaOH (8/1000 por 30 minutos), hipocloritos (2,3% de cloro por 30 minutos), formalina (3/1000 por 30 minutos), orto-fenilfenol al 3% por 30 minutos) y compuestos de yodo.

Pautas básicas para la higiene y desinfección

Esto implica 5 pasos básicos:

1. Remover todo el estiércol y barro.
2. Remojar con jabón y/o desengrasante, idealmente con equipo generador de espuma.
3. Lavar a presión, en lo posible con agua caliente
4. Secar con equipos o dejar secar
5. Desinfectar.

Proceso de Lavado de los camiones

1. Debe barrerse toda la suciedad que haya en el camión antes de lavar
2. Tenga cuidado con el agua que se utiliza para limpiar, no debe ser reciclada.
3. Retire completamente todo elemento en el área interior de la carrocería de carga para que quede libre de estiércol y viruta, enjuáguela para maximizar el proceso.

“Tenga cuidado con el agua que utiliza para limpiar, no debe ser reciclada.”

4. Aplique jabón en todas las superficies del interior, desde el piso hasta arriba.
5. Luego, aplique el jabón en el exterior del tráiler y del cabezote del camión.



6. Lave el exterior de la carrocería y la cabina a presión desde la parte superior y hacia abajo, luego el interior de la carrocería así como rampas, puertas, vallas de contención, escobas, palas y las cajas de almacenamiento para elementos limpios y sucios.
7. Verifique que hayan quedado limpios todos los espacios donde pueda acumularse materia orgánica como esquinas, tornillos y arandelas de la carrocería, refuerce la limpieza con el uso de cepillo.
8. Permita un primer secado antes de desinfectar. De ser posible estacione el camión en pendiente para drenar el exceso de agua estancada
9. Aplique desinfectante en las superficies exteriores y luego aplíquelo en las superficies interiores del área de carga, incluyendo los elementos que se hayan utilizado.
10. Permita el tiempo de contacto adecuado indicado en la etiqueta del envase del desinfectante.
11. Limpie y desinfecte la cabina. Asegúrese de que los pedales y el piso de la cabina estén limpios.
12. Limpie otras superficies de la cabina (volante, manijas de puertas, y el tablero) utilizando un paño limpio y humedecido con solución desinfectante o con toallas desinfectantes o por spray desinfectando la cabina en su totalidad.

“Permita el tiempo de contacto adecuado indicado en la etiqueta del envase del desinfectante.”

13. Permita que todo el camión esté completamente seco antes del siguiente cargue.
14. Finalmente lave y desinfecte todos los elementos utilizados en el proceso (cepillos – escobas – palas – toallas – etc).



- Considere dejar un periodo de inactividad de los camiones de acuerdo a los riesgos identificados.
- Supervise periódicamente el procedimiento completo de lavado y desinfección que le hacen a los vehículos.
- Sea muy estricto en la revisión de las condiciones de los camiones después del lavado y desinfección. Si un camión llega sucio a la granja, con materia fecal evidente, debe hacerse regresar a la estación de lavado, recuerde que toda la granja puede estar en riesgo.



PORKCOLOMBIA-FNP

Información:

Diego Rodríguez Carvajal

Subdirector de Inocuidad en Producción Primaria
drodriguez@porkcolombia.co

300 6108321

Manuel Vargas

Jefe de Inocuidad Animal
mvargas@porkcolombia.co

310 2052783



Asociación

porkcolombia®

FONDO NACIONAL DE LA PORCICULTURA

