

# La Limpieza y Desinfección en la Granja

## EL EQUIPO DE ALIMENTACIÓN NEONATAL



La limpieza y desinfección del equipo de alimentación neonatal ayuda a proteger a los animales jóvenes de enfermedades. Sigue estos pasos para minimizar la propagación de enfermedades.

### LIMPIA Y DESINFECTA EL EQUIPO DE ALIMENTACIÓN NEONATAL

La limpieza y desinfección adecuadas del equipo de alimentación utilizado para animales jóvenes (neonatos) es importante para prevenir enfermedades en estos animales susceptibles. Este proceso debe usarse para cualquier equipo utilizado para alimentar animales jóvenes, incluidos los biberones, las tetinas, los tubos, los comederos selectivos, los comederos para pollitos, los baldes y las sondas de alimentación. Cuando se realizan correctamente, las siguientes instrucciones de limpieza y desinfección disminuyen en gran medida el riesgo de transmisión de enfermedades a los animales jóvenes a través del equipo de alimentación.

- Enjuaga el interior y el exterior del equipo con agua tibia (~100-110°F/ ~38-43°C) inmediatamente después de usarlo.
  - Esto ayuda a evitar que la suciedad y / o el alimento residual, la leche, el calostro o la fórmula se sequen en el equipo, lo que puede promover el crecimiento bacteriano y dificultar el proceso de limpieza.
  - **Evita usar agua más caliente que 120°F (aproximadamente 49°C) para los artículos utilizados en la alimentación con leche.** El uso de agua demasiado caliente para enjuagar los artículos puede causar que la proteína en la leche o el sustituto de leche se adhiera al equipo y forme una película que permita el crecimiento de bacterias que causan enfermedades.
  - **Evita usar agua que tenga una temperatura por debajo de 93°F (aproximadamente 34°C).** Las temperaturas más bajas del agua pueden hacer que las grasas se solidifiquen, lo que dificultará la desinfección.
- Después de enjuagar y eliminar todos los residuos visibles, colocar el equipo en remojo durante 20-30 minutos en agua caliente (al menos a 130°F/ 54°C) que contenga 1% de detergente alcalino clorado de limpieza. Usa el detergente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
- Luego, desinfecta el equipo con una solución caliente (~ 140°F/ 60°C) de agua y un producto de dióxido de cloro (esto NO es lo mismo que lejía).
- Asegúrate de limpiar bien todas las grietas con un cepillo de botella.
- Mientras limpias, inspecciona cuidadosamente el equipo y desecha cualquier artículo agrietado o dañado que pueda ser difícil de limpiar y pueda albergar bacterias que causan enfermedades.



Arriba: Enjuagar y eliminar los residuos;  
Medio: Remojar en solución de detergente con agua; Abajo: Revisar si hay grietas o daños. Fotos por Renée Dewell, Universidad Estatal de Iowa

- Enjuaga los artículos con una solución de agua tibia con desinfectante ácido (aproximadamente entre 100 y 110°F o 38 y 43°C).
  - Esto reduce el pH en las superficies del equipo para eliminar cualquier bacteria que no se elimine durante la limpieza.
  - Diluye los desinfectantes ácidos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
- Deja que los artículos lavados y enjuagados se sequen completamente sobre una superficie limpia.
  - El secado ayuda aún más a destruir microorganismos.
  - Evita usar los artículos nuevamente antes de que estén completamente secos.
  - Evita apilar artículos mojados juntos.
  - No pongas ningún artículo sobre superficies sucias o potencialmente contaminadas, como el piso o suelo.



*Dejar que los artículos se sequen al aire libre antes de volver a utilizarlos.  
Foto por Danelle Bickett-Weddle,  
Universidad Estatal de Iowa*

**Podrás obtener información adicional sobre la limpieza y desinfección y bioseguridad en la granja en el sitio web del Centro para la Seguridad Alimentaria y la Salud Pública (CFSPH, por sus siglas en inglés).**

- [Recursos de limpieza y desinfección](#)
- [Recursos de bioseguridad en la granja](#)

**Agradecimientos:** El desarrollo de este material fue posible gracias al apoyo del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura (NIFA, por sus siglas en inglés), el programa SARE de la Región Norte Central (AWD-021794-00001) y del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal, Programa Nacional de Preparación y Respuesta a Enfermedades Animales (NADPRP, por sus siglas en inglés) (AWD-025393-00001). Cualquier opinión, hallazgo, conclusión o recomendación expresada en esta publicación son las del autor (es) y no reflejan necesariamente la opinión del USDA.