



VEHÍCULOS REPARTIDORES DE POLLITOS Y PAVITOS

Procedimiento de limpieza, lavado, desinfección y secado (LLDS)

Todo vehículo de una incubadora destinado a la visita de un sitio de producción avícola durante la aplicación de la bioseguridad en una situación normal, de vigilancia o de emergencia debe estar limpio, sin contaminación visible de estiércol o heces de animales.



PREPARACIÓN PARA EL PROCEDIMIENTO DE LLDS DE VEHÍCULOS DE LA INCUBADORA

REGISTRO DEL LLDS DE LOS VEHÍCULOS DE LA INCUBADORA

Un registro de lavado de vehículos de la incubadora es esencial para rastrear las actividades posteriores en caso de una enfermedad animal de declaración obligatoria o de importancia. Como mínimo debe incluir la identificación de la zona de lavado y del vehículo, la fecha del lavado, el nombre y la firma manuscrita de la persona asignada al LLDS.

ZONA DE LAVADO

La disposición de la zona de lavado debe minimizar el riesgo de contaminación de los vehículos limpios por vehículos sucios que estén estacionados en el sitio, que lleguen o circulen cerca a la zona de lavado..

La disposición del área exterior incluye idealmente los siguientes elementos:

- Una superficie durable, como asfalto u hormigón, que permita la circulación y el estacionamiento de vehículos

en todas las estaciones del año y que garantice un drenaje rápido del agua de lluvia o deshielo;

- Una entrada de vehículos sucios diferente a la salida de vehículos limpios;
- Un área de circulación de vehículos que reduzca el riesgo de contaminación cruzada entre vehículos sucios y limpios;
- Áreas de estacionamiento separadas que permitan que los vehículos lavados estén a una distancia suficiente (> 10 metros) de los vehículos sin lavar;
- Un lugar de lavado y secado con una pendiente (2 a 3%) para el drenaje de la bodega del vehículo.

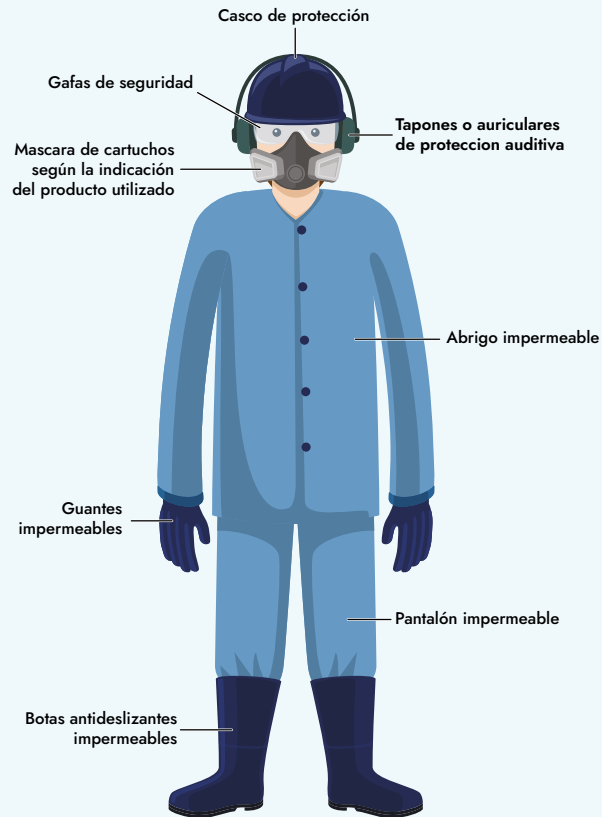
CALIDAD DEL AGUA

Se recomienda el uso de agua potable que no contenga ningún contaminante químico o biológico. Cumplir con las normas gubernamentales relativas a la calidad bacteriológica y fisicoquímica del agua, como también con los análisis de agua potable con la frecuencia indicada por estos organismos.

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

Cualquier persona que manipule el equipo y los productos utilizados, como detergentes y desinfectantes, debe estar capacitada para garantizar su propia seguridad y la eficacia de las tareas a realizar.

EPI PARA LAVAR Y DESINFECTAR



DETERGENTES Y DESINFECTANTES RECOMENDADOS

Consultar a su proveedor, al veterinario o autoridades competentes para conocer la eficacia de los productos utilizados contra los microbios de interés, las temperaturas del agua ideales para cada producto y su compatibilidad con detergentes y desinfectantes.

Se pueden usar varios desinfectantes para el interior y la carrocería del vehículo de servicio, incluidas las fórmulas con glutaraldehído, formaldehído, peroxígenos y otras. Se deben utilizar las concentraciones recomendadas por el fabricante, que pueden variar en función de los microbios de interés, el tipo de superficie, la dureza y el pH del agua. Para la desinfección en temperaturas invernales se recomienda la adición de propilenglicol a la solución desinfectante. El documento *Informations utiles sur les désinfectants après une contamination par des maladies ciblées chez la volaille* del EQCMA, proporciona información sobre productos desinfectantes que son efectivos para enfermedades de notificación obligatoria y de importancia.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

El uso del EPI completo sirve para la protección del personal. Debe adaptarse a la tarea de limpieza y desinfección. El EPI debe estar limpio y seco para realizar las etapas de lavado y desinfección.

Al volver a montar la bodega del camión recién lavado, no es necesario usar este equipo. Sin embargo, se debe usar ropa y zapatos limpios para no contaminarlo.



PROCEDIMIENTOS DE LLDS DEL EXTERIOR Y EL INTERIOR DEL VEHÍCULO DE LA INCUBADORA

Estos procedimientos LLDS del exterior y del interior del vehículo de la incubadora permiten cumplir los requisitos de los protocolos de bioseguridad para lograr un **vehículo visiblemente limpio sin contaminación evidente de gallinaza o estiércol**.

LLDS DEL EXTERIOR DEL VEHÍCULO DE LA INCUBADORA

- Comenzar siempre por el interior de la cabina o de la bodega antes que el exterior del vehículo;
- Usar un EPI limpio y seco.

LIMPIEZA (L)

- Retire todos los artículos de las cajas de almacenamiento exteriores (botas, palas, herramientas, etc.).

LAVADO (L)

Prelavado

- Enjuague las superficies para eliminar el lodo, el estiércol y la nieve de los estribos, cepillo de botas, ruedas, guardabarros, chasis y estabilizadores laterales.

Enjabonado

- Con un cañón rociador, aplicar el detergente en todas las superficies del vehículo, trabajando de adelante hacia atrás y de abajo hacia arriba:
 - Poner detergente en los tapetes de caucho y otros equipos (botas, palas, herramientas, etc.);
 - Dejar reposar el detergente durante el período de contacto recomendado por el fabricante (mínimo 10 minutos), teniendo cuidado de no dejar que la espuma se seque.

Enjuague

- Eliminar toda la suciedad y el detergente de las superficies del vehículo trabajando de adelante hacia atrás y de arriba hacia abajo:
 - Usar un cepillo para las áreas sucias;
 - Enjuagar los tapetes de caucho y otros equipos (botas, palas, herramientas, etc.).

Limpieza de la zona de lavado

- Trabajar a baja presión;
- Limpiar el equipo de limpieza utilizado;
- Empujar la suciedad y los residuos de detergente por el desagüe con un raspador de pisos;
- Enjuagar el piso.

DESINFECCIÓN (D)

- Usar un EPI nuevo, limpio y seco;
- Aplicar el desinfectante con un cañón rociador en todas las superficies del vehículo, trabajando de adelante hacia atrás y de abajo hacia arriba:
 - Colocar desinfectante en los tapetes de caucho y otros equipos (botas, palas, herramientas, lonas, etc.);
 - Dejar reposar durante el período de contacto recomendado por el fabricante (mínimo 10 minutos);
 - Después de aplicar el desinfectante, evitar tocar las superficies desinfectadas con las botas y mangueras;
- En invierno, mantener el vehículo repartidor de la incubadora en el área de lavado durante todo el tiempo de contacto para evitar la congelación;
 - Si no se puede aplicar esta recomendación, se debe agregar propilenglicol a la solución desinfectante.

SECADO (S)

- Facilitar el secado mediante el uso de ventiladores y calentadores dispuestos para este fin.

LLDS DEL INTERIOR DEL VEHÍCULO REPARTIDOR DE LA INCUBADORA

LIMPIEZA (L)

- Retirar todos los objetos de la cabina y del maletero (ropa, botas, papeleras, herramientas, tapetes de caucho, etc.);
- Cepillar o limpiar los asientos y los pedales;
- Aspirar o usar una escoba para eliminar cualquier residuo.

LAVADO (L)

- Lavar las ventanas con un limpiador destinado a este fin;
- Lavar con un detergente el volante, el tablero, el espejo retrovisor, la palanca de cambios, las puertas, las manijas de las puertas, los asientos lavables, las cajas de almacenamiento interiores (guanteras, etc.) y los pedales.

DESINFECCIÓN (D)

- Aplicar un desinfectante en las partes lavadas de la cabina, excepto en las ventanas.

SECADO (S)

- Facilitar el secado permitiendo la circulación eficiente del aire en el interior de la cabina.



PROCEDIMIENTOS LLDS DEL INTERIOR DE LA BODEGA DE TRANSPORTE

LD DEL INTERIOR DE LA BODEGA DE TRANSPORTE

Este procedimiento de limpieza y desinfección (LD) de la bodega de transporte del vehículo de la incubadora debe ser parte del mantenimiento sanitario semanal o debe ser implementado durante la aplicación de las medidas descritas en el *Protocolo de Bioseguridad de Emergencia (nivel naranja)* después de la entrega de pollitos o pavitos en un sitio de producción avícola no sospechoso ubicado en una ZRP.

LIMPIEZA (L)

- Limpiar todas las superficies enjuagando con agua o quitando el polvo con un soplador de aire o una escoba.

DESINFECCIÓN (D)

- Aplicar una solución desinfectante en todas las superficies.

LLDS DEL INTERIOR DE LA BODEGA DE TRANSPORTE

Este procedimiento LLDS de la bodega de transporte del vehículo de incubación está destinado al mantenimiento sanitario semestral o debe ser aplicado antes del transporte de pollitas comerciales, después de haber transportado pollos de engorde o cualquier otro tipo de aves y equipos considerados de riesgo en el mismo vehículo.

LIMPIEZA (L)

- Retirar las cajas de pollitos y otros objetos;
- Soplar o barrer todas las superficies de la bodega de transporte;
- Retirar las unidades eléctricas, los pisos, las unidades de calefacción y cualquier mecanismo que impida la limpieza húmeda.

LAVADO (L)

- Use un EPI limpio y seco.

Enjabonado

- Aplicar el detergente con un cañón de espuma a todas las superficies internas de la bodega, trabajando de adelante hacia atrás y de abajo hacia arriba;
- Dejar reposar el detergente durante el período de contacto recomendado por el fabricante (mínimo 10 minutos), teniendo cuidado de no dejar que la espuma se seque.

Enjuagado

- Elimine toda la suciedad y el detergente de las superficies interiores de la bodega trabajando de adelante hacia atrás y de arriba hacia abajo;
- Utilice un cepillo para las áreas sucias.

Limpieza de la zona de lavado

- Trabajar a baja presión;
- Limpiar el equipo de limpieza utilizado;
- Empujar la suciedad y los residuos de detergente por el desagüe con un raspador de pisos;
- Enjuagar el piso.

DESINFECCIÓN (D)

- Use un EPI nuevo, limpio y seco;
- Aplicar el desinfectante en todas las superficies metálicas internas con un rociador de cañón o de compresión, trabajando de adelante hacia atrás y de abajo hacia arriba:
 - Dejar reposar el desinfectante durante el período de contacto recomendado por el fabricante (mínimo 10 minutos);
 - Después de aplicar el desinfectante, evitar tocar las superficies desinfectadas con las botas y mangueras;
- En invierno, mantener el vehículo de servicio y el remolque en el área de lavado durante todo el tiempo de contacto para evitar la congelación:
 - Si no se puede aplicar esta recomendación, se debe adicionar propilenglicol a la solución desinfectante.

SECADO (S)

- Facilitar el secado mediante el uso de ventiladores y calentadores dispuestos para este fin.