

## Pediluvio – Desinfección del Calzado

Los pediluvios que son mantenidos apropiadamente pueden reducir la carga de organismos causales de enfermedades que son llevados en el calzado, cuando son usados correctamente. Para que sean efectivos, se recomienda un proceso de dos pasos-limpie y luego desinfecte. Los pediluvios deberían ser ubicados al ingreso de la entrada de cada instalación. También deben ser controlados por todas aquellas personas que lo usan diariamente, asegurándose que no se acumule materia orgánica, que sea cambiado el líquido cuando está sucio, y que las soluciones utilizadas sean mezcladas con las diluciones apropiadas. Debería ser obligatorio que todos limpien y desinfecten su calzado, o utilicen ropa y calzado (puede ser descartable) específico del establecimiento antes de ingresar a las áreas donde se encuentran los animales.

### Armando el Pediluvio

- ❖ Usar un recipiente plástico, que sea lo suficientemente ancho para que poder pararse adentro, y que no sea muy profundo para entrar fácilmente. El recipiente debe retener el desinfectante sin volcarse cuando uno lo pisa con sus botas.
- ❖ Colocar el pediluvio en una superficie plana y sólida para que sea más fácil de pisar.
- ❖ Colocar un cepillo o una alfombra con pasto artificial cerca del recipiente para ayudar a remover materia orgánica que se encuentra pegada a la suela de la bota.
- ❖ Marque con un marcador permanente el recipiente para resaltar donde está el nivel del agua, asegurándose que el volumen sea siempre el mismo.
- ❖ Provea una fuente de agua para poder usar para mezclar el desinfectante y para remover materia orgánica de la bota.
- ❖ Mezcle una concentración apropiada de desinfectante aprobado por EPA (Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.), que este rotulado o etiquetado para desactivar el virus de la influenza aviar según las indicaciones. **Es ilegal usar un desinfectante de modo distinto al que indica la etiqueta o rotulo.**
- ❖ Cubra el recipiente para prevenir contaminación o la desactivación del desinfectante, entre usos.

## Limpie las botas

- ❖ ¡Primero remueva toda materia orgánica! Puede utilizarse un pediluvio o una manguera y un cepillo.
- ❖ El detergente puede facilitar el proceso de remoción.
- ❖ Enjuague cualquier residuo de detergente que quede en la bota ya que puede desactivar algunos productos desinfectantes.

## Disinfecte las botas

- ❖ Pise adentro de la solución desinfectante. Utilice un cepillo para cubrir bien la superficie de toda la bota con desinfectante.
- ❖ ¡El tiempo de contacto con la solución desinfectante es esencial! NO enjuague el desinfectante.
  - ❖ Las botas deberían desinfectarse a ambos lados del punto de entrada a la instalación.
- ❖ Quítese las botas antes de cruzar la Línea de Separación
- ❖ Permita que las botas se sequen.



Fuente: Danelle Bickett-Weddle, CFSPH, ISU

Coloque carteles cerca del pediluvio, describiendo los pasos para limpiar y desinfectar de forma apropiada, incluyendo el tiempo de contacto para la solución que se está utilizando y como mezclar la solución.

## ❖ Evitar estos errores comunes

- ❖ **Remoción inadecuada de materia orgánica.** Las heces, las camas de los animales y el barro pueden desactivar varios desinfectantes. Por lo cual deben removerse completamente previo a la desinfección.
- ❖ **Tiempo de contacto inadecuado con la solución desinfectante.** El tiempo de contacto es esencial para que los desinfectantes maten los microorganismos. Lea y siga las indicaciones de la etiqueta o rotulo.
- ❖ **Mantenimiento inapropiado de la solución desinfectante.** La solución debería cambiarse a diario (o de acuerdo a las indicaciones del rotulo) o cuando es visiblemente contaminada.
- ❖ **Ubicación inapropiada del pediluvio y/o almacenamiento inapropiado del desinfectante.** Los desinfectantes pueden ser sensibles a la luz y a la temperatura. Lea la etiqueta o rotulo del producto y guarde la solución del pediluvio en un área protegida de la exposición ambiental (luz, calor, temperaturas bajo cero).