

# MBNS Protocolos de Saneamiento de Becerras

Ultima Actualización: 10/16/2019

## Procesamiento de Higiene en Corrales de Maternidad y Becerras

**Frecuencia:** Corrales deben ser limpiados y sanitados una vez al día.

**Cuidado:** Es recomendado no usar limpiador de presión para evitar contaminación cruzada.

- (1) Remover cama y físicamente raspar lo más que se pueda de materia orgánico. Si el material del suelo es concreto, enjuague el suelo removiendo lo mas que se pueda de materia orgánica.
- (2) Aplique un detergente alcalino espumante clorado con agua caliente (140°F). Remojar por 15 min.
- (3) Enjuagar con agua y dejar que se seque el corral.
- (4) Desinfecte el piso con una solución de dióxido de cloro de 250 ppm (no ahíja ganado presente).
- (5) Dejar que el corral seque antes de poner camas de regreso.
- (6) Los paquetes de lecho de nebulización con ganado presente usan una solución de dióxido de cloro de 100 ppm.

## Higiene de Botellas de Leche, Tetinas y Equipos de Mixeó

**Frecuencia:** Inmediatamente después de cada alimentación.

- (1) Enjuagar todas las botellas, tetinas, y equipo de mixeó con agua caliente (110°F) removiendo todo material orgánico antes de lavar.
- (2) Remojar botellas, tetinas, y equipo de mixeo en agua caliente (140°F) con un detergente alcalino clorado (pH 11 – 12) por aproximadamente 5 minutos.
- (3) Lavar rigurosamente con un estropajo por 1 minuto (usar deferente estropajo para lavar el interior y exterior de las botellas).
- (4) Enjuagar con agua fría y 50 ppm de solución de dióxido de cloro.
- (5) Dejar que seque.
- (6) Opción Adicional: Explayar todas las botellas y equipo de mixeo con 50 ppm de solución de dióxido de cloro. No hay necesidad de enjuagar más la solución de dióxido de cloro de las botellas y quipo de mixeo.

## **Higiene de la Choza de Becerras**

**Frecuencia:** Entre cada choza. Preferible dejar reposar entre 2 a 3 semanas antes del siguiente uso.

**Cuidado:** Es recomendado no usar limpiador a presión para evitar contaminación cruzada. Si usa limpiador a presión. Asegúrese que todas las chozas sean retiradas de cualquier becerra. Y las chozas limpias sean segregadas de las chozas que están siendo limpiadas.

- (1) Físicamente raspe lo más que pueda de material orgánico posible de la choza.
- (2) Retire cama, y toda la materia orgánico y capa de arcilla entre las becerras.
- (3) Spray new exposed surface with 100 ppm Chlorine Dioxide solution and allow to sit exposed to sunlight for a minimum of 2 weeks.
- (4) Enjuagar la choza con agua, de arriba a abajo. Remover lo mas que pueda de material orgánico.
- (5) Aplique un detergente alcalino espumante clorado (pH 11 – 12) con agua caliente (140°F), empezar de abajo a arriba. Remojar por lo menos 10 minutos (empezar a limpiar la siguiente choza).
- (7) Remojar con agua, empezar de arriba a abajo. Permitir que seque el corral.
- (8) Opción Adicional: Aplicar detergente asido espumoso (pH 3 – 4), empezar de abajo a arriba. Remojar por 15 min. Enjuagar con agua, empezar de arriba abajo. Este paso solamente puede ser ejecutado una vez cada que la choza se usa 3 veces.
- (9) Sanitar la choza con 100 ppm de solución de dióxido de cloro.
- (10) Explayar el nuevo nivel de piso de nuevo con 100 ppm de solución de dióxido de cloro antes de agregar una nueva cama y remplazar la choza de la becerra.

## **Agua de Beber**

- (1) Se puede agregar dióxido de cloro al agua potable de 0.5 a 0.8 ppm.

## **Lista de Producto**

- (1) Detergente Alcalino
- (2) Detergente Acido
- (3) Dioxido de Cloro
- (4) Limpiador de Espuma portatil – sin aire o con aire