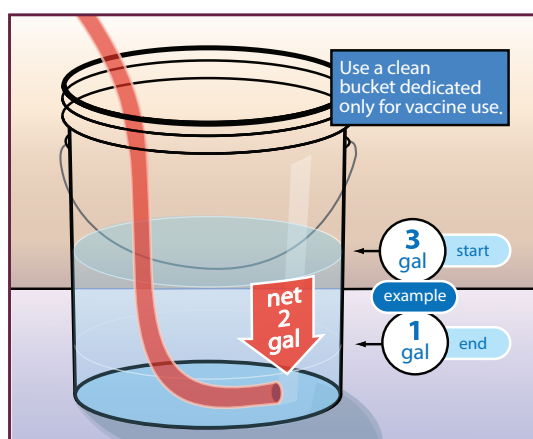




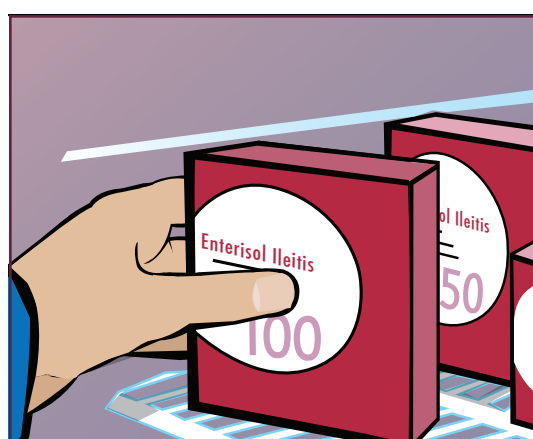
HANDLING AND ADMINISTRATION GUIDE FOR NON-FROZEN VACCINE

PREP



STEP 1

- The day prior to vaccination, determine the required volume of vaccination stock solution by measuring the volume of tap water passing through the proportioner in a 6 hour period.
- Do this during the same time of day and in the same group of pigs as planned for vaccination.



STEP 2

- Store vaccine in refrigerator at 35°-45° F.



STEP 3

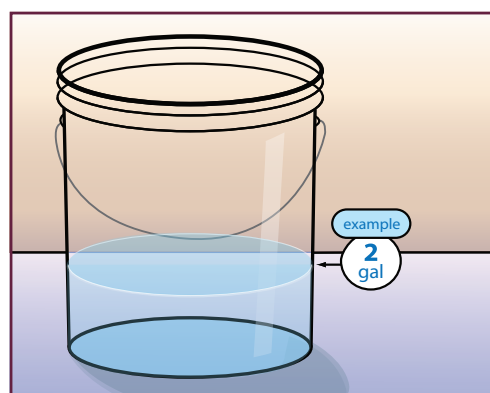
- Assure pigs do not receive antibiotic-medicated feed or water for a minimum of 7 days (3 days pre-vaccination, 1 day at vaccination, 3 days post-vaccination).
- A non-medicated week or longer post-vaccination is recommended.

MIX



STEP 4

- Rehydrate the vaccine by adding the full contents of the accompanying sterile water diluent to the vaccine vial.
- Turn off chlorinators, acidifiers and/or peroxide water treatment units.



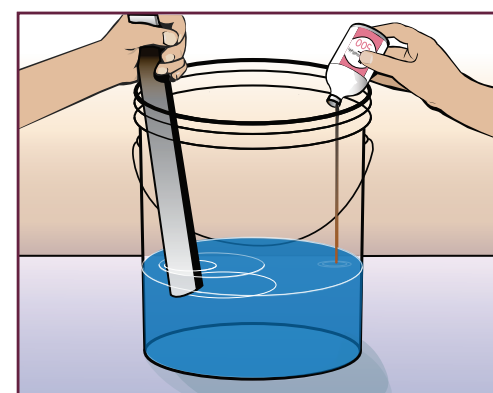
STEP 5

- Place the pre-measured amount of water into the stock solution container.



STEP 6

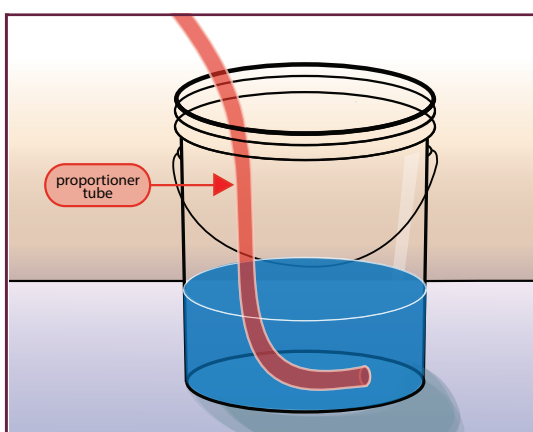
- Mix Reload Pack[®] DT (sodium thiosulfate) and blue dye into stock solution.
- Use 1 Reload Pack[®] DT for each gallon of stock solution.



STEP 7

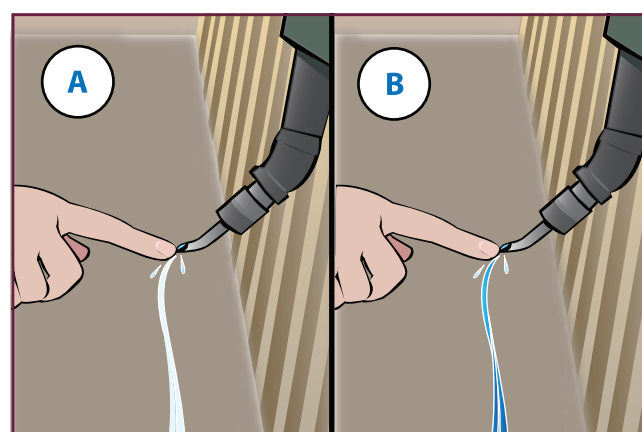
- Mix vaccine into stock solution.

VACCINATE



STEP 8

- Place proportioner draw tube so the end rests on the bottom of the stock solution container.



STEP 9

- Charge the main water distribution line with vaccine by bleeding water from pen drinkers (or spigot) at the end of barn farthest away from the proportioner.
- Wait for light blue water to appear.

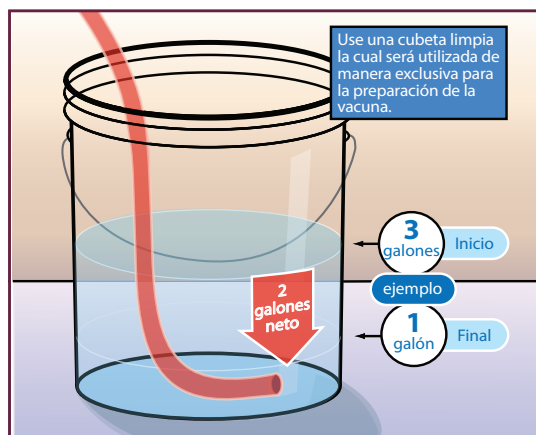


Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc. offers a No-Fault Guarantee with all oral vaccines. Please contact your sales representative for more details.



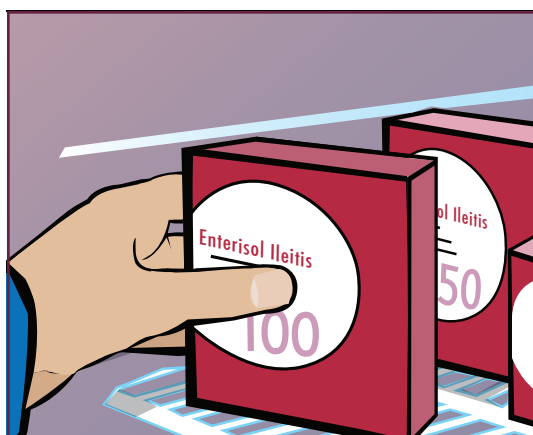
GUIA PARA EL MANEJO Y ADMINISTRACION PARA FORMA NO-CONGELADA

PREPARAR



PASO 1

- En el día previo a la vacunación, determine el volumen de Solución madre (Stock Solution).
- Mida el volumen de agua que pasa por el dosificador durante un periodo de 6 hrs.
- Haga lo anterior a la misma hora y con el mismo grupo de cerdos que usted planea vacunar.



PASO 2

- Coloque la vacuna en el refrigerador a 35°-45° F.



PASO 3

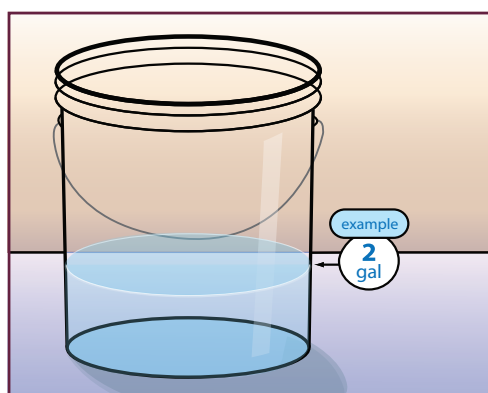
- Asegúrese que los cerdos a vacunar no reciban antibiótico en el agua o en el alimento por un tiempo mínimo de 7 días (7d= 3 días prevacunacion + 1 de la aplicación + 3 días post vacunación).
- Sin embargo, extender la ventana de antibióticos a más de 7 días es recomendable.

MEZCLAR



PASO 4

- Rehidratar la vacuna agregando el contenido completo del frasco adjunto de agua estéril, agite suavemente y aplique de inmediato.
- Apague el clorinador, el sistema de acidificación o bien las unidades de tratamiento de peróxido del agua.



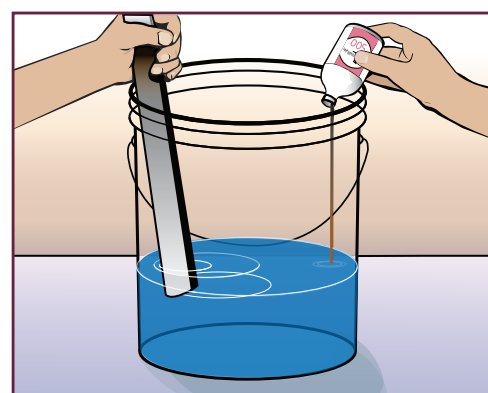
PASO 5

- Coloque la cantidad de agua previamente calculada (stock solution) dentro de un recipiente con la solución a aplicar.



PASO 6

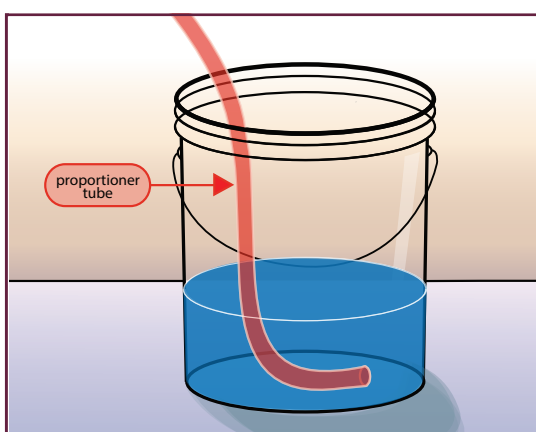
- Mezcle el Reload Pack' DT (tiosulfato de sodio + colorante) con la solución madre (stock solution).
- Use 1 Reload Pack' DT por cada galón de solución a aplicar.



PASO 7

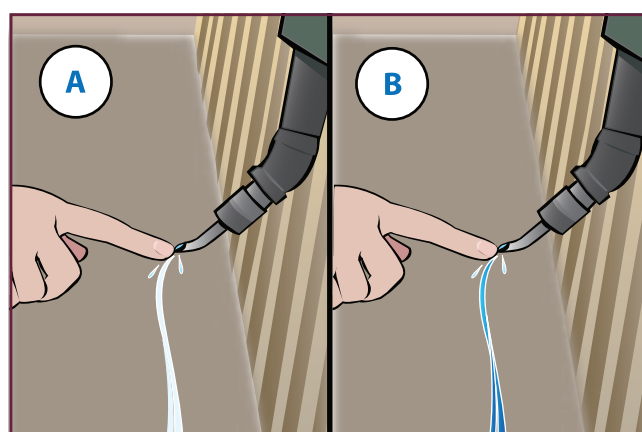
- Mezcle la vacuna con la solución a aplicar.

VACUNAR



PASO 8

- Coloque el tubo del dosificador en el fondo del recipiente que contiene la solución a aplicar.



PASO 9

- Cargue la línea de distribución de agua con la vacuna, apretando las válvulas de los chupones - bebederos para permitir el flujo de agua.
- Realice lo anterior en los bebederos de la parte más lejana de la caseta en relación al dosificador.
- Espere hasta que fluya agua coloreada de azul.



Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
ofrece una garantía de No-fault con sus vacunas orales.
Contacte a su representante para mas informacion.