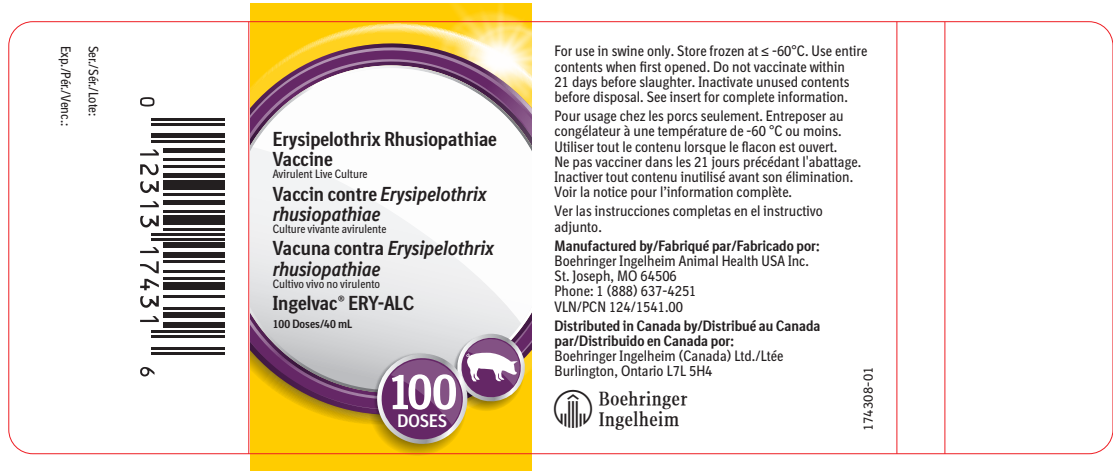


BOEHRINGER INGELHEIM Regulatory Labeling & Graphics - St. Joseph, Missouri USA		
Revision: 5	Type/Size: 570	Label/40 mL
Operator: ars	Dimensions: 2-1/4" x 5-3/4"	
Date: 22Aug19	Dieline:	Size: 117-300-101L
Art #: 174308-01	Leaflet: 117-300-107S	
SAP #: 117539-002	MASTER	
Product: Ingelvac ERY-ALC	PDF:	22Aug19 ars

BLACK
PMS 116
PMS 260



For use in swine only. Store frozen at -40°C . Use entire contents when first opened. Do not vaccinate within 21 days before slaughter. Handle unused contents before disposal. See insert for complete information. Pour usage chez les porcs seulement. Remarque au congélateur à une température de -40°C ou moins. Utilisez tout le contenu lorsque le flacon est ouvert. Ne pas vacciner dans les 21 jours précédant l'abattage. Traiter tout contenu inutilisé avant son élimination. Voir la notice pour l'information complète. Ver die instructies lees voordat u de injectie toevoegt.

Manufactured by **Fabriqueur par/Fabrador por:** Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., St. Joseph, MO 64506 Phone: 1 (888) 637-4251 VLN/PCN 124/1541.00 Distributed in Canada by **Distributeur au Canada par/Distribuidor en Canada por:** Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd., 544 Burlington, Ontario L7L 5H4

174308-01

PAGE 1

See product data.aphis.usda.gov for a summary of the studies approved by the USDA for licensing this product. This package insert also contains additional information developed by the licensee.

(EN)

Erysipelothrix Rhusiopathiae Vaccine

Avirulent Live Culture

Ingelvac® ERY-ALC



For use in swine only

This product has been shown to be effective for the vaccination of healthy swine 8 weeks of age or older against *Erysipelothrix rhusiopathiae* (erisipelas). The duration of immunity is at least 128 days. For more information regarding efficacy and safety data, see product data.aphis.usda.gov.

Description
Ingelvac® ERY-ALC is a frozen vaccine prepared from a specially selected strain of *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

In a duration of immunity study, 19 of 21 pigs (90%) dosed orally with a single dose of Ingelvac® ERY-ALC at an average of 52 days of age were completely protected when challenged with virulent erisipelas at 184 days of age. Sixteen of 21 pigs (76%) dosed orally with a single dose of Ingelvac® ERY-ALC at an average of 32 days of age were completely protected when challenged at 163 days of age. All nonvaccinated controls (100%) receiving the same challenge displayed clinical erisipelas with high fever, skin lesions, lameness, and death. Mortality in the nonvaccinated control pigs was 50%.

Directions and Dosage
Administer 1 dose per pig in the drinking water. The presence of maternal antibody is known to interfere with the development of active immunity in swine and additional boosters will be required in most young animals. For advice on revaccination frequency, consult your veterinarian.

Vaccine Preparation
Plan vaccination timing to allow thawing of the contents of the vaccine vial in a trickling cool water bath until liquid (usually 30-40 minutes). Shake well and use entire contents immediately. Do not thaw vaccine by removing from the freezer the day before use. This will inactivate the vaccine.

Vaccination via the drinking water
Conventional water directions (open trough or barrel type) (system)

1. Do not thaw vaccine until ready to vaccinate.
2. Do not treat animals with medicated feed containing antimicrobials effective against *Erysipelothrix rhusiopathiae* for a minimum of 3 days before and 3 days after the day of vaccination. This will result in a vaccination window totalling 7 days in length.
3. Discontinue sanitizers and disinfectants from drinking water prior to vaccination. Flush watering system with nontreated, nonchlorinated/nontreated clean water to eliminate any antibacterial agents.
4. Thaw vaccine according to directions.
5. Add number of doses of vaccine equal to or more than the number of pigs to vaccinate, to the appropriate amount of clean, nontreated drinking water (see Caution section).
6. Final solution containing vaccine should be consumed within 6 hours after thawing of vaccine.

Directions for automatic watering systems equipped with proportioner.
Several types of proportioners/proportions are commercially available.

1. Do not thaw vaccine until ready to vaccinate.
2. Do not treat animals with medicated feed containing antimicrobials effective against *Erysipelothrix rhusiopathiae* for a minimum of 3 days before and 3 days after the day of vaccination. This will result in a vaccination window totalling 7 days in length.
3. Provide sufficient watering space so that all pigs can drink within a 6 hour time frame.
4. Discontinue sanitizers and disinfectants from drinking water prior to vaccination. Flush watering system with nontreated, clean water to eliminate any antibacterial agents. (This can be accomplished during pre-measurement of stock solution volume requirement in step 6.)
5. Set proportioner to deliver 1 oz. (30 mL) of vaccine solution per 1 gallon (3.8 liters) of drinking water. Regularly clean proportioners internally to remove antibiotics or other contaminants that may impair vaccine viability. Maintain proportioners to manufacturer's specifications in order to safeguard accurate vaccine administration.
6. Pre-measure the volume of stock solution required for vaccination during a 6 hour period as follows:
 - a. Fill a clean bucket or other suitable container with water. Be sure to start with more water than the group of swine is expected to consume in a 6 hour period.
 - b. Insert proportioner draw tube into the water and ensure that the inlet end rests on the bottom of the container.
 - c. Adjust valves to start proportioned water flowing into the group of swine scheduled for vaccination.
 - d. After 6 hours, record the volume of water drawn from the container during this period. This 6 hour disappearance volume will be the total volume of clean water, chlorine neutralizer (step 7c), and vaccine to be used on the day of vaccination.
7. Prepare vaccine stock solution as follows:
 - a. Add approximately half of the pre-measured amount of clean, disinfectant-free water to the container to be used for stock solution.
 - b. To ensure vaccine viability, use one or more Reload Pack (Reload Pack DT or Reload Pack DT SX), which contain the stabilizer sodium thiosulfate, with any source of drinking and stock solution water. A blue dye is also included to facilitate charging water lines and detection of vaccine-containing water (step 8).

PAGE 2

- d. Add a number of vaccine doses to the stock solution equal to or greater than the number of pigs to vaccinate. Mix thoroughly.
 - e. Add clean, disinfectant-free water to bring the total volume of this stock solution to the pre-measured 6 hour volume. Mix thoroughly.
8. Vaccinate pigs using the prepared stock solution as follows:
 - a. Insert proportioner draw tube into the vaccine stock solution. Ensure that the inlet end is resting on the bottom of the solution container.
 - b. Adjust water supply valves to direct water through the proportioner.
 - c. Charge the main water distribution lines throughout the facility being vaccinated. To do this, drain (bleed) water from the valve or drinker on each main line at the end farthest away from the proportioner.
 - d. Drain water from each main line until the water appears light blue in color.
 - e. Pigs should consume the vaccine-containing water within 6 hours after thawing the vaccine. Do not medicate or use disinfectants immediately following vaccination.

Caution

The actual amount of water consumed may vary considerably depending on several factors, including environmental temperature and drinker type. It is recommended to premeasure the actual stock solution volume requirements the day prior to vaccination, during the planned vaccination time period. This should be done in order to ensure that the vaccine is consumed within the 6 hour recommended time frame.

Incompatibility

Do not vaccinate animals which are receiving treatment with antimicrobials effective against *Erysipelothrix rhusiopathiae*. Such antimicrobials should be withheld for a minimum of 3 days before and 3 days after the day of vaccination.

Precautions

Store frozen at -60°C . Do not thaw until immediately prior to use. Do not store thawed vaccine. After thawing, shake well and use entire contents when first opened. Do not mix with other products, except as specified on this label. Do not vaccinate within 21 days of slaughter. Avoid direct contact. If human exposure occurs, flush area with clean water, administer first aid, and consult physician immediately. Do not use in pregnant swine or breeding boars. In case of anaphylactoid reaction, administer epinephrine. Inactivate unused contents before disposal.

General recommendations

If swine erisipelas antiserum has been used recently on the pigs, interference with erisipelas vaccine may occur. A period of two weeks after swine erisipelas antiserum usage is generally considered an adequate interval before vaccination. It is recommended that animals being treated with antibiotics not be vaccinated with this vaccine or similar modified live vaccines.

Ingelvac® is a registered trademark of Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. Used under license.

© 2019 Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc. All Rights Reserved.

Manufactured by
Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
St. Joseph, MO 64506
Phone: 1 (888) 637-4251
VLN/PCN 124/1541.00

Distributed in Canada by
Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.
Burlington, Ontario L7L 5H4

PAGE 3

Voir product data.aphis.usda.gov pour un résumé des études approuvées par l'USDA pour autoriser ce produit. Cette notice contient des informations supplémentaires développées par le preneur de licence.

(FR)

Vaccin contre Erysipelothrix rhusiopathiae

Culture vivante avirulente

Ingelvac® ERY-ALC



Pour porcs seulement

Il a été démontré que ce produit est efficace pour la vaccination des porcs en santé âgés de 8 semaines ou plus contre *Erysipelothrix rhusiopathiae* (erisipèle). La durée de l'immunité est d'au moins 128 jours. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'efficacité et les données relatives à l'innocuité, consulter product data.aphis.usda.gov.

Description
Ingelvac® ERY-ALC est un vaccin congelé préparé à partir d'une souche spécialement choisie d'*Erysipelothrix rhusiopathiae*.

Au cours d'une étude évaluant la durée de l'immunité, 19 des 21 porcs (90 %) ayant reçu une dose unique par voie orale de Ingelvac® ERY-ALC à l'âge de 52 jours, en moyenne, étaient complètement protégés lors de la provocation par le virus du rouget à l'âge de 184 jours. Seize des 21 porcs (76 %) ayant reçu une dose unique par voie orale de Ingelvac® ERY-ALC à l'âge de 32 jours, en moyenne, étaient complètement protégés lors de la provocation à l'âge de 163 jours. Tous les témoins non vaccinés (100 %) ayant subi la même provocation ont présenté des signes cliniques de la maladie du rouget, incluant forte fièvre, lésions cutanées, boiterie et mort. Le taux de mortalité chez les porcs témoins non vaccinés était de 50 %.

Directives et posologie
Administer 1 dose par porc dans l'eau d'abreuvement. La présence d'anticorps maternels affecte le développement de l'immunité active chez les porcs et des doses de rappel additionnelles seront nécessaires chez la plupart des jeunes animaux. Pour obtenir des conseils sur la fréquence de revaccination, consulter un médecin vétérinaire.

Préparation du vaccin
Planifier la vaccination de façon à prévoir suffisamment de temps pour le dégel du contenu du flacon de vaccin dans un bain d'eau tempérée (habituellement 30 à 40 minutes) jusqu'à ce qu'il soit liquide. Bien agiter et utiliser tout le contenu immédiatement. Ne pas dégeler le vaccin en le sortant du congélateur la veille précédant l'utilisation. Cette méthode rendra le vaccin inutilisable.

Vaccination par l'eau d'abreuvement
Directives d'emploi avec l'eau conventionnelle (système par auge ouverte ou barrel type) (système)

1. Ne pas dégeler le vaccin avant d'être prêt pour la vaccination.
2. Ne pas traiter les animaux avec toute nourriture médicamenteuse contenant des agents antimicrobiens contre les microorganismes de *Erysipelothrix rhusiopathiae* pendant au moins 3 jours avant et 3 jours après la journée de la vaccination. Ceci peut entraîner une interférence avec le vaccin.
3. Ne pas traiter les animaux avec toute nourriture médicamenteuse contenant des agents antimicrobiens contre les microorganismes de *Erysipelothrix rhusiopathiae* pendant au moins 3 jours avant et 3 jours après la journée de la vaccination. Ceci peut entraîner une interférence avec le vaccin.
4. Dégeler le vaccin conformément aux directives.
5. Ajouter le nombre de doses de vaccin équivalent ou supérieur au nombre de porcs à vacciner au volume approprié d'eau d'abreuvement propre non traitée (voir la section Attention).
6. La solution contenant le vaccin devrait être consommée dans les 6 heures suivant le dégel du vaccin.

Directives d'emploi avec les systèmes automatisés d'approvisionnement en eau

1. Ne pas dégeler le vaccin avant d'être prêt pour la vaccination.
2. Ne pas traiter les animaux avec toute nourriture médicamenteuse contenant des agents antimicrobiens contre les microorganismes de *Erysipelothrix rhusiopathiae* pendant au moins 3 jours avant et 3 jours après la journée de la vaccination. Ceci peut entraîner une interférence avec le vaccin.
3. Fournir un espace d'abreuvement suffisant de façon à ce que tous les porcs puissent boire sur une période de 6 heures.
4. Enlever tout agent d'assainissement et désinfectant de l'eau d'abreuvement avant la vaccination. Nettoyer le système d'approvisionnement en eau avec de l'eau propre non traitée afin d'éliminer tout agent antibactérien. Cet étape peut être effectuée au moment de déterminer au préalable le volume exact de solution nécessaire à l'étape 6.)
5. Régler le doseur à 30 mL de solution de vaccin par 3,8 litres d'eau d'abreuvement. Nettoyer régulièrement l'intérieur du doseur afin d'éliminer tout antibiotique ou autre contaminant qui pourrait nuire à la viabilité du vaccin. Il faut entretenir le doseur conformément aux directives du fabricant afin d'assurer l'administration adéquate de vaccin.
 - a. Déterminer au préalable le volume de solution de vaccin nécessaire pour assurer une vaccination sur une période de 6 heures comme suit :
 - i. Remplir d'eau une soucoupe ou autre contenant approprié. S'assurer d'avoir plus d'eau que le groupe de porcs devant consommer sur une période de 6 heures.
 - b. Insérer le tube du doseur dans l'eau et s'assurer que l'extrémité de l'orifice d'alimentation touche le fond du contenant.
 - c. Ajuster les valves afin de déclencher l'écoulement d'eau dans le groupe de porcs devant être vaccinés.
 - d. Après 6 heures, noter le volume d'eau soutiré du contenant pendant la période de 6 heures. Ce volume d'eau correspondra au volume total d'eau propre, de neutralisant (étape 7c) et de vaccin qui devra être utilisé le jour de la vaccination.

- e. Rétablir l'approvisionnement en eau au débit normal (contourner le doseur) jusqu'à ce qu'il soit temps de procéder à la vaccination.

REMARQUE : Il est recommandé de déterminer au préalable le volume de solution à la même heure de la journée à laquelle la vaccination aura lieu.

7. Préparer la solution de vaccin comme suit :
 - a. Dégeler le vaccin conformément aux directives.
 - b. Ajouter environ la moitié du volume d'eau propre, exempte de désinfectant, prédéterminé au contenu qui servira à la solution de vaccin.
 - c. Afin d'assurer la viabilité du vaccin, utiliser un Reload Pack ou plus (Reload Pack DT ou Reload Pack DT SX), lesquels renferment du thiosulfate de sodium comme agent stabilisant, avec toute source d'eau d'abreuvement et d'eau préparée avec le vaccin. Un agent de coloration au bleu est également fourni afin de faciliter le remplissage des conduits d'eau et la détection de l'eau contenant le vaccin (étape 8).

- d. Ajouter un nombre de doses de vaccin à la solution équivalent ou supérieur au nombre de porcs à vacciner. Bien mélanger.

- e. Ajouter de l'eau propre, exempte de désinfectant, pour obtenir un volume total de solution de vaccin correspondant au volume prédéterminé pour la période de 6 heures. Bien mélanger.

8. Vacciner les porcs à l'aide de la solution de vaccin comme suit :
 - a. Insérer le tube du doseur dans la solution de vaccin. S'assurer que l'extrémité de l'orifice d'entrée touche le fond du contenant.
 - b. Ajuster les valves d'approvisionnement en eau de sorte que l'eau passe dans le doseur.
 - c. Remplir les principaux conduits de distribution d'eau où la vaccination aura lieu. Pour ce faire, écouler (« dégorger ») l'eau de la valve ou l'abreuveur de chaque conduit principal à l'extrémité de la valve éloignée du doseur.
 - d. Écouler l'eau de chaque conduit principal jusqu'à ce que l'eau devienne bleu pâle.
 - e. Les porcs devraient consommer l'eau contenant le vaccin dans les 6 heures suivant le dégel du vaccin. Ne pas administrer de médicaments ni utiliser de désinfectants immédiatement après la vaccination.

Attention
La quantité réelle d'eau consommée peut varier considérablement en fonction de plusieurs facteurs, tels que la température ambiante et le type d'abreuvoir. On recommande de déterminer au préalable le volume exact de solution de vaccin nécessaire au cours de la même période que celle prévue pour la vaccination. Cette étape est nécessaire afin d'assurer la consommation du vaccin au cours de la période de 6 heures recommandée.

Incompatibilité
Ne pas vacciner les animaux recevant un traitement par antimicrobiens efficaces contre *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

L'administration de tels antimicrobiens devrait être interrompue au moins 3 jours avant la vaccination et ne devrait être reprise que 3 jours après celle-ci.

Précautions
Entreposer au congélateur à une température -60°C . Ne décongeler qu'immédiatement avant d'utiliser. Après la décongélation, bien agiter et utiliser tout le contenu immédiatement. Ne pas mélanger avec d'autres produits, sauf si stipulé sur l'étiquette. Ne pas vacciner dans les 21 jours précédant l'abattage. Éviter tout contact direct avec le vaccin. En cas d'exposition chez l'humain, rincer la région touchée à l'eau claire, administrer les premiers soins et consulter immédiatement un médecin. En cas de réaction anaphylactoidé, administrer de l'épinéphrine. Ce produit n'a pas été testé auprès de femelles gravides. Ne pas utiliser chez les verrats d'âge reproducteur. Inactiver tout contenu inutilisé avant son élimination.

Recommandations générales
Si un antiserum contre le rouget a été utilisé récemment chez les porcs, il peut y avoir interférence avec le vaccin. Une période de deux semaines suivant l'utilisation de l'antiserum contre le rouget est généralement considérée un intervalle adéquat avant la vaccination. On recommande que les animaux recevant des antibiotiques ne soient pas vaccinés avec ce vaccin ou avec des vaccins à virus vivants atténués semblables.

Ingelvac® est une marque déposée de Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. Utilisation sous licence.

© 2019 Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc. Tous droits réservés.

Fabriqueur par
Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
St. Joseph, MO 64506 USA
Phone: 1 (888) 637-4251
VLN/PCN 124/1541.00

Distribué au Canada par
Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée
Burlington (Ontario) L7L 5H4

PAGE 4

Consulte product data.aphis.usda.gov pour obtenir un résumé des études approuvées par l'USDA pour la concession de licences de este producto. Este instructivo contiene información adicional desarrollada por el licenciatario.

(ES)

Vacuna contra Erysipelothrix rhusiopathiae

Cultivo vivo no virulento

Ingelvac® ERY-ALC



Para uso exclusivo en cerdos

Se ha demostrado que este producto es eficaz para la vacunación de cerdos sanos de 8 semanas de edad o mayores contra *Erysipelothrix rhusiopathiae* (erisipelas). La duración de la inmunidad será de por lo menos 128 días. Para más información sobre los datos de eficacia y seguridad vea product data.aphis.usda.gov.

Descripción
Ingelvac® ERY-ALC es una vacuna congelada preparada a partir de una cepa especialmente seleccionada de *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

En un estudio sobre la duración de la inmunidad, 19 de 21 cerdos (90%) a los que se les aplicó por vía oral una sola dosis de Ingelvac® ERY-ALC, cuya edad promedio era de 52 días, estuvieron totalmente protegidos ante una provocación de erisipela virulenta a los 184 días de edad. Dieciséis de los 21 cerdos (76%) a los que se les aplicó por vía oral una sola dosis de Ingelvac® ERY-ALC cuando tenían 32 días de edad se mostraron totalmente protegidos ante una provocación a los 163 días de edad. Todos los controles no vacunados (100%) que recibieron la misma provocación mostraron erisipela clínica con fiebre elevada, lesiones cutáneas, cojera y muerte. La mortalidad en los cerdos no vacunados fue del 50%.

Instrucciones y dosis

Administrar una dosis por cerdo en agua de beber. Se sabe que la presencia de anticuerpos maternos interfiere con el desarrollo de una inmunidad activa en cerdos, por lo que será necesario aplicar refuerzos adicionales en la mayoría de animales jóvenes. Para recomendarles sobre la frecuencia de revacunación, consulte a su médico veterinario.

Preparación de la vacuna
Programar el momento de vacunación para permitir que el contenido del frasco de la vacuna se descongele en un baño por goteo de agua fría (generalmente durante 30-40 minutos) hasta quedar en forma líquida. Agitar bien y usar inmediatamente todo el contenido. No descongelar la vacuna sacándola del congelador el día anterior a su aplicación. Esto inactiva la vacuna.

Vacunación por medio de agua de beber
Instrucciones para agua suministrada por mediciones convencionales (sistema de bebedero abierto o tipo cuba [tanque])

1. No descongelar la vacuna hasta estar listos para vacunar.
2. No suministrar a los animales alimento medicado que contenga agentes antimicrobianos eficaces contra *Erysipelothrix rhusiopathiae*, como mínimo, durante los 3 días anteriores y los 3 días posteriores al día de vacunación. Esto resultará en una ventana de vacunación de 7 días en total.
3. Suspender el uso de higienizantes y desinfectantes en el agua de beber antes de la vacunación. Lavar el sistema de abrevaderos con agua limpia no tratada/sin cloro para eliminar todo agente antibacteriano.
4. Descongelar la vacuna siguiendo las instrucciones.
5. Agregar el número de dosis de vacuna equivalente o superior al número de cerdos por vacunar a la cantidad apropiada de agua de beber limpia y no tratada (ver la sección marcada "Advertencia").
6. La solución final con la vacuna deberá consumirse en el transcurso de los 6 horas después de descongelada la vacuna.

Instrucciones para sistemas automatizados de bebederos equipados con dosificador
Existen varios tipos de dispensadores/dosificadores de medicina comercialmente disponibles.

1. No descongelar la vacuna hasta estar listos para vacunar.
2. No suministrar a los animales alimento medicado que contenga agentes antimicrobianos eficaces contra *Erysipelothrix rhusiopathiae*, como mínimo, durante los 3 días anteriores y los 3 días posteriores al día de vacunación. Esto resultará en una ventana de vacunación de 7 días en total.
3. Disponer de espacio suficiente de abrevadero para que todos los cerdos puedan beber en un lapso de tiempo de 6 horas.
4. Suspender el uso de higienizantes y desinfectantes en el agua de beber antes de la vacunación. Lavar el sistema de abrevaderos con agua limpia no tratada para eliminar todo agente antibacteriano (Esto se puede realizar durante el procedimiento de medición previa del volumen de solución madre del paso 6).
5. Programar el dosificador para que libere 30 mL (1 oz.) de la solución de vacuna por 1 galón (3.8 litros) de agua de beber. Limpiar periódicamente los dosificadores por dentro para eliminar antibióticos u otros contaminantes que pudieran afectar la viabilidad de la vacuna. Dar mantenimiento a los dosificadores conforme a las especificaciones del fabricante para asegurar la administración exacta de la vacuna.
6. Medir previamente el volumen de solución madre que se requiere para llevar a cabo la vacunación durante un lapso de 6 horas de la siguiente manera:
 - a. Llenar de agua un cubo o cualquier otro recipiente adecuado para líquidos que esté limpio. Hay que asegurarse de comenzar con más agua de la que se espera consuma el grupo de cerdos durante un lapso de 6 horas.
 - b. Insertar el tubo de succión del dosificador en el agua y asegurarse que el extremo de entrada esté asentado en el fondo del recipiente.
 - c. Ajustar las válvulas para que el agua dosificada comience a fluir al grupo de cerdos programados para recibir la vacuna.
 - d. A las 6 horas, registrar el volumen de agua extraído del recipiente durante ese período. Este volumen de desaparición de agua durante 6 horas será el volumen total de agua limpia,

neutralizador de cloro (paso 7c) y vacuna que se usará el día de la vacunación.

- e. Devolver el flujo de suministro de agua a su estado normal (evitar el dosificador) hasta estar listos para vacunar.
- f. NOTA: Se recomienda realizar esta medición previa a la misma hora del día que se tiene prevista para la vacunación.

7. Preparar la solución madre de la vacuna de la siguiente manera:

- a. Descongelar la vacuna siguiendo las instrucciones.
- b. Agregar al recipiente aproximadamente la mitad de la cantidad previamente medida de agua limpia libre de desinfectantes destinada a usarse para la solución madre.
- c. Para asegurar la viabilidad de la vacuna, usar uno o más Reload Pack (Reload Pack DT o Reload Pack DT SX) que contienen tiosulfato de sodio como estabilizador, con cualquier fuente de agua de beber y agua con solución madre. Se incluye también un colorante azul para facilitar la carga de las líneas de agua y la detección del agua que contiene la vacuna (paso 8).
- d. Agregar un número de dosis de vacuna a la solución madre que sea equivalente o mayor al número de cerdos por vacunar. Mezclar perfectamente.
- e. Agregar agua limpia y libre de desinfectantes hasta que el volumen total de esta solución madre alcance el volumen previamente medido para 6 horas. Mezclar perfectamente.

8. Vacunar a los cerdos utilizando la solución madre preparada de la siguiente manera:

- a. Insertar el tubo de succión del dosificador en la solución madre de vacuna. Hay que asegurarse que el extremo de entrada esté asentado en el fondo del recipiente de la solución.
- b. Ajustar las válvulas de suministro de agua para que dirijan el agua a través del dosificador.
- c. Cargar las líneas de distribución de agua principales que corren por las instalaciones donde se aplicará la vacuna. Para esto, hay que vaciar (gurglear) el agua de la válvula o bebedero en cada línea principal en el extremo más alejado del dosificador.
- d. Vaciar el agua en cada línea principal hasta que aparezca agua de color azul claro.
- e. Los cerdos deberán consumir el agua que contiene la vacuna en un lapso de 6 horas después de descongelada la vacuna. No suministrar medicina ni use desinfectantes inmediatamente después de la vacuna.

Advertencia
La cantidad real de agua consumida podría variar considerablemente dependiendo de varios factores, incluyendo la temperatura ambiente y el tipo de bebedero. Se recomienda medir previamente los requerimientos reales de volumen de solución madre el día antes de la vacunación, durante el mismo horario de vacunación previsto. Esto debería hacerse con la finalidad de asegurar que la vacuna se consuma dentro del lapso recomendado de 6 horas.

Incompatibilidad
No vacunar a animales que estén recibiendo tratamiento con agentes antimicrobianos eficaces contra *Erysipelothrix rhusiopathiae*. Estos agentes antimicrobianos deberán suspenderse como mínimo 3 días antes y 3 días después de la fecha de vacunación.

Precauciones
Almacénar congelado a -60°C .

No descongelar hasta el momento inmediatamente anterior a su uso. Una vez descongelado, agitar bien y usar inmediatamente todo el contenido completo. No almacenar la vacuna descongelada.

No vacunar durante los 21 días anteriores al sacrificio. No mezclar con otros productos, excepto según lo indicado en esta etiqueta. En caso de reacción anafiláctica, administrar epinefrina. Este producto no ha sido probado en cerdos gestantes. No utilizar en verracos en edad reproductiva. Inactivar la totalidad del contenido no utilizado antes de desecharlo.

Recomendaciones generales
En caso de haber aplicado recientemente antiserum para erisipela en los cerdos, es posible que este interfiera con la vacuna contra erisipela. En general, un período de dos semanas después de la aplicación del antiserum contra erisipela en cerdos se considera como intervalo adecuado antes de la vacunación. Esto resultará en una ventana de vacunación de 7 días en total.

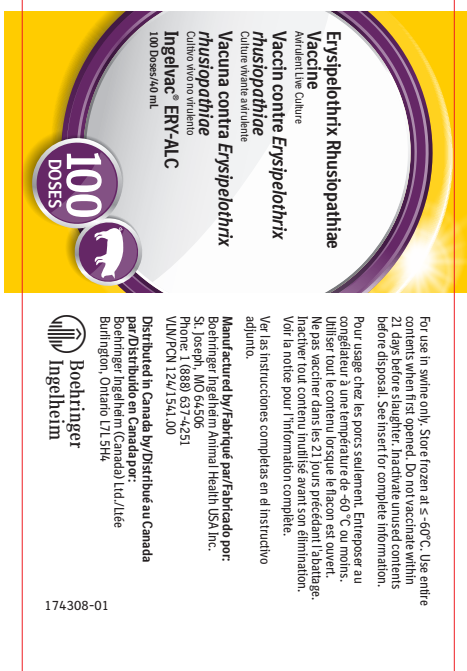
Disponer de espacio suficiente de abrevadero para que todos los cerdos puedan beber en un lapso de tiempo de 6 horas.

Ingelvac® es una marca registrada de Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. Utilizado bajo licencia.

© 2019 Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc. Reservados todos los derechos.

Fabricado por
Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
St. Joseph, MO 64506
Phone: 1 (888) 637-4251
VLN/PCN 124/1541.00

Distribuido en Canada por
Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd.
Burlington, Ontario L7L 5H4



174308-01