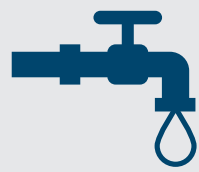


Mix Water Medications Correctly Every Time

BEFORE YOU START



If necessary, consider options for cleaning water lines prior to new group of pigs being placed in barns.



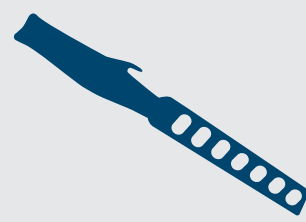
Use labels to accurately calculate dose for total number of pigs to be treated in a 24-hour period.



Stock solution should be prepared in plastic buckets.



Wear protective clothes, gloves, mask and goggles when handling medications.



Mix with a flat-bladed paddle or spatula.



Do not stop access to water before or after medication.

ZERO

Domestic withdrawal period in swine: 0 days*

*Verify with your veterinarian the international export withdrawal periods via NPPC.

MIXING INSTRUCTIONS

Concentrated Solution for Use with Dosing Device[†]



1. ADD WATER

Add water to your plastic bucket to prepare the correct amount of stock solution to be administered.

Start stirring vigorously.



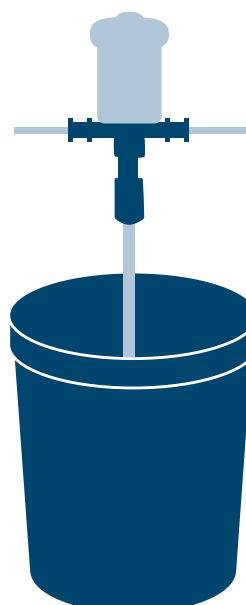
2. ADD MEDICATION

Keep stirring and slowly add the selected medication to prepare the stock solution for 24-hour administration.



3. DISSOLVE

Stir firmly for at least 10 minutes (do not create a foam).



4. INSERT DOSING PUMP

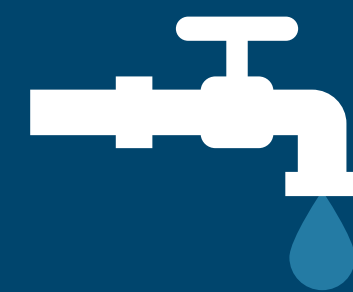
Prepare automatic water proportioner to medicate affected pigs.

Ensure medication is being administered by checking that the stock solution is disappearing throughout the day.



[†]Repeat Daily. Start medication at the same time each day and check periodically throughout the day to ensure appropriate administration. Medication should be administered over a 24-hour period.

WHY TREAT WITH WATER?



Administration consistency with less labor required



Rapid response to disease challenges



Broad labels to target a variety of in-barn pathogens

ZERO

Zero-day withdrawal in swine in domestic markets

PHARMGATE WATER-SOLUBLE MEDICATIONS

AIVLOSIN[®]
(62.5% w/w Tylvalosin as Tylvalosin Tartrate)
Water Soluble Granules

Small dose, quick uptake, big impact.

Pennchlor 64[®]
(chlortetracycline)
Soluble Powder Concentrate

Tried and true, proven value.

Pennox 343[®]
(oxytetracycline HCl)
Soluble Powder

Trusted, broad-spectrum coverage.



Scan for our dosage calculator.

Learn more about the benefits of water medications at pharmgate.com/usa/efficiency

IMPORTANT SAFETY INFORMATION FOR AIVLOSIN: Available under prescription only. AIVLOSIN[®] is indicated for control of porcine proliferative enteropathy (PPE) associated with *Lawsonia intracellularis* infection in groups of swine intended for slaughter in buildings experiencing an outbreak of PPE. Control of swine respiratory disease (SRD) associated with *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis*, and *Mycoplasma hyopneumoniae* in groups of swine intended for slaughter and female swine intended for breeding in buildings experiencing an outbreak of SRD. For use only in drinking water of pigs. Not for use in male swine intended for breeding. People with known hypersensitivity to tylvalosin tartrate should avoid contact with this product. When used in accordance with label directions, no withdrawal period is required before slaughter for human consumption.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION FOR PENNCHLOR 64: CAUTION: Federal Law restricts this drug to use by or on the order of a licensed veterinarian. RESIDUE WARNINGS: Do not administer to chickens within 24 hours of slaughter. Do not use in laying chickens. Do not administer to growing turkeys within 24 hours of slaughter. Zero day withdrawal in swine. Do not administer to cattle within 24 hours of slaughter. Do not use in lactating dairy cattle. A withdrawal period has not been established in pre-ruminating calves. Do not use in calves to be processed for veal.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION FOR PENNOX 343: CAUTION: Federal Law restricts this drug to use by or on the order of a licensed veterinarian. RESIDUE WARNINGS: Do not administer to cattle or sheep within 5 days of slaughter. Zero day withdrawal in chickens, turkeys and swine. Do not administer to chickens or turkeys producing eggs for human consumption. A milk discard period has not been established for this product in lactating dairy cattle. Do not use in female dairy cattle 20 months of age or older. An additional withdrawal time beyond the grow-out period is not needed for finfish. For honeybees, the drug should be fed early in the spring or fall and consumed by the bees before main honey flow begins to avoid contamination of production honey. Remove at least 6 weeks prior to main honey flow.

©2023 Pharmgate Animal Health, LLC. Aivlosin[®] is a registered trademark of ECO Animal Health; Ltd, London, UK. Pennchlor 64[®] and Pennox 343[®] are registered trademarks of Pharmgate Inc. 6167-1123



Pharmgate
ANIMAL HEALTH

1800 Sir Tyler Dr., Wilmington, NC 28405
1 (800) 380-6099

Mezclar correctamente los medicamentos con aguacada vez

ANTES DE QUE EMPIECE



Si es necesario, considere opciones para limpiar las líneas de agua antes de que un nuevo grupo de cerdos sea colocado en los establos.



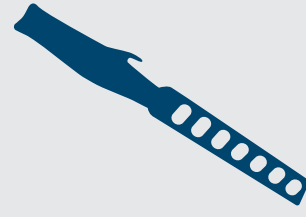
Utilice etiquetas para calcular con precisión la dosis para el número total de cerdos que se tratarán en un período de 24 horas.



La solución madre debe prepararse en cubos de plástico.



Use ropa protectora, guantes, mascarilla y gafas protectoras cuando manipule medicamentos.



Mezclar con una paleta o espátula de hoja plana.



No interrumpa el acceso al agua antes o después de la medicación.

CERO

Tiempo de espera doméstico en porcino: 0 días*

*Verificar con su veterinario los plazos de retiro de exportación internacional vía NPPC.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Solución concentrada para usar con dispositivo dosificador †



1. AGREGAR AGUA

Agregue agua a su balde de plástico para preparar la cantidad correcta de solución madre que se administrará.

Empiece a revolver vigorosamente.



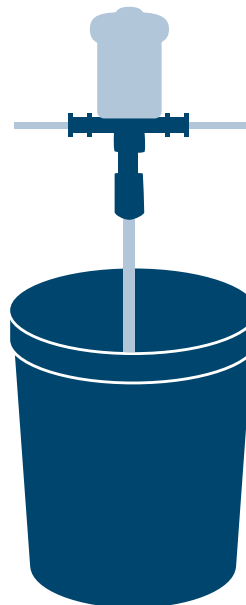
2. AGREGAR MEDICAMENTO

Siga revolviendo y agregue lentamente el medicamento seleccionado para preparar la solución madre para la administración de 24 horas.



3. DISOLVER

Revuelva firmemente durante al menos 10 minutos (no cree espuma).



4. INSERTAR LA BOMBA DOSIFICADORA

Prepare un dosificador de agua automático para medicar a los cerdos afectados.

Asegúrese de que se esté administrando el medicamento comprobando que la solución madre desaparezca a lo largo del día.



† Repetir diariamente. Comience la medicación a la misma hora todos los días y controle periódicamente durante el día para garantizar una administración adecuada. La medicación debe administrarse durante un período de 24 horas.

¿POR QUÉ HAY QUE TRATAR CON AGUA?



Consistencia en la administración con menos mano de obra requerida



Respuesta rápida a los desafíos de las enfermedades.



Etiquetas amplias para abordar una variedad de patógenos en el establo

CERO

Retiro de día cero en cerdos en los mercados nacionales

MEDICAMENTOS SOLUBLES EN AGUA DE PHARMGATE

AIVLOSIN[®]
(62,5 % p/p de tilvalosina como tartrato de tilvalosina)
Gránulos solubles en agua

Pequeña dosis, rápida absorción, gran impacto.

Pennchlor 64[®]
(clortetraciclina)
Concentrado en Polvo Soluble

Valor probado y verdadero.

Pennox 343[®]
(oxitetraciclina HCl)
Polvo Soluble

Cobertura confiable y de amplio espectro.



Busque nuestra calculadora de dosis.

Obtenga más información sobre los beneficios de los medicamentos a base de agua en pharmgate.com/usa/efficiency

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE PARA AIVLOSIN: Disponible solo bajo receta. AIVLOSIN[®] está indicado para el control de la enteropatía proliferativa porcina (PPE) asociada con la infección por *Lawsonia intracelularis* en grupos de cerdos destinados al sacrificio en edificios que experimentan un brote de PPE. Control de la enfermedad respiratoria porcina (ERS) asociada con *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis* y *Mycoplasma hyopneumoniae* en grupos de cerdos destinados al sacrificio y hembras destinadas a la reproducción en instalaciones que experimentan un brote de ERS. Para uso exclusivo en agua de bebida de cerdos. No apto para uso en cerdos macho destinados a la reproducción. Las personas con hipersensibilidad conocida al tartrato de tilvalosina deben evitar el contacto con este producto. Cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, no se requiere ningún período de espera antes del sacrificio para consumo humano.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE PARA PENNCHLOR 64: PRECAUCIÓN: La ley federal restringe el uso de este medicamento por o por orden de un veterinario autorizado. ADVERTENCIAS DE RESIDUOS: No administrar a pollos dentro de las 24 horas posteriores al sacrificio. No utilizar en gallinas ponedoras. No administrar a pavos en crecimiento dentro de las 24 horas posteriores al sacrificio. Retiro de día cero en cerdos. No administrar al ganado dentro de las 24 horas posteriores al sacrificio. No utilizar en ganado lechero lactante. No se ha establecido un tiempo de espera en terneros prurientes. No utilizar en terneros que serán procesados para ternera.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE PARA PENNOX 343: PRECAUCIÓN: La ley federal restringe el uso de este medicamento por o por orden de un veterinario autorizado. ADVERTENCIAS DE RESIDUOS: No administrar a bovinos u ovinos dentro de los 5 días posteriores al sacrificio. Retiro de día cero en pollos, pavos y cerdos. No administrar a gallinas o pavos productores de huevos para consumo humano. No se ha establecido un período de descarte de leche para este producto en ganado lechero en lactancia. No utilizar en vacas lecheras hembras de 20 meses de edad o más. Para los peces no se necesita un tiempo de retiro adicional más allá del período de engorde. Para las abejas, el fármaco debe administrarse a principios de la primavera o el otoño y consumirse antes de que comience el flujo principal de miel para evitar la contaminación de la miel de producción. Retire al menos 6 semanas antes del flujo principal de miel.

©2023 Pharmgate Animal Health, LLC. Aivlosin[®] es una marca registrada de ECO Animal Health; Ltd, Londres, Reino Unido. Pennchlor 64[®] y Pennox 343[®] son marcas comerciales registradas de Pharmgate Inc. 6167-1123



Pharmgate
ANIMAL HEALTH

1800 Sir Tyler Dr., Wilmington, NC 28405
1 (800) 380-6099