

Continue



Vacuna difusora para cerdos.

Home Difursan Oral de Amplio Espectro en el agua o en el alimento FÓRMULA Cada gramo contiene: Amprolio: 60 mg, Erofloxacina: 60 mg, Etopabato: 8 mg, Vitamina B5, Excipiente c.b.p 1 g
INDICACIONES Potente asociación de antibacterianos para el control y tratamiento de diarreas y enteritis causadas por gérmenes susceptibles a los activos de la fórmula como salmonelosis, colibacilosis, disentería porcina, triconomisias, histomoniasis, pullorosis, micoplasmosis y coccidiosis, entre otros en Aves, Bovinos, Caprinos, Ovinos y Porcinos.
Uso en: Aves, Bovinos, Porcinos.
DOSIS ORAL POR 3 A 5 DÍAS Preventivo: Agua de bebida: 1 g por litro Alimento: 1 g por kilo de alimento. Curativo Agua de bebida: 1 g por litro Alimento: 2 g por kilo de alimento.
PRESENTACIÓN: 1 kg.
ADVERTENCIAS Período de retiro, en carne 30 días, en leche 4 días, en leche 4 días.
En huevo 24 horas.
REG SAGARPA Q-7935-091 Consulta al médico veterinario.
Gustavo G. En buenas condiciones.
Juan R.Difursan Un producto excelente para combatir diarrea y coccidia como preventivo periódico
Vacuna recombinante RNA producida en una plataforma que consiste en tres secuencias maestras, las cuales son requeridas para la producción de partículas de replicón (PR). Esta tecnología permite la producción de esta vacuna sin la utilización de organismos vivos, por lo tanto, no es viable ni replicable. La vacuna no contiene adyuvantes o sustancias químicas para la inactivación, el riesgo de reacciones post vacunales es mínimo o nulo.
Reg. SAGARPA B-0273-284 Como coadyuvante en la inmunización activa de cerdas adultas para la prevención de la enfermedad causada por el virus de la Diarrea Epidémica Porcina. Provee una inmunidad pasiva, ya que en el calostro de las cerdas vacunadas se transfieren anticuerpo (Iga) a los lechones.
Suspensión. Administrar 1 ml por vía intramuscular. La recomandación general es la aplicación de 1 dosis (1 ml) de vacuna entre los 14 y 7 días previos al parto en cerdas primerizas o multiparas con el fin de proveer una inmunidad pasiva a través del calostro de las cerdas vacunadas, transfiriendo anticuerpos (Iga) a los lechones. Sin embargo, en zonas endémicas y cuando sea necesario deberá realizarse la aplicación de una segunda dosis, con un intervalo de por lo menos 3 semanas. Preparación de la Vacuna La vacuna es un producto listo para usarse y se presenta como una suspensión congelada a ± -70°C.
*Mantener en congelación a ± -70°C cuando se almacene por largos períodos.
• Para ser utilizada, descongelar los frascos a temperatura ambiente.
• El tiempo estimado para su descongelación es de 5 horas para un frasco de 100 ml y de 7 horas para uno de 250 ml.
• No use horno de microondas.
• No se descongele en agua caliente.
• No se congele otra vez una vez descongelada.
• Usar todo el contenido una vez abierto/perforado.
• Una vez descongelada puede ser conservada en refrigeración entre 2 y 8 °C durante 100 días.
• Aplique la vacuna a temperatura ambiente (20°C).
• Agite bien el frasco antes de usar. Ninguna. Ninguna. Vacunar únicamente animales sanos. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos. Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales: Ninguna. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción: No existe información disponible sobre la seguridad y eficacia de esta vacuna cuando se utiliza con cualquier otro medicamento de uso veterinario. Por lo tanto, la decisión de usar esta vacuna antes o después de cualquier otro medicamento veterinario se debe tomar dependiendo de cada caso. Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antidótos): Ninguno. Incompatibilidades: No mezclar con ningún otro producto médico de uso veterinario.

Precauciones de Almacenamiento: Mantener el producto en congelación ± -70°C cuando se almacena por largos períodos. El producto puede ser almacenado temporalmente de 2°C y 8°C durante 100 días. Una vez descongelado no volver a congelar. No vacunar animales destinados para el consumo humano hasta 21 días antes del sacrificio. 50 ml (50 dosis) y 100 ml (100 dosis). Volver atrásDosis del principio activo: Bovinos y Ovinos: 15 µg/Kg de peso.Cerdos: 60 µg/Kg de peso.Dosis del producto:Bovinos y Ovinos: 1 mL/10 Kg de peso, con un máximo de 20 mL por animal.Cerdos: 1 mL/2,5 Kg de peso.Dosis única. De ser necesario, el tratamiento con Invespa® puede repetirse dependiendo de las indicaciones del Médico Veterinario tratante.Administrar por vía intramuscular en forma aséptica.No administrar en animales con timpanismo, empastaduras, parálisis ruminal o leño paralítico.No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Bencotimidol.No administrar en hembras preñadas o en lactancia.A dosis terapéuticas, pueden observarse ocasionalmente efectos anticolinérgicos como taquicardia, midriasis, timpanismo y broncodilatación.Mantener fuera del alcance de los niños.Los agentes anticolinérgicos deben ser administrados con precaución en animales geriátricos, con enfermedad renal y hepática o que tengan reflujo esofágico.Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos.No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.Carne: 0 días. Leche: 0 días.Almacenar en 15 y 30°C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.Venta bajo receta Médico Veterinario.Ústed ha ingresado a información referida a productos farmacéuticos autorizados para venta bajo receta médica. De acuerdo con la legislación chilena, la promoción y publicidad de estos productos se encuentra restringida a los profesionales que los prescriben y dispensan. La información contenida en la presente página es información especializada técnica y científica. La disentería de los cerdos es estacionaria en muchas explotaciones de engorde como la neumonía enzootíca. Sin embargo, la disentería causa menores muertes. En la disentería la diferencia de color de las heces depende de la proporción de sangre contenida.También se puede ver fácilmente en explotaciones de engorde, donde el lugar de los excrementos no se puede controlar.Diarrea fluida y oscuraLa disentería aparece normalmente en los cerdos de 10 a 16 semanas de vida, aunque los animales más viejos también pueden enfermarse.Los animales enfermos tienen poco apetito, paralización del crecimiento y se hunden los flancos. La temperatura corporal es variable.Dentro de las 24-48 horas después de los primeros síntomas de la enfermedad aparece la diarrea, que permanece durante toda la enfermedad. Después los excrementos son pastosos, un color claro con indicios de sangre fresca y mucosidades. Más tarde son fluidos y oscuros. La sangre toma un color marrón rojizo. Son visibles trozos de alimento mal digerido. Aproximadamente después del principio de la enfermedad, los excrementos pueden ser casi acuosos, con sangre y mucosidades. En un transcurso posterior de la enfermedad, no hay sangre y se vuelve de color grisáceo como el cemento.Los cerdos enfermos tienen flancos hinchados, se mueven despacio y se echan de mala gana. En un estado avanzado de la enfermedad, los cerdos pierden peso debido a la disminución de la fluidez y a la resorción alterada de la sustancia nutritiva, tienen la barriga levantada, un color de piel sucio, ojos caídos y dorso arqueado. Cuando hay mucha pérdida se sangre, la piel es pálida. Los animales enfermos eliminan heces acuosas y con restos de sangre. Ensucian el lugar para echarse, el comedero y el abrevadero. Los excrementos a veces permanecen alrededor de la zona del ano, fácilmente visibles.No hay inmunidadAunque las heces precedentes de cerdos enfermos son típicas y fácilmente reconocibles, cuando está en el suelo pueden mezclarse y verse fácilmente en suelos de tablas con lo que se ve antes de que aparezcan los síntomas en el animal. Los casos de muerte repentina son raros.La mortalidad oscila entre 0-25% y de 30-100%. No hay inmunidad, ni congénita ni adquirida. Los animales pueden volverse a enfermarse. Los animales más viejos pueden estar ser transmisores de la enfermedad, sin ser reconocidos.CausasDurante largo tiempo, se consideró que el agente patógeno Vibrio coli era el responsable de la disentería, pero investigadores ingleses y americanos afirman que el agente patógeno es el Treponema hyodysenteriae. Evidentemente, deben haber otros inquilinos intestinales como Campylobacter coli, Bacteroides vulgatus y Fusobacterium necrophorum, si no hay disentería.Las treponemas es muy sencilla la desecación. Esta es la razón por la que las explotaciones vacías pierden rápidamente su fuerza de contagio.El Treponema hyodysenteriae se encuentra sólo en los intestinos de los cerdos con disentería y en gran número en el intestino grueso, donde también se encuentran las alteraciones más graves. Investigadores americanos han afirmado que la pérdida de peso y los casos mortales son causados por la pérdida de fluidos y el déficit de electrolitos debido a la diarrea.Transmisión de la enfermedadLa enfermedad se transmite tanto durante la cría como en el engorde, casi siempre por animales contagiados comprados o por utensilios con excrementos y gérmenes. Los cerdos receptores sólo necesitan tomar una cucharada de té con excrementos para contagiarse. Cerdos del mismo estado, sin contacto con la enfermedad, se contagian raras veces. La masificación de animales en lugares pequeños produce a menudo su aparición. Los cerdos pueden contagiar a su descendencia y generalmente no antes del destete. En lechones portadores comprados, la enfermedad se extiende entre los grupos, especialmente en revestimientos altos, alimentación en el suelo, abrevaderos abiertos y mala higiene. Los cerdos restablecidos permanecen como transmisores de la enfermedad.PrevenccionesReducir la profundidad, suprimir la alimentación en el suelo, bebederos de boquilla en ez de abrevaderos, método de limpieza adecuado, celdas medianamente ocupadas y medidas de desinfección.TratamientoLos animales no tratados pueden morir, algunos curan y la mayoría permanecen crónicamente enfermos. En esta fase los excrementos se vuelven gradualmente sólidos, toman un color grisáceo y pierden la mezcla de sangre. La alimentación de estos animales sigue mal. Obtienen una fuente constante de infección. Cuando se realiza el tratamiento a tiempo, los animales enfermos la mayoría de las veces se recuperan visiblemente en unas 12-24 horas. Al realizar el tratamiento en el período prescrito, los animales sanan.Para el tratamiento de la disentería de cerdos hay esencialmente siete sustancias muy eficaces:Ácido arsanilTiosinaDimetridazolRonidazozollpronidazolTiamulinaLincomicina-espectinomónicaLas primeras 6 sustancias pueden darse en forma de disolución acuosa en 1 agua para beber. Esta forma de dietricas también está en la restricción del ácido de zinc (antidiarreico), ya que se han documentado casos de resistencia bacteriana, cuando el impacto negativo que produce en el medio ambiente. En Europa, a partir del año 2022, su uso estará limitado a 150 ppm, pero lo que debería buscarse son alternativas. Las soluciones naturales formuladas con extractos de plantas (pronutrientes, moduladores de flora) son una herramienta que ha demostrado tener eficacia para el control de diarrea en porcino, reemplazando al ácido de zinc y promotores de crecimiento.
👉Infección por rotavirus: Este virus es un amplamente difundido en las poblaciones porcinas de todo el mundo y es la principal causa de gastroenteritis aguda en animales jóvenes. Existen cuatro serotipos que afectan a los porcinos: el A es el que se detecta con mayor frecuencia, pero la infección también puede ser causada por los tipos B, C, Y e Y, en algunos casos, ocurren infecciones mixtas, con más de un serotipo a la vez. El virus se transmite por vía fecal-oral y la infección resulta en la destrucción de los enterocitos del intestino delgado. Los afectados son, principalmente, los lechones lactantes y los de recién naca y es más frecuente durante la primera semana de vida. La población adulta experimenta, en la mayoría de las granjas, un 100% de seroconversión y no enferman. El daño causado por el virus en los enterocitos afecta la absorción intestinal, causando una diarrea acuosa, blanquecina y profusa que puede estar acompañada de vómitos, lo que lleva a la deshidratación, aunque con baja mortalidad. Diarrea epidémica porcina (DEP): Esta enfermedad es causada por un coronavirus (DEVp), que puede afectar a cualquier categoría productiva. Los más susceptibles son los lechones, donde la morbilidad puede llegar al 100%, siendo más variable en las cerdas. En lechones de menos de una semana de vida, la enfermedad cursa con un cuadro digestivo agudo, vómitos, diarrea acuosa y profusa, seguida de un desbalance electroalítico y, en muchos casos, muerte. La mortalidad en esta categoría oscila entre el 50 y el 100%. Pasado este período de máxima susceptibilidad, la mortalidad puede bajar hasta el 10%. Los cerdos de engorde tienen síntomas similares a los de los lechones, pero menos graves, que se autolimitan al cabo de una semana, afectando, así, su performance. Las cerdas pueden no tener diarrea y simplemente manifestar síntomas como decaimiento y anorexia. En los casos en que pierden su camada, nos enfrentamos a desórdenes reproductivos como agalaxia o estros tardíos, resultado de la ausencia de lechones durante el período de lactancia. Los brotes agudos de DEP ocurren cuando la enfermedad entra por primera vez a una granja, tras lo cual puede desaparecer del establecimiento, permanecer en las parideras sino hay suficiente higiene, o persistir entre los lechones de destete y cerdos de engorde, donde queda el virus circulante, ocasionando cuadros de diarrea post-destete leve. En estos casos endémicos se corre el riesgo de que, ante una mala inmunización de las cerdas a sus lechones, ocurra un nuevo brote. Gastroenteritis transmisible porcina (GET): Esta enfermedad, al igual que la DEP, es causada por un coronavirus monofásico. Es el más virulento de los enterovirus que afectan a los porcinos y puede afectar a todas las categorías. Por lo común todos los cerdos afectados durante la primera semana de vida mueren por deshidratación y, a pesar de que la enfermedad se autolimita pasadas las tres semanas, las pérdidas económicas son altas. El virus entra en los cerdos por vía oral y se multiplica en las velosidades del intestino delgado, destruyéndolas. Como consecuencia, los signos clínicos son diarrea y vómitos de aparición aguda. La enfermedad puede persistir en la maternidad durante tres a cuatro semanas hasta que las cerdas logran desarrollar inmunidad suficiente para proteger a los lechones. Su presentación es similar a la diarrea epidémica porcina, pero, en el caso de ésta, el cuadro suele ser menos agudo y con menor mortalidad en los lechones de destete. La GET puede volverse endémica en aquellas granjas que no aplican el sistema todo dentro, todo fuera, o que tienen pobres condiciones de higiene. En esta forma de presentación, la enfermedad se manifiesta como diarrea leve en el destete, con alta morbilidad y baja mortalidad. Diarrea por Escherichia coli, colibacilosis La colibacilosis es una enfermedad común en los cerdos lactantes y de destete causada por la colonización del intestino delgado por cepas enterotoxigénicas de Escherichia coli. Estas cepas de E. coli tienen fimbrias o pilis que les permiten adherirse al epitelio del yeyuno o ileón. Las patógenas producen enterotoxinas que causan que los fluidos y los electrolitos sean secretados al lumen intestinal, lo que resulta en diarrea. Las infecciones por E. coli ocurren en tres niveles principalmente: diarrea neonata (en los primeros días de vida), diarrea de los lechones (después de los primeros días tras el nacimiento hasta el destete) y diarrea post-destete (en las primeras semanas después del destete). Esta bacteria puede estar presente en combinación con otros agentes patógenos como rotavirus. La diarrea en lechones recién nacidos puede empeorar antes de 2-3 horas después de la parto, reemplazando al ácido de zinc y promotores de crecimiento.
👉Infección por rotavirus: Este virus es un amplamente difundido en las poblaciones porcinas de todo el mundo y es la principal causa de gastroenteritis aguda en animales jóvenes. Existen cuatro serotipos que afectan a los porcinos: el A es el que se detecta con mayor frecuencia, pero la infección también puede ser causada por los tipos B, C, Y e Y, en algunos casos, ocurren infecciones mixtas, con más de un serotipo a la vez. El virus se transmite por vía fecal-oral y la infección resulta en la destrucción de los enterocitos del intestino delgado. Los afectados son, principalmente, los lechones lactantes y los de recién nacida y es más frecuente durante la primera semana de vida. La población adulta experimenta, en la mayoría de las granjas, un 100% de seroconversión y no enferman. El daño causado por el virus en los enterocitos afecta la absorción intestinal, causando una diarrea acuosa, blanquecina y profusa que puede estar acompañada de vómitos, lo que lleva a la deshidratación, aunque con baja mortalidad. Diarrea epidémica porcina (DEP): Esta enfermedad es causada por un coronavirus (DEVp), que puede afectar a cualquier categoría productiva. Los más susceptibles son los lechones, donde la morbilidad puede llegar al 100%, siendo más variable en las cerdas. En lechones de menos de una semana de vida, la enfermedad cursa con un cuadro digestivo agudo, vómitos, diarrea acuosa y profusa, seguida de un desbalance electroalítico y, en muchos casos, muerte. La mortalidad en esta categoría oscila entre el 50 y el 100%. Pasado este período de máxima susceptibilidad, la mortalidad puede bajar hasta el 10%. Los cerdos de engorde tienen síntomas similares a los de los lechones, pero menos graves, que se autolimitan al cabo de una semana, afectando, así, su performance. Las cerdas pueden no tener diarrea y simplemente manifestar síntomas como decaimiento y anorexia. En los casos en que pierden su camada, nos enfrentamos a desórdenes reproductivos como agalaxia o estros tardíos, resultado de la ausencia de lechones durante el período de lactancia. Los brotes agudos de DEP ocurren cuando la enfermedad entra por primera vez a una granja, tras lo cual puede desaparecer del establecimiento, permanecer en las parideras sino hay suficiente higiene, o persistir entre los lechones de destete y cerdos de engorde, donde queda el virus circulante, ocasionando cuadros de diarrea post-destete leve. En estos casos endémicos se corre el riesgo de que, ante una mala inmunización de las cerdas a sus lechones, ocurra un nuevo brote. Gastroenteritis transmisible porcina (GET): Esta enfermedad, al igual que la DEP, es causada por un coronavirus monofásico. Es el más virulento de los enterovirus que afectan a los porcinos y puede afectar a todas las categorías. Por lo común todos los cerdos afectados durante la primera semana de vida mueren por deshidratación y, a pesar de que la enfermedad se autolimita pasadas las tres semanas, las pérdidas económicas son altas. El virus entra en los cerdos por vía oral y se multiplica en las velosidades del intestino delgado, destruyéndolas. Como consecuencia, los signos clínicos son diarrea y vómitos de aparición aguda. La enfermedad puede persistir en la maternidad durante tres a cuatro semanas hasta que las cerdas logran desarrollar inmunidad suficiente para proteger a los lechones. Su presentación es similar a la diarrea epidémica porcina, pero, en el caso de ésta, el cuadro suele ser menos agudo y con menor mortalidad en los lechones de destete. La GET puede volverse endémica en aquellas granjas que no aplican el sistema todo dentro, todo fuera, o que tienen pobres condiciones de higiene. En esta forma de presentación, la enfermedad se manifiesta como diarrea leve en el destete, con alta morbilidad y baja mortalidad. Diarrea por Escherichia coli, colibacilosis La colibacilosis es una enfermedad común en los cerdos lactantes y de destete causada por la colonización del intestino delgado por cepas enterotoxigénicas de Escherichia coli. Estas cepas de E. coli tienen fimbrias o pilis que les permiten adherirse al epitelio del yeyuno e ileón. Las patógenas producen enterotoxinas que causan que los fluidos y los electrolitos sean secretados al lumen intestinal, lo que resulta en diarrea. Las infecciones por E. coli ocurren en tres niveles principalmente: diarrea neonata (en los primeros días de vida), diarrea de los lechones (después de los primeros días tras el nacimiento hasta el destete) y diarrea post-destete (en las primeras semanas después del destete). Esta bacteria puede estar presente en combinación con otros agentes patógenos como rotavirus. La diarrea en lechones recién nacidos puede empeorar antes de 2-3 horas después de la parto, reemplazando al ácido de zinc y promotores de crecimiento.
👉Infección por rotavirus: Este virus es un amplamente difundido en las poblaciones porcinas de todo el mundo y es la principal causa de gastroenteritis aguda en animales jóvenes. Existen cuatro serotipos que afectan a los porcinos: el A es el que se detecta con mayor frecuencia, pero la infección también puede ser causada por los tipos B, C, Y e Y, en algunos casos, ocurren infecciones mixtas, con más de un serotipo a la vez. El virus se transmite por vía fecal-oral y la infección resulta en la destrucción de los enterocitos del intestino delgado. Los afectados son, principalmente, los lechones lactantes y los de recién nacida y es más frecuente durante la primera semana de vida. La población adulta experimenta, en la mayoría de las granjas, un 100% de seroconversión y no enferman. El daño causado por el virus en los enterocitos afecta la absorción intestinal, causando una diarrea acuosa, blanquecina y profusa que puede estar acompañada de vómitos, lo que lleva a la deshidratación, aunque con baja mortalidad. Diarrea epidémica porcina (DEP): Esta enfermedad es causada por un coronavirus (DEVp), que puede afectar a cualquier categoría productiva. Los más susceptibles son los lechones, donde la morbilidad puede llegar al 100%, siendo más variable en las cerdas. En lechones de menos de una semana de vida, la enfermedad cursa con un cuadro digestivo agudo, vómitos, diarrea acuosa y profusa, seguida de un desbalance electroalítico y, en muchos casos, muerte. La mortalidad en esta categoría oscila entre el 50 y el 100%. Pasado este período de máxima susceptibilidad, la mortalidad puede bajar hasta el 10%. Los cerdos de engorde tienen síntomas similares a los de los lechones, pero menos graves, que se autolimitan al cabo de una semana, afectando, así, su performance. Las cerdas pueden no tener diarrea y simplemente manifestar síntomas como decaimiento y anorexia. En los casos en que pierden su camada, nos enfrentamos a desórdenes reproductivos como agalaxia o estros tardíos, resultado de la ausencia de lechones durante el período de lactancia. Los brotes agudos de DEP ocurren cuando la enfermedad entra por primera vez a una granja, tras lo cual puede desaparecer del establecimiento, permanecer en las parideras sino hay suficiente higiene, o persistir entre los lechones de destete y cerdos de engorde, donde queda el virus circulante, ocasionando cuadros de diarrea post-destete leve. En estos casos endémicos se corre el riesgo de que, ante una mala inmunización de las cerdas a sus lechones, ocurra un nuevo brote. Gastroenteritis transmisible porcina (GET): Esta enfermedad, al igual que la DEP, es causada por un coronavirus monofásico. Es el más virulento de los enterovirus que afectan a los porcinos y puede afectar a todas las categorías. Por lo común todos los cerdos afectados durante la primera semana de vida mueren por deshidratación y