

## FICHA TÉCNICA

### Argus® SC/ST

Reg. SAGARPA B-0273-186

USO VETERINARIO

1

#### VACUNA ACTIVA AVIRULENTE DE *SALMONELLA CHOLARASUIS*

##### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

*Salmonella choleraesuis* Cepa X3781a a la liberación del producto  $\geq 3.3 \times 10^8$  UFC

*Salmonella choleraesuis* Cepa X3781 al final de la vida de anaquel  $\geq 1.1 \times 10^8$  UFC

Vehículo c.b.p. 1 ml

Diluyente: BluShadow® (diluyente estéril con colorante azul No. 1)

##### DESCRIPCIÓN:

Argus® SC/ST es una vacuna viva avirulenta liofilizada de *Salmonella choleraesuis*.

##### INDICACIONES:

Argus® SC/ST para la inmunización activa de cerdos sanos como ayuda en la prevención de neumonía, diarrea, septicemia y mortalidad causada por *Salmonella choleraesuis* y como auxiliar en el control y excreción de *Salmonella typhimurium*.

##### ESPECIES DESTINO:

Cerdos (pie de cría).

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Pastilla liofilizada.

##### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar 0.3 ml por vía oral o de acuerdo a la proporción indicada en el cuadro de diluciones cuando se usa el dosificador.

**Cuadro 1. Estimado de dosis a utilizar.**

Rehidratar usando 30 ml/frasco con 100 dosis=3 ml.

Peso (Kg)	Consumo promedio de agua en litros por animales en un periodo de 4 horas <sup>1</sup> .	Volumen total final de la vacuna (considerando la hidratación de la vacuna con 30 ml de diluyente)
4.5	11.25	90 ml
6.75	16.875	135 ml
9	22.5	180 ml
11.25	28.125	225 ml
22.5	56.25	450 ml
33.75	84.375	675 ml
45	112.5	900 ml
67.5	168.75	1.35 litros
90	225	1.8 litros
112.5 y más	281.25	2.25 litros

<sup>1</sup>Los cálculos se basan en el consumo diario de agua del 15% del peso.

Animales jóvenes y hembras lactantes pueden consumir hasta 20% del peso corporal.

**Ejemplo 1.** Para vacunar 100 cerdos con un peso promedio de 11.25 Kg; identifique la fila de cerdos de 11.25 Kg en la primera columna y después seleccione los valores de consumo promedio de agua para cerdos de 11.25 Kg (=28.125 litros por 100 cerdos por 4 horas). Rehidrate Argus<sup>®</sup> SC/ST inicialmente con 30 ml de agua fresca, limpia y libre de cloro. Agregue Argus<sup>®</sup> SC/ST rehidratada a la cantidad suficiente de agua limpia (aproximadamente 195 ml) para hacer una solución maestra final de 225 ml. Vierta la solución maestra a una relación de 30 ml (1 onza) por 3.75 litros (1 galón).

**Ejemplo 2.** Para vacunar 90 cerdos con peso promedio de 11.25 Kg/cabeza, identifique la fila de 11.25 Kg en el cuadro y se observa que 100 cerdos consumen aproximadamente 28.125 litros de agua de bebida (equivalente a 7.5 galones) en un periodo de 4 horas, requiriendo una solución maestra final de 225 ml (equivalente a 7.5 onzas). Rehidrate el vial de 100 dosis de Argus<sup>®</sup> SC/ST con 30 ml de agua limpia, fresca y libre de cloro para alcanzar el volumen final de 210 ml (7 onzas). Viértalo en el contenedor. Regule el dosificador para liberar 30 ml (1 onza) por 3.75 litros (1 galón).

**Cálculos:**

90 cerdos: 90 cabezas/100 dosis x 225 ml (7.5 onzas) = 202.5 ml volumen final.

100 cerdos: 100 cabezas/100 dosis x 225 ml (7.5 onzas) = 225 ml de volumen final.

**Fórmula universal:**

No. De cerdos: No. De cabezas/100 dosis x No. De ml por 100 animales en el cuadro 1= No. de ml de volumen final.

**PROGRAMA DE VACUNACIÓN:**

Administre una dosis única a cerdos de 3 semanas de edad o mayores, por medio de dos alternativas:

- Administre por vía oral 0.3 ml del producto reconstituido en 30 ml de diluyente (reconstitución inicial).
- Refiérase al cuadro de dosificación (arriba) para calcular la dilución final de la vacuna cuando se use dosificador.

**CONSEJOS PARA LA ADMINISTRACIÓN CORRECTA:**

- Dilución de la vacuna en el agua de bebida.
- No abra o mezcle Argus<sup>®</sup> SC/ST hasta que esté listo para vacunar.
- No medique el agua ni use desinfectantes durante 3 días antes y 3 días después a la vacunación.
- Deje correr agua limpia sin clorinar o tratar por el sistema durante unos minutos, lo suficiente para eliminar cualquier agente antibacteriano.
- Restrinja el consumo de agua de los animales durante una o dos (1-2) horas antes de la vacunación.
- Rehidrate cada vial de 100 dosis de Argus<sup>®</sup> SC/ST con los 30 ml del diluyente BluShadow que la acompaña.
- Haga una dilución final de la vacuna de acuerdo al cuadro que se muestra más adelante, utilizando un contenedor limpio con agua limpia sin tratar. Regule el dosificador para que deje salir 30 ml (1 onza) de Argus<sup>®</sup> SC/ST hidratada por cada 3.75 litros (1 galón) de agua.
- Inserte la punta del dosificador en la solución que contiene Argus<sup>®</sup> SC/ST y deje correr el agua hasta que la solución con la vacuna haya sido consumida. Enjuague el contenedor con agua limpia no tratada. Los cerdos deben consumir la vacuna dentro de las primeras 3-4 horas posteriores a su hidratación.
- Una vez que Argus<sup>®</sup> SC/ST haya sido liberada y el dosificador se ha vaciado, permita que el sistema de agua funcione normalmente, utilizando agua sin tratar durante los tres días posteriores a la vacunación.

**CONTRAINDICACIONES:**

Ninguna.

**REACCIONES ADVERSAS:**

De ocurrir una reacción anafiláctica, dar tratamiento con epinefrina.

**ADVERTENCIAS:**

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

***Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:***

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

***Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:***

Desconocidas.

***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

No son diferentes a la dosis única, en caso de presentarse dé tratamiento con epinefrina.

***Incompatibilidades:***

No se reconocen incompatibilidades.

No se recomienda mezclar con otros medicamentos de uso veterinario.

***Precauciones de Almacenamiento:***

Consérvese entre 2 y 8°C.

No congelar ni exponer a los rayos directos del sol.

**PERIODO DE RETIRO:**

No vacunar animales destinados para el consumo humano 21 días antes del sacrificio.

**PRESENTACIONES:**

Caja con 5 frascos de 100 ml (100 dosis) cada uno.

**PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:**

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:**

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

**ELABORADO POR:**

**Intervet Inc.**

29160 Intervet Lane,  
P.O. Box 318, Millsboro,  
Delaware 19966, USA.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**Intervet México, S.A. de C.V.**

Av. San Jerónimo 369, Colonia  
La otra Banda, Álvaro Obregón,  
C.P. 01090, Ciudad de México.