

Vacuna ESTOMATITIS

Contra Estomatitis Vesicular

10 Frascos x 100 ml



USO VETERINARIO
EMULSIÓN INYECTABLE

COMPOSICIÓN. Cada 5 ml de emulsión inyectable inactivada contiene: Virus Estomatitis Vesicular serotipo New Jersey $\geq 10^{6.5}$ DICT₅₀*. Virus Estomatitis Vesicular serotipo Indiana $\geq 10^{9.0}$ DICT₅₀*. Adyuvante oleoso. Excipientes c.s.p. 5 ml.
* Dosis infectiva en Tejido Celular 50%.

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE
LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS**

Elaborado y Distribuido por VECOL S.A. Av. Eldorado No. 82-93
Bogotá D.C.- Colombia. Línea al Cliente 01 8000 918 320
Importado y Distribuido en Ecuador por: Insucampo C.A.,
Bartolomé Sánchez N 71- 68 Sector Carcelen Industrial.

Col.: Reg. ICA No. 3893 DB - **Ven.:** SASA B.I.9.685
Ecu.: 4A-8900 Agrocalidad - **Per.:** SENASA B01202.I.0841

INDICACIONES

Vacuna inactivada para la inmunización activa de bovinos y porcinos en buen estado de salud contra la Estomatitis Vesicular.

Bovinos: Ternero (a) s desde los 3 meses de edad.

Porcinos: Lechones hijos de madres no vacunadas, lechones hijos de madres vacunadas, Hembras de reposición (nulíparas), Hembras múltiparas y Machos en edad de crianza.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovinos: Agitar antes de usar y aplicar 5ml por vía intramuscular o subcutánea. Revacunar cada 6 meses.

Porcinos: Agitar antes de usar. La dosis y vía de administración para los diferentes grupos etarios se indica a continuación en la siguiente tabla:

Dosis y vía de administración			
Grupo etario	Primovacuna	Revacuación	Dosis
Lechones hijos de madres no vacunadas	Post-destete entre 21-28 días de edad.	14 días después de la primovacuna.	2,5 ml por vía intra-muscular (IM) en la tabla del cuello.
Lechones hijos de madres vacunadas	Post-destete entre 28-30 días de edad.	No realizar revacuación.	
Hembras nulíparas	Antes del primer celo y/o primera inseminación o monta natural.	Semestral en cada ciclo reproductivo al inicio del intervalo destete-cubrición.	
Hembras múltiparas	En el inicio del intervalo destete-cubrición del ciclo reproductivo.	Semestral en cada ciclo reproductivo al inicio del intervalo destete-cubrición.	
Machos de crianza	Post-destete entre los 21-28 días de edad.	14 días después de la primovacuna, con revacuación anual.	

Como sucede en otras vacunaciones y en animales susceptibles pueden presentarse reacciones anafilácticas después de su uso, se recomienda una terapia de soporte adecuada.

Almacenamiento: Consérvese refrigerado entre 2° C y 8° C. No congelar. La disposición final de los envases vacíos o con contenido residual deberá efectuarse de acuerdo con las normas ambientales vigentes.

PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

Seguridad en Porcinos:

Estudios realizados en lechones hijos de madres vacunadas y no vacunadas, hembras nulíparas y múltiparas y machos en edad de crianza demostraron que la vacuna es segura e inocua dado que:

- En los estudios realizados no se observaron reacciones adversas locales y sistémicas asociadas a la administración de la vacuna (no afectó el crecimiento y el desarrollo de los animales, ni produjo un cuadro febril).
- La administración de la vacuna no afecta a los glóbulos rojos presentes en el torrente sanguíneo.
- La administración de la vacuna no desencadena ninguna reacción alérgica subyacente en los animales, evaluada en la evolución eosinofílica y basofílica.
- La administración de la vacuna no afecta a la capacidad de coagulación de los animales.

- Durante la administración de la vacuna no se observaron nódulos palpables en el punto de inoculación, generándose una resorción macroscópica completa. Así mismo, no se han encontrado lesiones macroscópicas significativas en los grupos en estudios en las inspecciones de planta de beneficio.
- Después de la administración de la vacuna podría presentarse reacciones de hipersensibilidad individual en animales susceptibles.

Duración de la inmunidad en porcinos:

Lechones hijos de madres no vacunadas: Estudios realizados con la vacuna de estomatitis demostraron seroconversión a partir de los 15 días pos-inmunización y mantenimiento de la respuesta inmune contra los epítomos inmunizantes de larga duración no descendió tras 116 días post-vacunación (143 días de vida), considerándose más que suficiente para proteger a los animales a lo largo de todo el ciclo productivo de los cerdos industriales.

Lechones hijos de madres vacunadas: Detección de anticuerpos tomados por calostro (transferencia pasiva de madres vacunadas) entre los 30 a 60 días de edad. Después de la primovacuna (60 días de edad), se observó seroconversión positiva y neutralizante sin interferencia de anticuerpos calostrales en una concentración suficiente para proteger al lactante (90 días de edad).

Hembras nulíparas y múltiparas: Seroconversión positiva a partir de los 30 días de vacunación y mantenimiento de su respuesta hasta la mitad-final del segundo ciclo reproductivo (260 -388 días post-inoculación). En los estudios realizados se observó que la vacuna no interfiere con la capacidad reproductiva.

Machos de crianza: Seroconversión positiva a partir de los 15 días vacunación y mantenimiento de la respuesta inmune contra los epítomos inmunizantes que se mantienen hasta los 15 meses y 20 meses frente a los serotipos Indiana y New Jersey del virus de estomatitis vesicular, respectivamente.

Precauciones generales

- Pueden presentarse reacciones de hipersensibilidad individual después de su uso. En este caso, consulte al Médico Veterinario.
- Utilice aguja estéril por cada animal a vacunar.
- Evite el uso de desinfectantes en las agujas y en el sitio de aplicación.

Interacción con otros Biológicos y/o Medicamentos:

No se han observado interacciones con la vacuna contra la estomatitis vesicular y otros productos biológicos y/o medicamentos en bovinos y porcinos en buen estado de salud.

Precauciones especiales para el aplicador de la vacuna:

En caso de auto inyección consultar con el Médico inmediatamente.

El personal debe utilizar los elementos de protección personal necesarios para realizar la administración del producto en los animales.

Presentaciones comerciales

Frasco x 25 ml (5 dosis Bovinos, 10 dosis Porcinos) - Frasco x 50 ml (10 dosis Bovinos, 20 dosis Porcinos) - Frasco x 100 ml (20 dosis Bovinos, 40 dosis Porcinos) - Frasco x 200 ml (40 dosis Bovinos, 80 dosis Porcinos) y Frasco x 250 ml (50 dosis Bovinos, 100 dosis Porcinos).



VECOL S.A. Bogotá D.C.- Colombia