
Vacunas en Ganado

Presentado por:
Alfredo calvo
Erick Peñalosa



Introducción

- Las vacunas son fundamentales en la salud del ganado, ayudando a prevenir enfermedades que afectan su bienestar y productividad. En esta presentación, exploraremos los diferentes tipos de vacunas, estrategias de vacunación y las enfermedades evitables en el ganado.



01

Tipos de Vacunas

Vacunas inactivadas

Las vacunas inactivadas contienen patógenos que han sido eliminados o inactivados, lo que significa que no pueden causar enfermedad. Estas vacunas son seguras y efectivas en la prevención de enfermedades específicas en el ganado.



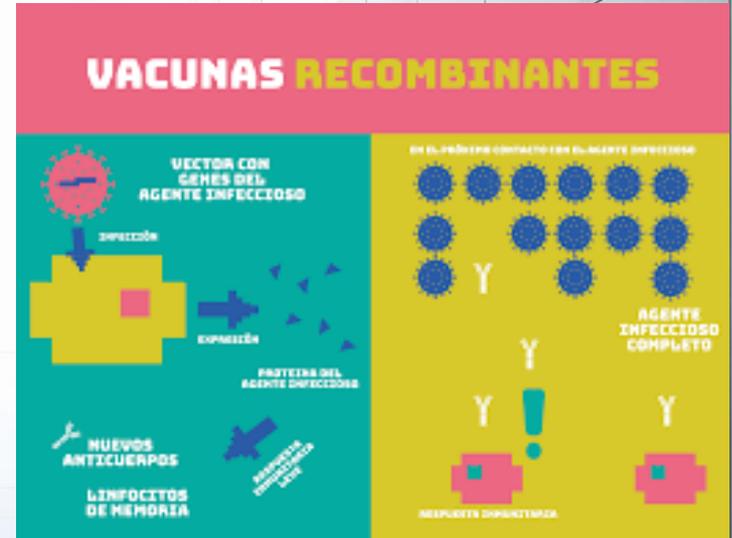
Vacunas atenuadas

- Las vacunas atenuadas utilizan patógenos vivos que han sido debilitados. Ellas pueden provocar una respuesta inmune más fuerte porque imitan una infección natural, ofreciendo protección duradera para el ganado.



Vacunas recombinantes

- Las vacunas recombinantes son producidas usando tecnología de ADN recombinante. Estas vacunas son diseñadas para provocar una respuesta inmune sin introducir el patógeno completo, lo que las hace seguras y efectivas.



02

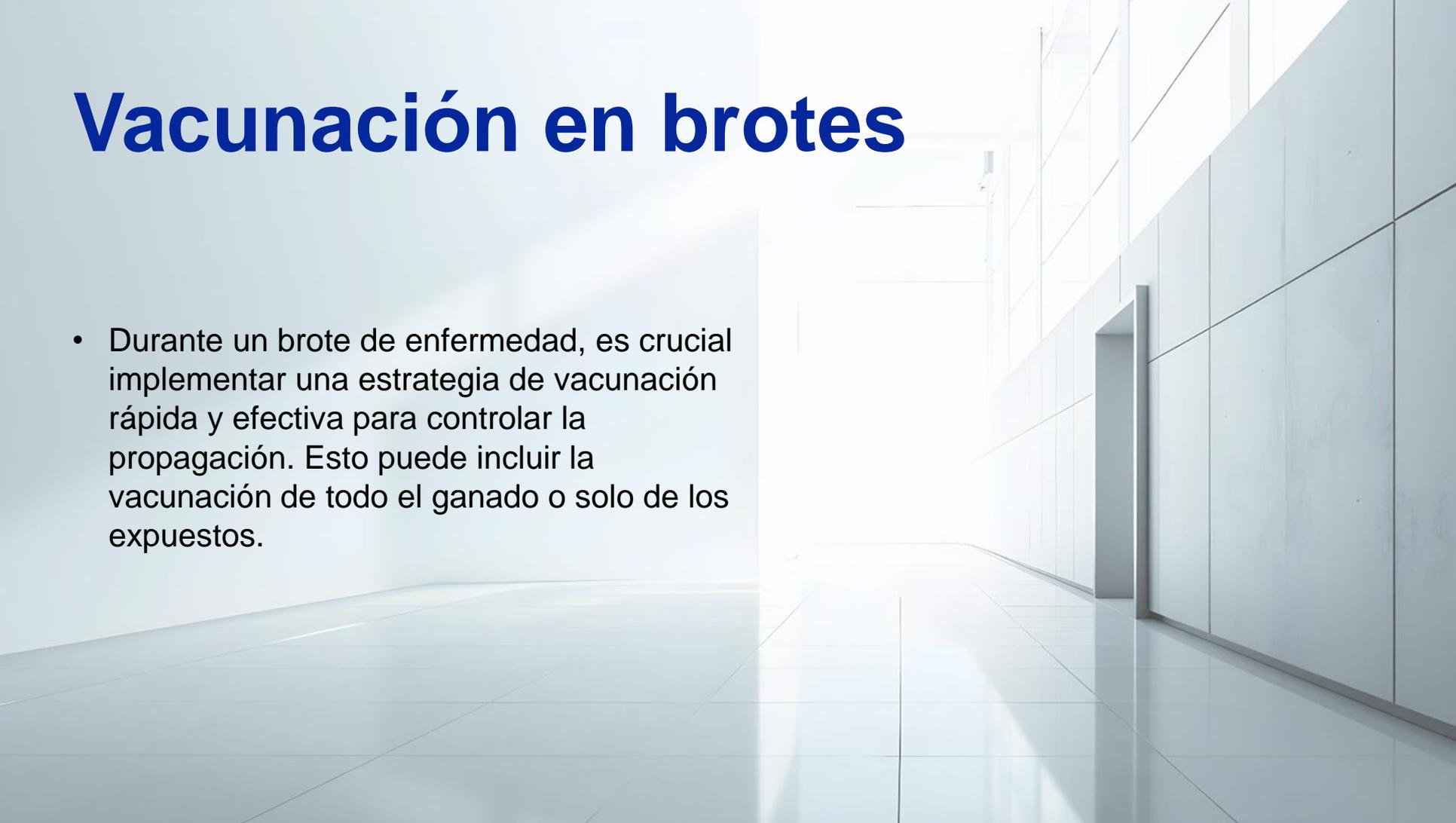
Estrategias de Vacunación

Calendario de vacunación

- El calendario de vacunación es esencial para asegurar que todo el ganado reciba las vacunas necesarias en el momento adecuado. Este calendario se basa en la edad, el tipo de ganado y la época del año para optimizar la inmunización.

Vacunas para enfermedades respiratorias en bovinos							
VACUNAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS						
	IBR	VRSB	DVB	PI3	<i>M. haemolytica</i>	<i>P. multícida</i>	<i>H. somni</i>
Nasalgen® IP <small>Reg. SAGARPA B-0273-220</small>							
Bovilis® Vista Once SQ <small>Reg. SAGARPA B-0273-192</small>							
Bovilis® Vista 5 L5 SQ <small>Reg. SAGARPA B-0273-193</small>							
Bovilis® Once PMH SQ <small>Reg. SAGARPA B-0273-177</small>							
Bobact 8® <small>Reg. SAGARPA B-0273-111</small>							
Bovilis® Vision 8 Somnus <small>Reg. SAGARPA B-0273-174</small>							

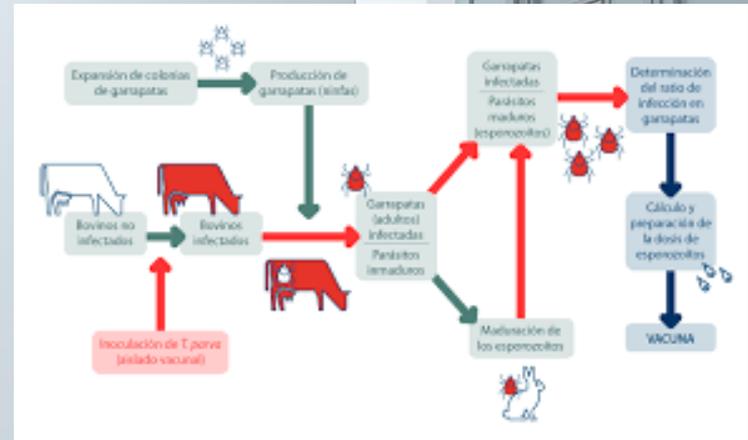
Vacunación en brotes



- Durante un brote de enfermedad, es crucial implementar una estrategia de vacunación rápida y efectiva para controlar la propagación. Esto puede incluir la vacunación de todo el ganado o solo de los expuestos.

Manejo post-vacunación

Después de la vacunación, se deben seguir protocolos para monitorear la salud del ganado. Esto incluye observar reacciones adversas y asegurar un ambiente adecuado para la recuperación.



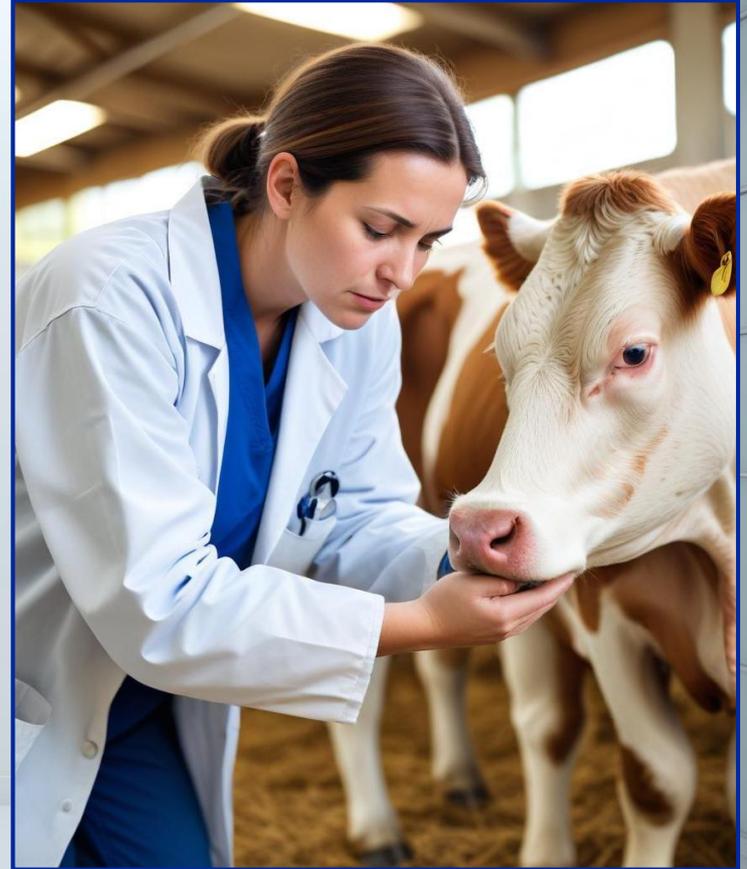
03

Enfermedades Prevenibles



Brucelosis

La brucelosis es una enfermedad infecciosa que afecta a varios animales, como vacas y ovejas. Esta enfermedad causa abortos espontáneos, infertilidad y disminución en la producción de leche. La vacunación es clave para prevenir su propagación en los rebaños y asegurar la salud del ganado y de los humanos que interactúan con ellos.

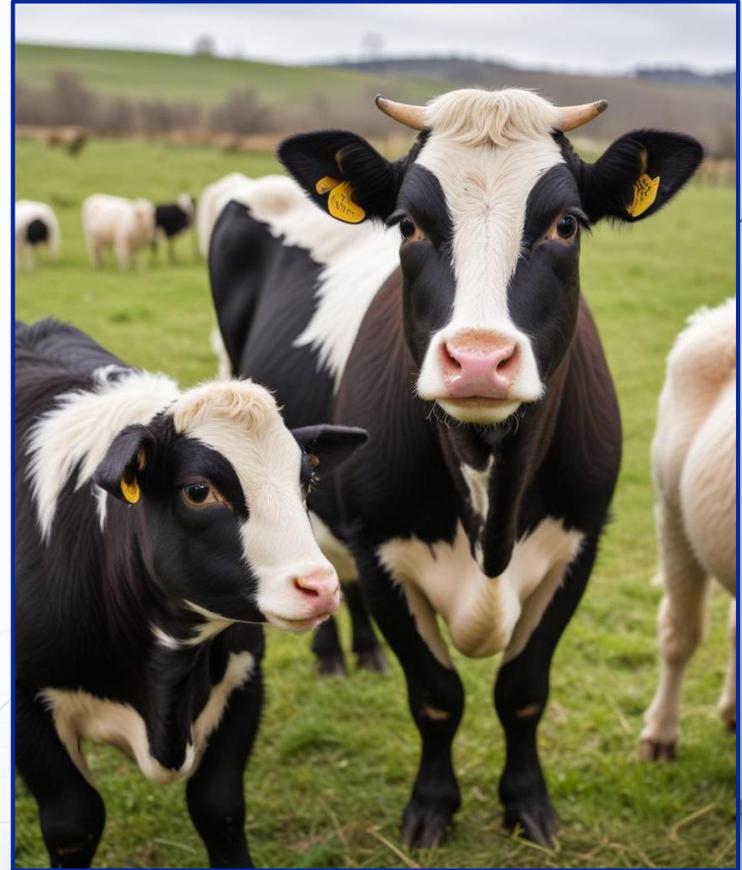


04

Beneficios de la Vacunación

Mejora de la salud animal

La vacunación contribuye significativamente a la mejora de la salud de los animales al prevenir enfermedades graves. Esto resulta en menos tratamientos veterinarios y una menor mortalidad, lo que también mejora el bienestar general del ganado.



Aumento de la productividad

- Vacunar al ganado resulta en un aumento de la productividad, ya que animales sanos producen más leche, carne y huevos. Un programa de vacunación eficiente puede conducir a una mayor rentabilidad para los ganaderos.



Reducción de costos veterinarios

La implementación de un programa de vacunación puede reducir significativamente los costos veterinarios a largo plazo al minimizar la incidencia de enfermedades. Los ganaderos ahorran dinero en tratamientos y pueden invertir en otras áreas de su negocio.



05

Desafíos en la Vacunación

Resistencia a las vacunas

Un desafío actual en la vacunación del ganado es la resistencia a las vacunas. Algunos patógenos pueden mutar y volverse menos susceptibles a las vacunas existentes, lo que requiere el desarrollo continuo de nuevas formulaciones.



Acceso y distribución

- El acceso y distribución de vacunas puede ser problemático, especialmente en áreas rurales. Se debe trabajar en colaboración con proveedores para asegurar que todas las granjas tengan acceso a las vacunas necesarias.



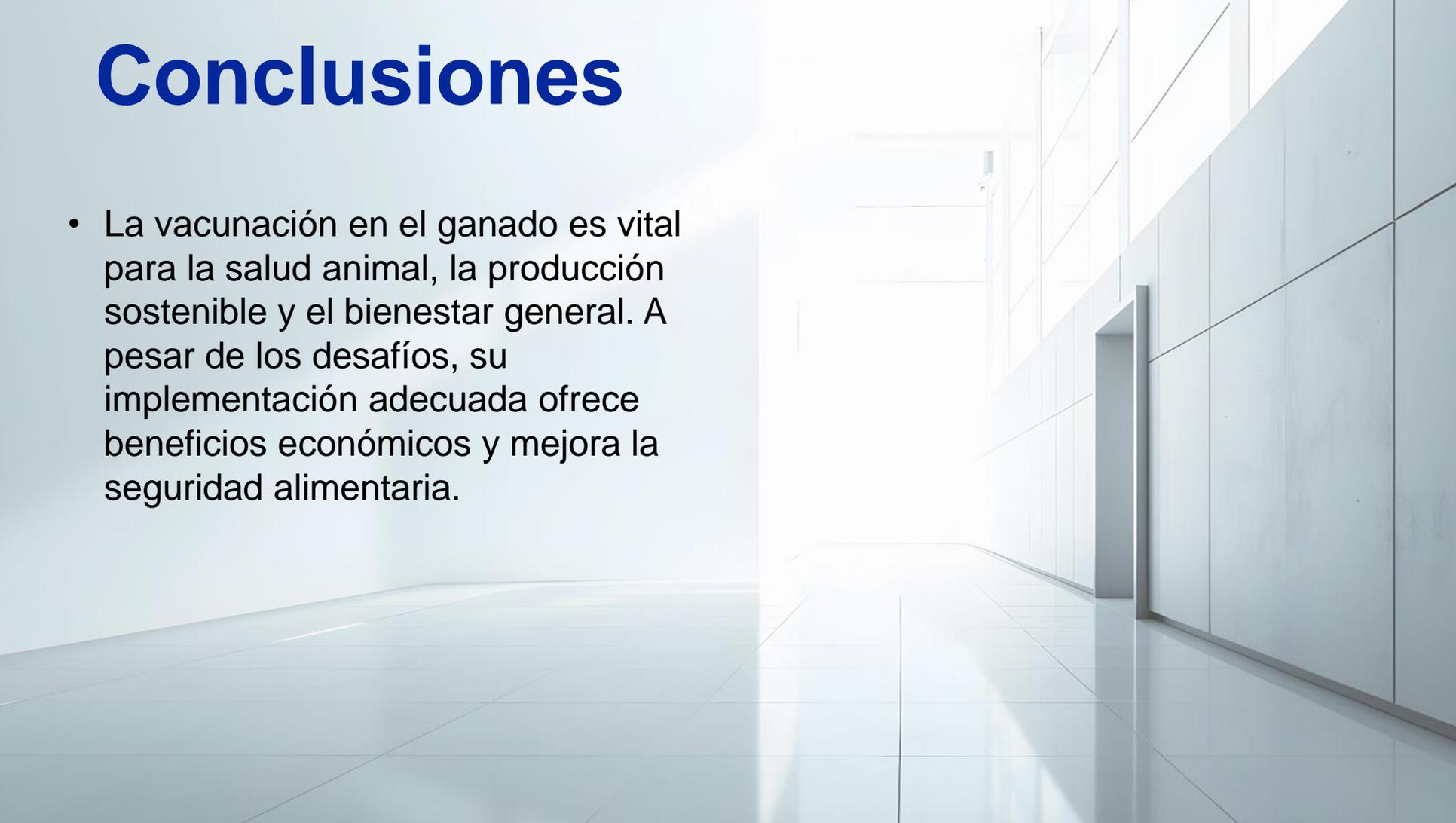
Educación para los ganaderos

La educación sobre la importancia de la vacunación es crucial. Muchos ganaderos pueden no estar informados sobre los beneficios y la necesidad de vacunar su ganado, por lo que se deben implementar programas de capacitación adecuados.



Conclusiones

- La vacunación en el ganado es vital para la salud animal, la producción sostenible y el bienestar general. A pesar de los desafíos, su implementación adecuada ofrece beneficios económicos y mejora la seguridad alimentaria.



TIPOS DE VACUNAS (MARCA ADLER)

Advac DERRILER



- **FÓRMULA:**
Cada 0.03 ml contienen:
Virus activo modificado de Rabia Cepa SAD obtenido en cultivo de tejido $1 \times 10^{3.3}$ DLR₅₀/0.03 ml
- **INDICACIONES:**
Advac DERRILER está indicada para la inmunización activa y prevención del Derriengue o Rabia Paralítica en bovinos (carne y leche).
- **DOSIS:**
Bovinos (carne y leche) aplicar 2 ml.
Se recomienda iniciar la vacunación de Advac DERRILER a partir de las 12 semanas de edad (3er mes), revacunar a los 6 meses y posteriormente cada año. En adultos se recomienda la aplicación cada año.
En zonas endémicas aplicar una primera dosis al mes de edad y refuerzo a los 3 y 6 meses de edad.
- **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**
- subcutanea

- **FÓRMULA:**
Cada 0.03 ml contienen:
Virus activo modificado de Rabia Cepa SAD obtenido en cultivo de tejido $1 \times 10^{3.3}$ DLR₅₀/0.03 ml
- **INDICACIONES:**
Advac DERRILER está indicada para la inmunización activa y prevención del Derriengue o Rabia Paralítica en bovinos (carne y leche).
- **DOSIS:**
Bovinos (carne y leche) aplicar 2 ml.
Se recomienda iniciar la vacunación de Advac DERRILER a partir de las 12 semanas de edad (3er mes), revacunar a los 6 meses y posteriormente cada año. En adultos se recomienda la aplicación cada año.
En zonas endémicas aplicar una primera dosis al mes de edad y refuerzo a los 3 y 6 meses de edad.

- **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**



FÓRMULA:

Cada 1 ml contiene:

- Clostridium chauvoei* 1x10⁹ UFC
- Clostridium septicum* 1x10⁹ UFC
- Pasteurella multocida serotipo A* 4x10⁷ UFC
- Pasteurella multocida serotipo D* 4x10⁷ UFC
- Adsorbidos en hidróxido de aluminio 0.25 %

INDICACIONES:

Se utiliza para la prevención y control de carbón sintomático, Pasteurelisis neumónica y Edema maligno en bovinos, equinos, ovino y caprinos.

DOSIS:

Bovinos y equinos: 5 ml.
Ovinos y Caprinos: 2.5 ml.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular y/o subcutánea.

FÓRMULA:

Cada 1 ml contiene:

- Clostridium chauvoei* 1x10⁹ UFC
- Clostridium septicum* 1x10⁹ UFC
- Clostridium novyi* 1x10⁹ UFC
- Clostridium sordellii* 1x10⁹ UFC
- Clostridium perfringens tipo C* 1x10⁸ UFC
- Clostridium perfringens tipo D* 1x10⁸ UFC
- Adsorbidos en hidróxido de aluminio 0.25 %

INDICACIONES:

Adbac 7 Vías se utiliza para la prevención y control de enfermedades causadas por *Clostridium*, incluidos en la fórmula para Bovinos y Ovinos.

Clostridium chauvoei, *Clostridium septicum*, *Clostridium novyi*, *Clostridium sordellii* y *Clostridium perfringens* tipo C y D.

DOSIS:

Bovinos: 5 ml.
Ovinos: 2.5 ml.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular o Subcutánea.



FÓRMULA:

Cada 1 ml contiene:

- Clostridium chauvoei 1 x 10⁹ UFC
- Clostridium septicum 1 x 10⁹ UFC
- Clostridium novyi 1 x 10⁹ UFC
- Clostridium sordellii 1 x 10⁹ UFC
- Clostridium perfringens tipo B 1.5 x 10⁸ UFC
- Clostridium perfringens tipo C 1.5 x 10⁸ UFC
- Clostridium perfringens tipo D 1.5 x 10⁸ UFC
- Pasteurella multocida 3 x 10⁸ UFC
- Mannheimia haemolytica serotipo A1.....3 x 10⁸ UFC
- E. coli 1 x 10⁹ UFC
- Adsorbidos en hidróxido de aluminio 0.25 %

INDICACIONES:

Adbac 8 vías está indicada para la prevención del carbón sintomático, edema maligno, hepatitis necrótica infecciosa, enterotoxemias, miositis, pasteurelisis, infecciones por *Mannheimia haemolytica* y *E. coli*.

ESPECIES:

Bovinos, Caprinos y Ovinos.

DOSIS:

Bovinos: 5 ml.
Caprinos y ovinos: 2.5 ml.



FÓRMULA:

Cada 1 ml contiene:

- Clostridium chauvoei* 1 x 10⁹UFC
- Clostridium septicum* 1 x 10⁹UFC
- Clostridium novyi* 1 x 10⁹UFC
- Clostridium sordellii* 1 x 10⁹UFC
- Clostridium perfringens tipo B* 1.5 x 10⁸UFC
- Pasteurella multocida tipo A y D* 4 x 10⁷ UFC
- Mannheimia haemolytica* 3 x 10⁸UFC
- Histophilus somni (Haemophilus somnus)* 3 x 10⁹UFC
- Adsorbidos en hidróxido de aluminio 0.25 %

INDICACIONES:

Adbac 11 Vías está indicada para la prevención del carbón sintomático (Pierna negra), edema maligno, hepatitis necrótica infecciosa, enterotoxemias, miositis, pasteurelisis, infecciones por *Mannheimia haemolytica* e *Histophilus somni (Haemophilus somnus)*.

ESPECIES:

Bovinos, Caprinos y Ovinos.

DOSIS:

Bovinos: 5 ml. Caprinos y ovinos: 2.5 ml.



GRACIAS!



¡¡EVITA MUERTES!!

VACUNAS
PARA
GANADO