

PROSPECTO

1. Denominación del medicamento veterinario

MULTIMIN Solución Inyectable para Bovino

2. Composición

Cada ml contiene:

Principios activos:

Zinc: 60 mg (equivalente a 74,68 mg de óxido de zinc)

Manganeso: 10 mg (equivalente a 20,92 mg de carbonato de manganeso)

Cobre: 15 mg (equivalente a 26,09 mg de carbonato de cobre)

Selenio: 5 mg (equivalente a 10,95 mg de selenito de sodio)

Excipientes:

Alcohol bencílico (E1519) 10,4 mg

Solución azul transparente.

3. Especies de destino

Bovino.



4. Indicaciones de uso

Suministro de oligoelementos para corregir las deficiencias clínicas o subclínicas concurrentes de selenio, cobre, manganeso y zinc que pueden surgir durante las fases críticas del ciclo de vida productivo o reproductivo.

5. Contraindicaciones

No administrar por vía intramuscular.

No usar en casos de hipersensibilidad a los principios activos o a alguno de los excipientes.

6. Advertencias especiales

Advertencias especiales:

Ninguna.

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

No se deben administrar al mismo tiempo cobre, zinc, manganeso o selenio adicionales.

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:

Este medicamento veterinario tiene una concentración ALTA de selenio.

Debido al riesgo potencial de toxicidad por selenio, se debe tener cuidado al manipular el medicamento veterinario para evitar la autoinyección accidental.

Las manifestaciones más comunes de la exposición accidental al selenio en humanos son los síntomas gastrointestinales y neurológicos, como náuseas, vómitos, sensibilidad, fatiga e irritabilidad.

Al tratar un gran número de animales, se debe utilizar un sistema de inyección seguro.

No trabaje en solitario cuando use el medicamento veterinario.

Asegúrese de que los animales están correctamente sujetos, incluyendo a los que se encuentran en las inyecciones.

En caso de autoinyección accidental, CONSULTE CON UN MÉDICO INMEDIATAMENTE y muéstrela el prospecto o la etiqueta.

Lávese las manos después de usarlo.

Gestación y lactancia:

Puede utilizarse durante la gestación y la lactancia.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Ninguna conocida.

Sobredosificación:

No se observaron reacciones adversas sistémicas después de una sobredosis repetida (3 administraciones diarias consecutivas) de una a tres veces la dosis recomendada (es decir, de 3 a 9 veces la dosis recomendada).

En un estudio, la sobredosis repetida (3 administraciones diarias consecutivas) a 5,6x la dosis recomendada (es decir, 16,7x la dosis recomendada) se asocia con la elevación de las enzimas hepáticas y la necrosis centrolobulillar hepática en 6 animales de cada 8, con mortalidad en un animal.

Restricciones y condiciones especiales de uso:

Medicamento administrado bajo el control o supervisión del veterinario.

Incompatibilidades principales:

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

7. Acontecimientos adversos

Bovino:

Muy frecuentes (>1 animal por cada 10 animales tratados):	Hinchazón en el punto de inyección ¹ Endurecimiento en el punto de inyección ²
Frecuentes (1 a 10 animales por cada 100 animales tratados):	Dolor en el punto de inyección ³

¹ De moderada a intensa puede durar aproximadamente 7 días tras la inyección.

² Estimada en menos de 5 cm a la palpación tras 14 días des de la inyección.

³ Leve. Inmediata tras la inyección. Puede persistir hasta ocho horas después de la inyección.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Si observa algún efecto secundario, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, póngase en contacto, en primer lugar, con su veterinario. También puede comunicar los acontecimientos adversos al titular de la

autorización de comercialización o a su representante local utilizando los datos de contacto que encontrará al final de este prospecto, o mediante su sistema nacional de notificación: España Tarjeta verde: http://bit.ly/tarjeta_verde o NOTIFICAVET: <https://sinaem.aemps.es/fvvet/NotificaVet/>

8. Posología para cada especie, modo y vías de administración

Exclusivamente para uso subcutáneo.

Posología:

Bovino - Hasta 1 año: 1 ml cada 50 kg

Bovino - De 1 a 2 años: 1 ml cada 75 kg

Bovino - Más de 2 años: 1 ml cada 100 kg

Calendario de administración:

Debe administrarse en una única dosis durante, o antes de, los períodos de estrés en el ciclo de vida productivo o reproductivo que puedan dar lugar a deficiencias clínicas o subclínicas concurrentes de los cuatro oligoelementos (por ejemplo, transporte/embarque, parto, cría).

Volumen máximo por punto de inyección: 7 ml.

9. Instrucciones para una correcta administración

Utilice procedimientos asépticos estándares durante la administración de las inyecciones.

Debe ajustarse estrictamente a la técnica correcta de inyección subcutánea.

Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para garantizar una dosificación correcta.

El vial de 500 ml puede perforarse un máximo de 90 veces.

10. Tiempos de espera

Carne: 28 días.

Leche: Cero horas.

11. Precauciones especiales de conservación

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta y la caja después de Exp. La fecha de caducidad se refiere al último día del mes indicado.

Una vez abierto el envase por primera vez, utilizando el período de validez del medicamento veterinario especificado en este prospecto, se debe calcular la fecha en la que debe desecharse el medicamento veterinario que quede en la caja. Esta fecha de eliminación debe escribirse en el espacio provisto.

Periodo de validez después de abierto el envase primario: 28 días.

12. Precauciones especiales para la eliminación

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables. Estas medidas están destinadas a proteger el medio ambiente.

Pregunte a su veterinario o farmacéutico cómo debe eliminar los medicamentos que ya no necesita.

13. Clasificación de los medicamentos veterinarios

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

14. Números de autorización de comercialización y formatos

3981 ESP

Formatos:

Caja de cartón con un vial de 100 ml.

Caja de cartón con un vial de 500 ml.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

15. Fecha de la última revisión del prospecto

10/2025

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la [Base de Datos de Medicamentos de la Unión](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Datos de contacto

Titular de la autorización de comercialización y datos de contacto para comunicar las sospechas de acontecimientos adversos:

Warburton Technology Limited

36 Fitzwilliam Square

Dublin 2

Irlanda

aereports@axiota.com

Fabricante responsable de la liberación del lote:

Laboratoires Biové

Rue de Lorraine

B.P. 45

62510 Arques

Francia

Representantes locales y datos de contacto para comunicar las sospechas de acontecimientos adversos:

Ecuphar Veterinaria S.L.U.

C/Cerdanya, 10-12 Planta 6º

08173 Sant Cugat del Vallés

Barcelona (España)

Tel: +34 935955000

info@ecuphar.es

Pueden solicitar más información sobre este medicamento veterinario dirigiéndose al representante local del titular de la autorización de comercialización.