# RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

# 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

COMPLEJO B INYECTABLE MAYMÓ solución inyectable

# 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada ml contiene:

# **Principios activos:**

Hidrocloruro de tiamina (vitamina B <sub>1</sub> )	12,5 mg
Riboflavina (fosfato sódico) (vitamina B <sub>2</sub> )	1,0 mg
Hidrocloruro de piridoxina (vitamina B <sub>6</sub> )	2,5 mg
Cianocobalamina (vitamina B <sub>12</sub> )	0,00125 mg
Nicotinamida (vitamina B <sub>3</sub> )	10,0 mg
Dexpantenol (vitamina B <sub>5</sub> )	21,5 mg

# **Excipientes:**

Composición cualitativa de los excipientes y otros componentes	Composición cuantitativa, si dicha información es esencial para una correcta administración del medicamento veterinario
Fenol	5 mg
Hidróxido de sodio	
Agua para preparaciones inyectables.	

Solución de color amarillo-naranja.

# 3. INFORMACIÓN CLÍNICA

# 3.1 Especies de destino

Terneros, porcino, pollos y pavos

# 3.2 Indicaciones de uso para cada una de las especies de destino

En todas las especies, tratamiento de deficiencias de vitaminas del grupo B.

#### 3.3 Contraindicaciones

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

# 3.4 Advertencias especiales

Ninguna.

# 3.5 Precauciones especiales de uso

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

Respetar la pauta posológica. No se deben administrar dosis superiores a las recomendadas.

<u>Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:</u>

Las personas con hipersensibilidad conocida a los principios activos o a los excipientes deben administrar el medicamento veterinario con precaución.

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta.

Precauciones especiales para la protección del medio ambiente:

No procede.

#### 3.6 Acontecimientos adversos

Terneros, porcino, pollos y pavos:

Muy raros	Irritación y dolor en el punto de inyección.
(<1 animal por cada 10 000 animales	Reacciones de tipo anafiláctico <sup>1</sup>
tratados, incluidos informes aislados):	_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De variada intensidad en animales previamente sensibilizados.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Las notificaciones se enviarán, preferiblemente, a través de un veterinario al titular de la autorización de comercialización o a su representante local o a la autoridad nacional competente a través del sistema nacional de notificación. Consulte el prospecto para los respectivos datos de contacto.

# 3.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

#### Gestación y lactancia:

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación ni la lactancia. a las dosis establecidas. En porcino utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

En bovino (terneros), no procede.

#### Aves en periodo de puesta:

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la puesta a las dosis establecidas. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

#### 3.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Interacciona con antagonistas de la tiamina.

# 3.9 Posología y vías de administración

Vía intramuscular

Cerdos adultos y terneros: 5 – 10 ml de medicamento veterinario/animal cada 24 horas.

Lechones: 2 – 5 ml de medicamento veterinario/animal cada 24 horas.

Pollos y pavos: 0.5 - 1 ml de medicamento veterinario/animal cada 24 horas.

La administración será en dosis única, en todas las especies. En caso necesario, el veterinario puede prescribir una duración del tratamiento de 3-5 días, en base al estado clínico de los animales.

# 3.10 Síntomas de sobredosificación (y, en su caso, procedimientos de urgencia y antídotos)

La administración de dosis elevadas y/o durante periodos prolongados de piridoxina puede dar lugar a la aparición de manifestaciones tóxicas como ataxia, debilidad muscular y descoordinación.

# 3.11 Restricciones y condiciones especiales de uso, incluidas las restricciones del uso de medicamentos veterinarios antimicrobianos y antiparasitarios, con el fin de reducir el riesgo de desarrollo de resistencias

Administración bajo control o supervisión del veterinario.

#### 3.12 Tiempos de espera

Carne: Cero días. Huevos: Cero días.

# 4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA

#### 4.1 Código ATCvet: QA11EA

#### 4.2 Farmacodinamia

El medicamento es una asociación de las vitaminas del grupo B: hidrocloruro de tiamina (vitamina B<sub>1</sub>), fosfato sódico de riboflavina (vitamina B2), hidrocloruro de piridoxina (vitamina B<sub>6</sub>), cianocobalamina (vitamina B<sub>12</sub>), nicotinamida (vitamina B3) y dexpantenol (vitamina B5).

Las vitaminas B son parte de un gran número de enzimas y coenzimas necesarias para el organismo que desempeñan un papel fundamental para varios procesos metabólicos y su mantenimiento. Son nutrientes indispensables para el normal desarrollo y el crecimiento del feto y durante la lactancia, para el metabolismo y la formación de carbohidratos, energía, lípidos, ácidos nucleicos, así como para la síntesis de aminoácidos, colágeno, neurotransmisores y para la formación de hemoglobina.

#### 4.3 Farmacocinética

Los componentes del complejo vitamínico B se absorben rápidamente y completamente tras la administración por vía intramuscular y se distribuyen ampliamente en los tejidos corporales. Se metabolizan en el hígado y se eliminan principalmente por vía renal. Generalmente no se almacenan en el organismo y cantidades superiores a las necesidades diarias se excretan en la orina inalteradas o como metabolitos.

#### 5. DATOS FARMACÉUTICOS

#### 5.1 Incompatibilidades principales

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

#### 5.2 Periodo de validez

Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 1 año Periodo de validez después de abierto el envase primario: 28 días

# 5.3 Precauciones especiales de conservación

Conservar a temperatura inferior a 25°C

Mantener el vial en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

#### 5.4 Naturaleza y composición del envase primario

Vial de plástico de polipropileno con tapón de plástico y cápsula de aluminio.

#### Formato:

Caja con1 vial de 100 ml

# 5.5 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso

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 al medicamento veterinario en cuestión.

#### 6. NOMBRE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Maymó, S.A.U

# 7. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

3863 ESP

# 8. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 16 de diciembre de 1967.

# 9. FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN DEL RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MEDICAMENTO

10/2024

#### 10. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (<a href="https://medicines.health.europa.eu/veterinary">https://medicines.health.europa.eu/veterinary</a>).