

# Citramox® 500 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida para pollos, pavos, patos y porcino  
Amoxicilina trihidrato

+ Solubilidad

+ Estabilidad

+ Efectividad

— Periodo de supresión

**2 DÍAS**  
DE SUPRESIÓN



laboratorios  
**Karizoo**



# Citramox® 500 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida para pollos, pavos, patos y porcino

Amoxicilina trihidrato

**COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:** Cada gramo contiene: Sustancia activa: Amoxicilina (equivalente a 500 mg de amoxicilina trihidrato) 436 mg.

**FORMA FARMACÉUTICA:** Polvo para administración en agua de bebida. Polvo blanco. Líquido transparente e incoloro cuando está en solución.

**ESPECIES DE DESTINO:** Pollos, pavos, patos y porcino.

**INDICACIONES DE USO:** Tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles a la amoxicilina en pollos, pavos y patos. Porcino: Para el tratamiento de pasteurellosis.

**CONTRAINDICACIONES:** Este medicamento veterinario no debe ser administrado a conejos, cobayas, hámsters, jerbos o cualquier otro pequeño herbívoro. No usar en animales con hipersensibilidad conocida a las penicilinas u otros antibióticos β-lactámicos o a alguno de los excipientes. No administrar a animales con enfermedad renal, incluido anuria u oliguria.

**ADVERTENCIAS ESPECIALES PARA CADA ESPECIE DE DESTINO:** Ninguna.

**PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO:** Precauciones especiales para su uso en animales. No es efectivo contra microorganismos productores de β-lactamas. Porcino: La ingesta del medicamento veterinario por los animales puede verse alterada en caso de enfermedad. En caso que el consumo de agua sea insuficiente, los animales deben ser tratados por vía parenteral. El uso del medicamento veterinario debe tener en cuenta las recomendaciones oficiales, nacionales y regionales sobre el uso de antimicrobianos. El uso del medicamento veterinario debe basarse en las pruebas de sensibilidad de la bacteria aislada de los animales. Si no es posible, el tratamiento se deberá basar en la información epidemiológica local (regional, a nivel de granja) de la sensibilidad de la bacteria diana. El uso del medicamento veterinario en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a la amoxicilina y puede disminuir la eficacia del tratamiento. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales. Las penicilinas y las cefalosporinas pueden producir reacciones de hipersensibilidad (alergia) tras la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a penicilinas puede dar lugar a reacciones cruzadas con las cefalosporinas y viceversa. En ocasiones las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser graves. Las personas con hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o si les han advertido no trabajar con este tipo de preparaciones deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario. Manipular el medicamento veterinario con mucho cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas. Si aparecen síntomas tras la exposición, como una erupción cutánea, consulte con un médico inmediatamente y muestre el prospecto o la etiqueta. La inflamación de la cara, labios u ojos o dificultad respiratoria son síntomas más graves que requieren atención médica urgente. Evitar inhalar el polvo. Usar mascarilla desechable conforme a la normativa europea EN 149 o una máscara no desechable conforme a la normativa europea EN 140 con un filtro EN 143. Usar guantes protectores durante la preparación y la administración del agua de bebida medicada o alimento líquido. Lavar la piel expuesta después de manipular el medicamento veterinario, el agua medicada o el pienso.

**REACCIONES ADVERSAS (FRECUENCIA Y GRAVEDAD):**

Las penicilinas y las cefalosporinas pueden causar reacciones de hipersensibilidad que ocasionalmente pueden ser graves.

**USO DURANTE LA GESTACIÓN, LA LACTANCIA O LA PUESTA:** Los estudios de laboratorio efectuados en ratas no han demostrado efectos teratogénicos debidos a la administración de amoxicilina. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable. No usar en aves durante la puesta y en las 3 semanas anteriores al comienzo del período de puesta.

**INTERACCIÓN CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTROS FACTORES DE INTERACCIÓN:** No administrar con antibióticos bacteriostáticos, como tetraciclinas, macrólidos y sulfonamidas.

**POSOLÓGIA VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Administración en agua de bebida. Preparar la solución con agua potable fresca inmediatamente antes de su uso. Cualquier agua medicada no consumida en las 12 horas siguientes a su preparación, debe ser desechada y debe reemplazarse por otra solución. Para asegurar el consumo de agua medicada, los animales no deben tener acceso a otras fuentes de agua mientras están en tratamiento. Para el cálculo de la concentración de medicamento veterinario requerida puede usarse la siguiente fórmula (miligramos de medicamento veterinario por litro de agua de bebida):

$$\frac{x \text{ mg medicamento veterinario}}{\text{por kg de peso vivo por día}} \times \frac{\text{Peso vivo medio (kg)}}{\text{de los animales a tratar}} = \frac{x \text{ mg medicamento veterinario}}{\text{por litro de agua de bebida}} \\ \text{Consumo medio diario de agua (l) por animal}$$

Para asegurar la dosis correcta, el peso vivo de los animales debe determinarse lo más exactamente posible y así evitar la infradosificación. El consumo de agua medicada depende de la condición clínica de los animales. Con el fin de obtener una dosificación correcta la concentración de amoxicilina deberá ajustarse teniendo en cuenta la ingesta de agua.

**Pollos:** La dosis recomendada es de 15 mg de amoxicilina trihidrato por kg de peso vivo al día (equivalente a 30 mg de medicamento veterinario/kg-peso vivo/día). El período total de tratamiento deberá ser de 3 días o en casos graves, de 5 días.

**Patos:** La dosis recomendada es de 20 mg de amoxicilina trihidrato por kg de peso vivo al día (equivalente a 40 mg de medicamento veterinario/kg-peso vivo/día) durante 3 días consecutivos.

**Pavos:** La dosis recomendada es de 15–20 mg de amoxicilina trihidrato por kg de peso vivo al día (equivalente a 30–40 mg de medicamento veterinario/kg-peso vivo/día) durante 3 días, o en casos graves, durante 5 días.

**Porcino:** Administrar en el agua de bebida suministrando 20 mg de amoxicilina trihidrato por kg de peso vivo (equivalente a 40 mg de medicamento veterinario/kg-peso vivo) diariamente hasta un máximo de 5 días.

Una vez acabado el período de tratamiento el sistema dispensador de agua debe limpiarse adecuadamente para evitar la ingesta de cantidades sub-terapéuticas de la sustancia activa.

**SOBREDOSIFICACIÓN (SÍNTOMAS, MEDIDAS DE URGENCIA, ANTÍDOTOS), EN CASO NECESARIO:** No se han descrito problemas de sobredosificación. El tratamiento debe ser sintomático y no se dispone de ningún antídoto específico.

**TIEMPO(S) DE ESPERA**

Carne: Pollos 1 día  
Patos 9 días  
Pavos 5 días  
Porcino 2 días

Su uso no está autorizado en aves ponedoras cuyos huevos se utilizan para el consumo.

**PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:** Grupo farmacoterapéutico: Antibióticos β-lactámicos, penicilinas. Código ATCvet: QJ01CA04

**PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:** La amoxicilina es un antibiótico bactericida del grupo de las penicilinas semisintéticas con un espectro de acción frente bacterias Gram-positivas y Gram-negativas. Su actividad se basa en la inhibición de la síntesis de la pared celular bacteriana interfiriendo con la síntesis de peptidoglicanos.

**DATOS FARMACOCINETICOS:** La amoxicilina se absorbe bien tras la administración oral y es resistente a los ácidos gástricos. Se excreta de forma inalterada principalmente por el riñón para alcanzar las concentraciones más altas en el tejido renal y en la orina. Se distribuye bien por los fluidos corporales.

Estudios en aves indican que la amoxicilina se distribuye y se elimina más rápido que en mamíferos. La biotransformación es una ruta de eliminación más importante en aves que en mamíferos.

**DATOS FARMACÉUTICOS:**

**Lista de excipientes:** Ácido cítrico anhidro.

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

**PERÍODO DE VALIDEZ:** Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 21 meses. Período de validez después de abierto el envase primario: 3 meses. Período de validez después de su disolución o reconstitución según las instrucciones: 12 horas.

**PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN:** No conservar a temperatura superior a 30°C. Mantener las bolsas perfectamente cerradas.

**NATURALEZA Y COMPOSICIÓN DEL ENVASE PRIMARIO:** Bolsas termoselladas formadas por un complejo de poliéster, aluminio y polietileno.

**Formatos:** Bolsa de 400 g  
Bolsa de 1 kg

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

**TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:**

LABORATORIOS KARIZOO, S.A., Polígono Industrial La Borda, C/Mas Pujades, 11-12, 08140 – CALDES DE MONTBUÍ (Barcelona) España. Reg. Núm.: 3088 ESP

**USO VETERINARIO - MEDICAMENTO SUJETO A PRESCRIPCIÓN VETERINARIA. ADMINISTRACIÓN BAJO CONTROL O SUPERVISIÓN DEL VETERINARIO**

Laboratorios Karizoo s.a.  
Pol. Ind. La Borda, Mas Pujades 11-12  
08140 Caldes de Montbui  
Barcelona

Tel. 93 865 41 48  
Fax 93 865 46 48  
karizoo@karizoo.com  
www.karizoo.com

laboratorios  
**Karizoo**

