

(Die Packungsbeilage steht auf dem Etiket)

**PACKUNGSBEILAGE**

Origin

**1. NAME UND ANSCHRIFT DES ZULASSUNGSINHABERS UND, WENN UNTERSCHIEDLICH, DES HERSTELLERS, DER FÜR DIE CHARGENFREIGABE VERANTWORTLICH IST**

Intervet International B.V.  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Niederlande

Vertreten durch:  
MSD Animal Health GmbH  
Lynx Binnenhof 5  
1200 Brüssel

Herst.: Intervet Productions S.r.l. – Via Nettunense Km 20,3 – Aprilia - Italië

**2. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS**

Origin

**3. ARZNEILICH WIRKSAMER BESTANDTEIL UND SONSTIGE BESTANDTEILE**

1 g Pulver enthält: Amoxicillin-Trihydrat: 800 mg (entsprechend 697 mg Amoxicillin).

**4. ANWENDUNGSGEBIETE**

Behandlung von Infektionen, die durch gegen Amoxicillin-empfindliche Keime hervorgerufen werden, und mit Berücksichtigung auf die Fähigkeit des Antibiotikums auf Grund seiner pharmakokinetischen Eigenschaften, den Infektionsort in wirksamen Konzentrationen zu erreichen.

**5. GEGENANZEIGEN**

- Nicht anwenden bei Tieren, die gegen Penicilline oder andere Substanzen der  $\beta$ -Lactam-Gruppe überempfindlich sind.
- Orale oder parenterale Verabreichung bei Meerschweinchen, Hamstern, Kaninchen und Wüstenratten.
- Nicht anwenden bei Tieren mit schwerem Nierenversagen begleitet von Anurie und Oligurie.
- Verabreichung bei Vorhandensein von  $\beta$ -Lactamase produzierende Bakterien.

**6. NEBENWIRKUNGEN**

Origin kann in seltenen Fällen allergische Reaktionen hervorrufen. Die Möglichkeit einer allergischen Kreuzreaktion mit anderen Penicillinen muss in Erwägung gezogen werden.  
Gastrointestinale klinische Symptome (Durchfall, Erbrechen) können in Ausnahmefällen auftreten.

**7. ZIELTIERARTEN**

Huhn, Schwein.

**8. DOSIERUNG FÜR JEDE TIERART, ART UND DAUER DER ANWENDUNG**

HUHN**Trinkwassermethode:**

Dosis: 10 - 20 mg Origin/kg Körpergewicht pro Tag  
entsprechend 7 - 14 mg Amoxicillin  
Behandlungsdauer: 3 - 5 aufeinanderfolgende Tage

Die höhere Dosierung wird bei der Behandlung von schweren Infektionen empfohlen.  
Behandlung über das Trinkwasser.

Berechnung von der zu verabreichenden Dosierung in g/Tag:

\* gemäß Körpergewicht:

$\text{Anzahl Tiere} \times \text{durchschnittliches Körpergewicht (kg)} = \text{g/Tag}$   
100 (für 10 mg/kg) oder 50 (für 20 mg/kg)

\* gemäß täglicher Trinkwasseraufnahme und Alter mit durchschnittlichem Wasserverbrauch:

- jünger als 4 Wochen: 10 L/100 Tiere
- älter als 4 Wochen: 10 L/100 Tiere

- jünger als 4 Wochen: 6 - 12 g/100 L Trinkwasserverbrauch/Tag  
- älter als 4 Wochen: 10 - 20 g/100 L Trinkwasserverbrauch/Tag

SCHWEIN**Trinkwassermethode:**

Dosis: 20 mg Origin /kg Körpergewicht pro Tag  
entsprechend 14 mg Amoxicillin  
Behandlungsdauer: 3 - 5 aufeinanderfolgende Tage

Berechnung der zu verabreichenden Dosierung in g/Tag:

\* gemäß Körpergewicht:

$\text{Anzahl Tiere} \times \text{durchschnittliches Körpergewicht (kg)} = \text{g/Tag}$   
50 (für 20 mg/kg)

\* gemäß täglicher Trinkwasseraufnahme und Alter  
mit durchschnittlichem Trinkwasserverbrauch

- jünger als 4 Monate: 3 L/30 kg
- älter als 4 Monate: 5 L/60 kg

- jünger als 4 Monate: 20 g/100 L Trinkwasserverbrauch/Tag  
- älter als 4 Monate: 30 g/100 L Trinkwasserverbrauch/Tag

**9. HINWEISE FÜR DIE RICHTIGE ANWENDUNG**

Für eine genaue Dosierung muss das Körpergewicht so exakt wie möglich bestimmt werden, um eine Überdosierung zu vermeiden.

Zubereitung für die Trinkwassermethode:

- Streuen Sie die berechnete Menge Granulat auf 5 - 10 Liter Wasser und umrühren, bis eine homogene Verteilung erreicht ist.
- Fügen Sie dieses Wasser unter Rühren der Menge Trinkwasser zu, die innerhalb 2 Stunden verbraucht werden wird.
- Die maximale Auflösbarkeit von Origin beträgt 3 g/L.

Origin am besten einmal pro Tag über das Trinkwasser verabreichen.

Die Tiere ungefähr 2 Stunden vor der Medikation ausdurstet lassen (bei heißem Wetter weniger lange). Beim Schwein kann auch eine Dauermedikation gewählt werden. In diesem Fall muss das Arzneimittel-haltige Trinkwasser mindestens zweimal pro Tag erneuert werden.

Darauf achten, dass die Tiere während der Medikation keinen Zugang zu normalem Trinkwasser haben. Das unverbrauchte Arzneimittel-haltige Wasser muss nach 12 Stunden weggeworfen werden.

Die Aufnahme des Arzneimittel-haltigen Wassers hängt von dem klinischen Zustand der Tiere ab; für eine genaue Dosierung muss die Menge Amoxicillin angepasst werden.

## **10. WARTEZEIT**

Fleisch: Huhn: 24 Stunden nach der letzten Behandlung

Schwein: 48 Stunden nach der letzten Behandlung.

Nicht gestattet zur Anwendung bei Legehennen, die Eier für den menschlichen Verzehr vorgesehen sind.

## **11. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Raumtemperatur, gegen Feuchtigkeit und Licht schützen.

## **12. BESONDERE WARNHINWEISE**

Bei allergischer Reaktion muss die Behandlung abgebrochen werden.

Bei Tieren mit Nierenversagen muss die Dosierung sorgfältig bestimmt werden.

Bei einigen pathogenen Keimen ist eine Resistenz in Entwicklung.

Das Produkt muss nach Sensitivitätsprüfung (Antibiogramm) angewendet werden.

Penicilline können Überempfindlichkeitsreaktionen nach Injektion, Inhalation, Aufnahme oder Hautkontakt hervorrufen.

Eine Überempfindlichkeit gegen Penicilline kann zu Kreuzreaktionen mit Cephalosporinen führen und umgekehrt. In Ausnahmefällen können allergische Reaktionen gegen diese Substanzen sehr schwer sein. Manipulieren Sie dieses Produkt nicht, wenn bekannt ist, dass Sie gegen  $\beta$ -Lactam-Antibiotika überempfindlich sind, oder wenn empfohlen wird, mit solchen Arzneimitteln nicht zu arbeiten.

Behandeln Sie dieses Produkt mit Sorgfalt, um jeglichen Kontakt zu vermeiden. Treffen Sie die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen.

Das Tragen von Handschuhen und einer Stoffmaske wird darum empfohlen.

Im Falle eines Kontaktes mit den Augen oder der Haut, waschen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser.

Wenn Sie nach einem Kontakt Symptome zeigen, wie Hautreizung, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf und zeigen Sie dem Arzt diesen Warnhinweis. Anschwellung des Gesichts, der Lippen oder Augen oder Atmungsschwierigkeiten sind schwerere Symptome, die eine dringende medizinische Versorgung erfordern.

Waschen Sie Ihre Hände nach der Anwendung.

**13. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON NICHT VERWENDETEM ARZNEIMITTEL ODER VON ABFALLMATERIALIEN, SOFERN ERFORDERLICH**

Die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen müssen getroffen werden, damit das Produkt nicht in die Umwelt gelangt.

**14. GENEHMIGUNGSDATUM DER PACKUNGSBEILAGE**

Januar 2015.

**15. WEITERE ANGABEN**

Rezeptpflichtig

BE-V169136