

BETAMOX LA ad us. vet., Injektionssuspension

Langwirkendes Amoxicillin mit Breitbandeffekt für Rinder, Schafe, Schweine, Hunde und Katzen

Zusammensetzung

Amoxicillinum anhydricum 150 mg. Aluminium monostearas, antioxid. E320 80 µg, E321 80 µg, cocos oleum q.s. ad solutionem pro 1 ml

Eigenschaften / Wirkungen

Amoxicillin, ist ein halbsynthetisches Penicillin, besitzt eine rasche bakterizide Wirkung und ein breites Wirkungsspektrum gegen Gram-positive und Gram-negative pathogene Bakterien, u.a. gegen E. Coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus, Salmonellen, Streptokokken und Penicillinase-negative Staphylokokken. Dank seiner Wirkungsart verhindert Amoxicillin den Wiederausbruch von Infektionen der Atemwege. Die fehlende Toxizität aller Penicilline ist erwähnenswert.

Pharmakokinetik

Amoxicillin wird kaum metabolisiert und wird grösstenteils unverändert über die Nieren ausgeschieden. Der Übergang in die Milch ist nicht nur wegen der hohen Polarität, sondern auch wegen der sauren Natur der Substanz begrenzt. Die schnelle Ausscheidung von Amoxicillin durch den Urin führt zu einer raschen Clearance. Die Depot-Suspension der intramuskulären oder der subkutanen Amoxicillin-Injektion ergibt eine relativ langsame und stete Abgabe des Produkts in den Kreislauf und gleicht die schnelle Ausscheidungsrate aus. Dadurch bleibt der Plasmaspiegel und die Gewebekonzentration während fast 48 Stunden nach der Injektion aufrecht erhalten.

Indikationen

Infektionen bakteriellen Ursprungs des Verdauungs-, Respirations- und Urogenitaltraktes sowie der Haut und der Weichteile. Sekundärinfektionen. Vorbeugung postoperativer Infektionen.

Dosierung / Anwendung

15 mg/kg Körpergewicht (1 ml / 10 kg Körpergewicht) intramuskulär oder subkutan. Injektionsstelle massieren. Falls erforderlich Nachbehandlung nach 48 Stunden. Maximale Menge an einer gleichen Stelle: 20 ml. Zum Aufziehen von BETAMOX LA trockene Nadel verwenden, um Hydrolyse von Amoxicillin zu verhindern.

Anwendungseinschränkungen

Kontraindikation: BETAMOX LA nicht intravenös und nicht intrathecal injizieren. Amoxicillin sowie andere Penicilline nicht bei Nagern verwenden. Bekannte Überempfindlichkeit gegen Penicillin oder Cephalosporin.

Vorsichtsmassnahmen: Keine

Unerwünschte Wirkungen: Keine

Absetzfristen

- **Milch:** 3 Tage
- **essbares Gewebe:** 21 Tage

Wechselwirkung

Gleichzeitiger Gebrauch von bakteriostatischen und bakteriziden Antibiotika ist in der Regel nicht empfohlen.

Sonstige Hinweise

Vor Gebrauch gut schütteln. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Lichtgeschützt, bei Raumtemperatur, (jedoch unter 25°C und frostfrei) lagern. Aufbrauchfrist nach erster Entnahme: 28 Tage

Packungen

Flasche zu 100 ml

Hersteller

Norbrook, Newry, GB

Swissmedic: 48'808 (A)

ATCvet: QJ01CA04