

Caniquantel plus M ad us. vet., Tabletten

Tabletten zur Behandlung von endoparasitären Mischinfektionen bei Hunden

Zusammensetzung

1 Tablette Caniquantel PLUS M ad us. vet. enthält:

100 mg Praziquantel, 1000 mg Fenbendazol, Aromatica: Natrii hydrogenoglutamas anhydr. et alia, Excipients pro compresso

Eigenschaften / Wirkungen

Praziquantel verursacht bei Bandwürmern eine Schädigung des Teguments und führt zu Membranpermeabilitätsstörungen.

Die akute Toxizität bei Mäusen, Ratten und Kaninchen ist nach oraler, subkutaner, intraperitonealer und intramuskulärer Gabe gering. Bei Hunden konnte die akute Toxizität wegen des emetischen Effektes nicht erreicht und daher nicht exakt bestimmt werden. Studien zur chronischen Toxizität und Karzinogenität ergaben keinerlei Hinweise auf derartige Effekte.

Ausserdem konnten bei reproduktionstoxikologischen Untersuchungen keine mutagenen Effekte nachgewiesen werden.

Fenbendazol interferiert mit der Glucose-Resorption und besonders mit der Umwandlung von Glucose zu Glycogen. Ausserdem wird der Abbau endogener Glucose behindert. Bei radioaktiv markiertem Fenbendazol wurde eine hohe Aufnahme in das dorsale und ventrale Nervensystem der Parasiten beobachtet. Die akute Toxizität von Fenbendazol ist gering.

Pharmakokinetik

Praziquantel wird, unabhängig von der Applikationsart, rasch und vollständig resorbiert. Die Halbwertszeit beträgt 1 – 2.5 Stunden. 80% der verabreichten Dosis werden als Metaboliten innerhalb von 4 Tagen über die Niere ausgeschieden.

Bei Fenbendazol wird die maximale Serumkonzentration innerhalb von 6 bis 30 Stunden erreicht. Nach 10 bis 27 Stunden ist die Blutkonzentration um 50% reduziert. Ein Teil des aufgenommenen Fenbendazols wird bei den meisten Tierarten in der Leber zu Oxfendazol oxidiert. Oxfendazol und seine Metaboliten verteilen sich im Gesamtorganismus. Die Elimination von Fenbendazol, Oxfendazol und der Metaboliten erfolgt grösstenteils über den Kot, zu einem geringen Teil auch über den Urin und die Milch.

Indikationen

Zur Behandlung von endoparasitären Mischinfektionen bei Hunden, hervorgerufen durch:

Spulwürmer: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*

Hakenwürmer: *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*

Peitschenwurm: *Trichuris vulpis*

Bandwürmer: *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*,

Dipylidium caninum, *Taenia* spp., *Multiceps multiceps*

Protozoen: *Giardia* spp.

Es wird empfohlen, bei *Giardia*-Infektionen die Hunde zusätzlich zu baden, da Zysten dieser Parasiten oft im Fell zu finden sind.

Dosierung / Anwendung

Die therapeutische Dosis beträgt 5 mg Praziquantel und 50 mg Fenbendazol pro kg Körpergewicht.

Eine Tablette Caniquantel PLUS M ad us. vet. entspricht einer Einzeldosis für 20 kg Körpergewicht.

Die Behandlung gegen Nematoden und Cestoden erfordert eine Gabe von Caniquantel PLUS M ad us. vet. Tabletten an zwei aufeinander folgenden Tagen. Aufgrund der Tatsache, dass beim neugeborenen Hund eine Bandwurminfektion frühestens nach der dritten Lebenswoche auftritt, ist die Behandlung mit Caniquantel PLUS M ad us. vet. erst nach der 3. Lebenswoche angezeigt. Eine Behandlung gegen *Giardia* spp. erfordert eine Gabe von Caniquantel Plus M ad us. vet. Tabletten an drei aufeinander folgenden Tagen. Eine Wiederholung der Therapie ist nach zwei Wochen zu empfehlen. Die Eingabe der Tabletten erfolgt direkt oder eingehüllt in Fleisch bzw. Wurst oder zerkleinert mit dem Futter.

Anwendungseinschränkungen

Kontraindikationen:

In einem frühen Stadium der Trächtigkeit sollten Hündinnen von einer Behandlung mit Caniquantel PLUS M ausgeschlossen werden.

Unerwünschte Wirkungen

Fenbendazol hat in hohen Dosen, welche die empfohlene therapeutische Dosis um mehr als das Dreifache übersteigen, ein teratogenes Potential.

Wechselwirkungen

Keine bekannt.

Sonstige Hinweise

Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Raumtemperatur (15-25°C) aufbewahren. Das Präparat darf nur bis zu dem auf der Packung mit „Verwendbar bis“ bezeichneten Datum verwendet werden.

Die Echinokokkose beim Tier stellt eine Gefahr für den Menschen dar. Als zu überwachende Tierseuche ist sie in der Schweiz meldepflichtig.

Packungen

Caniquantel PLUS M ad us. vet.

Blisterpackung zu 24 Tabletten

Swissmedic Nr. 54'195 (B)

ATCvet-Code: QP52AA51

Zulassungsinhaber

Dr. E. Graeub AG, Rehhagstrasse 83, CH-3018 Bern

Stand der Information

März 2018