

Dit geneesmiddel is in een ander land geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is toegestaan op grond van art. 5.1 van het Besluit Diergeneeskundigen. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor dierenartsen en eigenaren.

Carbesia® injectievloeistof

Samenstelling:

Werkzame bestanddeel: imidocarb (als dipropionaat) 85mg/ml.

Bevat de volgende hulpstoffen: water voor injecties, propionzuur, conserveermiddel.

Eigenschappen:

Het is niet goed bekend hoe imidocarb werkt. Het komt in de parasiet via eiwittransport, en eenmaal in de parasiet kan het DNA replicatie voorkomen. Ook zou het kunnen dat het interfereert met de synthese van polyamines voor de parasiet. Een ander mogelijk werkingsmechanisme is dat imidocarb voorkomt dat inositol de erythrocyt die de parasiet bevat binnengaat. Imidocarb heeft ook anticholinerge effecten.

Doeldieren:

Er is ervaring met het gebruik van imidocarb bij de hond.

Indicaties:

Imidocarb is een middel tegen parasieten (antiprotozoïcum) dat gebruikt kan worden bij de behandeling en preventie van Babesiosis. Bij een co-infectie met Ehrlichia wordt imidocarb soms ook toegepast. In dat geval gecombineerd met andere medicatie, zie bij dosering. Daarnaast kan toediening overwogen worden als een overmatig heftige reactie op vaccinatie met levend vaccin tegen één van genoemde parasieten optreedt (zie ook contra-indicaties).

Waarschuwingen en contra-indicaties:

Imidocarb mag niet intraveneus worden toegepast. Niet gebruiken in combinatie met een ander middel werkzaam tegen Babesiosis. Na behandeling de hond gedurende 15 minuten ter observatie houden.

Over het gebruik van imidocarb bij zogende en drachtige honden is weinig bekend. In een studie met drachtige koeien bleek imidocarb noch in een enkele, noch in een meervoudige dosis (5 mg/kg) enig effect te hebben op de ontwikkeling van het kalf. Gezien de beperkte informatie over het gebruik van imidocarb bij lacterende teven in het bijzonder, wordt geadviseerd de pups na 2 dagen over te zetten op 'replacement milk'.

Gebruik dit middel niet binnen 4 weken na vaccinatie met levend vaccin tegen genoemde indicaties, omdat dit de effectiviteit van vaccinatie nadelig kan beïnvloeden.

Toedieningen en dosering:

Imidocarb dient subcutaan of intramusculair toegediend te worden. Om lokale weefselreactie te beperken kan imidocarb het beste verdund worden met een fysiologische zoutoplossing (1:10).

De dosering ter behandeling van Babesiosis bij de hond:

Eénmalige subcutane of intramusculaire toediening van 2,125 - 4,25 mg/kg imidocarb, dit komt overeen met 0,025 - 0,05 ml Carbesia /kg. Deze injectie na 14 dagen herhalen.

In gevallen waarbij een vermoeden bestaat voor een menginfectie met Ehrlichia dient men de behandeling te combineren met doxycycline (zie behandeling van Ehrlichiosis).

De dosering ter preventie van Babesiosis bij de hond:

Eenmalige subcutane of intramusculaire toediening van 4,25 mg/kg imidocarb, dit komt overeen met 0,05 ml/kg Carbesia.

Eén enkele injectie kan mogelijk bescherming geven gedurende 1 maand. Aangezien de Babesia parasiet door teken wordt overgebracht, is een doeltreffende bestrijding en preventie van teken belangrijk.

De dosering ter behandeling van Ehrlichiosis:

Eenmalige subcutane of intramusculaire toediening van 2,125 - 4,25 mg/kg imidocarb, dit komt overeen met 0,025 - 0,05 ml/kg Carbesia. Deze injectie na 14 dagen herhalen. Gelijktijdig behandelen met doxycycline.

Het effect van imidocarb bij de behandeling van Ehrlichiosis (met name bij chronische infecties) is dubieus.

Bijwerkingen:

Bijwerkingen van imidocarb zijn dosis afhankelijk en voornamelijk inherent aan de anticholinerge effecten ervan (parasymphatische reacties): speekselen, sereuze ooguitvloeiing, diarree en tachycardie worden vermeld. Tevens kunnen anafylactische reacties en lokale weefselreacties optreden.

De bijwerkingen zijn over het algemeen van voorbijgaande aard (< 24 h).

Interacties met andere geneesmiddelen:

Imidocarb heeft anticholinerge effecten. Voorzichtigheid dient in acht genomen te worden met gelijktijdig gebruik van andere cholinesterase-remmers.

Over wisselwerking met andere geneesmiddelen is niets bekend.

Fabrikant:

Geproduceerd door Schering-Plough, in Frankrijk geregistreerd voor rund en hond. Niet in Nederland geregistreerd.

Bewaarcondities en houdbaarheid:

Dit geneesmiddel is houdbaar tot de op het etiket aangegeven datum, mits donker en droog bewaard bij kamertemperatuur (15-25°C). Niet invriezen.

Na aanprikken 28 dagen houdbaar bij kamertemperatuur.