

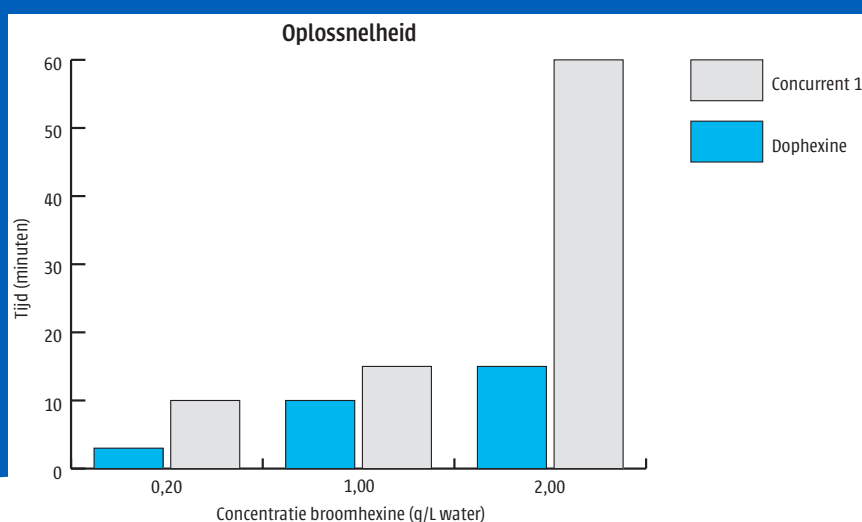
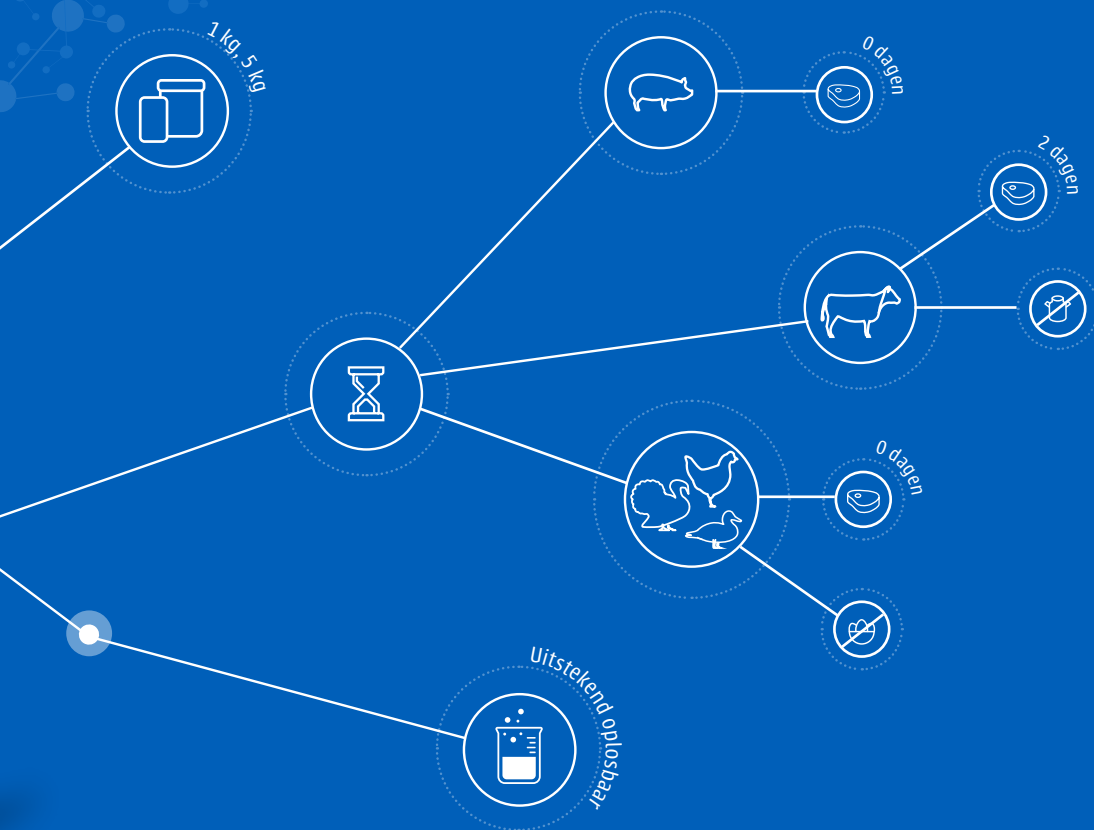
Dophexine[®] 20 MG/G

Een teug
frisse lucht



The smart choice
for healthy livestock





Dophexine® bevat, vergeleken met de concurrentie, een hoge concentratie broomhexine: 20 mg/g versus 10 mg/g. Daarom heeft u minder gram product nodig om dezelfde concentratie in het drinkwater te verkrijgen.

Daarnaast lost Dophexine® sneller op en is de maximale oplosbaarheid van broomhexine het hoogste bij Dophexine®. (Bron: interne data van Dopharma)

Dophexine[®] 20 mg/g

Een teug frisse lucht

Broomhexine in actie

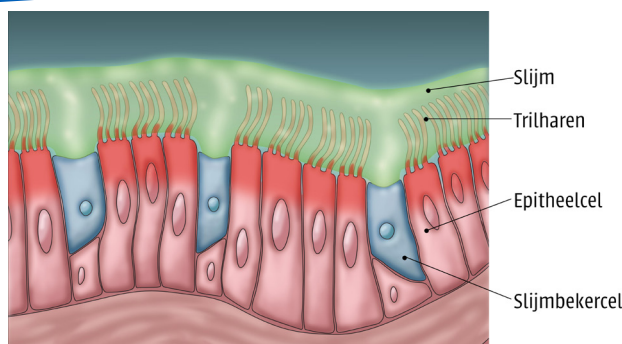
In de landbouwhuisdierensector zijn er vele ziekten die een invloed kunnen hebben op de gezondheid en productiviteit van de dieren. Voor het bereiken van de beste economische resultaten en het waarborgen van dierenwelzijn moeten deze dieren in optimale conditie zijn. Eén van de aandoeningen die vaak voorkomt is een infectie van de ademhalingswegen. Er zijn vele infectieuze agentia die deze ziekten kunnen veroorzaken zoals bacteriën, virussen. Als dieren een suboptimaal immuunsysteem hebben en er een hoge infectiedruk heerst, verspreiden deze infecties zich snel in de koppel en kunnen de gevolgen groot zijn.

Een van de natuurlijke afweersystemen bij respiratoire infecties is de productie van bronchiaal slijm, dat door de slijmbekercellen van de ademhalingswegen wordt uitgescheiden. Dit slijm wordt in een constante stroom aangemaakt en door de trilharen van het epitheel naar boven gestuwd. Deze constante stroom van slijm heeft onder andere als doel de ziekteverwekkers uit de ademhalingswegen af te voeren. Dit afweermechanisme werkt alleen goed als het bronchiaalslijm vloeibaar is. Bij een infectie zien we dat door de aanwezigheid van ontstekingsproducten het slijm taaier

wordt en minder goed afgevoerd kan worden. Hierdoor zullen de ziekteverwekkers in de ademhalingswegen aanwezig blijven en zich kunnen vermeerderen.

Broomhexine, als werkzame stof in Dophexine[®], heeft een effect op de samenstelling van het bronchiaal slijm door het afbreken van de chemische verbindingen, waardoor het slijm dunner en minder taai wordt. Dit zorgt ervoor dat de epitheelcellen beter functioneren en de infectieuze agentia uit de luchtwegen kunnen stuwen; het slijm is makkelijker op te hoesten. Een ander bijkomend gunstig effect is dat door broomhexine de concentratie van antibiotica zoals doxycycline in het bronchiaal slijm verhoogd kan worden.

Het herstel van dit natuurlijk afweermechanisme door broomhexine heeft uiteraard vele indicaties in vele diersoorten waar respiratoire infecties een rol spelen, onafhankelijk van de oorzaak van de infectie (viraal, bacterieel, etc.). De inzet van broomhexine kan bijdragen aan het verantwoord gebruik van antibiotica en aan een snel herstel van de zieke dieren. Zodoende draagt het ook bij aan dierenwelzijn.



Dophexine® 20 mg/g

Registratiehouder / Registratienummer

Dopharma Research B.V.
REG NL 125094 / VRIJ
BE-V570346 / Op diergeneeskundig
voorschrift

Verpakking

Pot 1 kg, CNK-code (België): 4263-620
Emmer 5 kg, CNK-code (België): 4338-505

Farmaceutische vorm

Poeder voor oraal gebruik

Samenstelling

Per gram:
broomhexine 18,2 mg
als broomhexine hydrochloride 20,0 mg

Doeldieren

Rund (kalf), varken, kip, kalkoen, eend

Indicaties

Rund (kalf), varken, kip, kalkoen, eend:
Mucolytische behandeling van verstopping
van de luchtwegen.

Toediening/dosering

Rund (kalf), varken, kip, kalkoen, eend:
Voor oraal gebruik in drinkwater/kunstmelk.

0,45 mg broomhexine per kg lichaams-
gewicht per dag (overeenkomend met 2,5 g
van het diergeneesmiddel per 100 kg
lichaamsgewicht per dag), toegediend
gedurende 3 tot 10 opeenvolgende dagen.

De volgende formule kan gebruikt worden
om de vereiste concentratie van het dier-
geneesmiddel te berekenen (in milligram
diergeneesmiddel per liter drinkwater/
kunstmelk):

25 mg diergenees- middel/kg lichaams- gewicht/dag	x	gemiddeld lichaamsgewicht (kg) van de te behandelen dieren

gemiddelde water- of melkopname per dier (liter)		

=...mg diergeneesmiddel per liter water of melk

De vereiste hoeveelheid van het diergenees-
middel dient zo nauwkeurig mogelijk
gewogen te worden met behulp van
geschikte geijkte weegapparatuur.
De inname van gemedicineerd water/
kunstmelk is afhankelijk van de klinische
toestand van de dieren.
De maximale oplosbaarheid van het
diergeneesmiddel is 100 g/L in water bij
20 °C. De tijd die nodig is voor volledige
oplossing varieert van 3 minuten (10 g/L) tot

15 minuten (100 g/L). Let er bij het gebruik
van een watertank en doseerapparaten op
dat de maximale oplosbaarheid niet wordt
overschreden. Pas de debietinstellingen
van de doseerpomp aan op basis van de
concentratie van de voorraadoplossing en de
wateropname van de te behandelen dieren.
Ongebruikt gemedicineerd water dient na
24 uur verwijderd te worden.
Voor de bereiding van de gemedicineerde
melkvervanger dient het diergeneesmiddel
eerst in water opgelost te worden. Voeg
na het dispergeren van het melkpoeder de
oplossing van het diergeneesmiddel toe
onder krachtig roeren gedurende tenminste
3 minuten bij ca. 40 °C. De gemedicineerde
melk moet voor gebruik vers worden bereid
en binnen 6 uur worden opgenomen.
Zorg ervoor dat de beoogde dosis volledig
wordt opgenomen.

Wachttijden

Rund (kalf): vlees en slachtafval: 2 dagen

Varken: vlees en slachtafval: 0 dagen

Kip, kalkoen, eend:
vlees en slachtafval: 0 dagen

Niet goedgekeurd voor gebruik bij dieren die
melk voor humane consumptie produceren.
Niet gebruiken bij vogels die eieren voor
humane consumptie produceren.
Niet gebruiken tijdens en binnen 4 weken
vóór het begin van de legperiode.

Contra-indicaties

- longoedeem;
- overgevoeligheid voor het werkzaam
bestanddeel of één van de hulpstoffen.

Bijwerkingen

Geen bekend.

Speciale waarschuwingen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren

In geval van ernstige longworminfectie
dient het diergeneesmiddel pas gebruikt te
worden 3 dagen na de start van de anthel-
mintische behandeling.

Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door degene die het geneesmiddel aan de dieren toedient

Dit diergeneesmiddel kan overgevoeligheid
(allergie) veroorzaken. Personen met een
bekende overgevoeligheid voor broom-
hexine of lactose moeten contact met het
diergeneesmiddel vermijden.
Vermijd inhalatie van stofdeeltjes tijdens
de bereiding en toediening. Draag een
geschikt stofmasker (ofwel een wegwerp-
stofmasker conform de Europese Standaard
EN149, of een stofmasker conform de

Europese Standaard EN140 met een filter
conform EN143) tijdens toepassing van het
diergeneesmiddel. Indien na blootstelling
ademhalingsproblemen ontstaan dient u
medisch advies in te winnen en de arts deze
waarschuwing te laten zien.

Dit diergeneesmiddel kan irritatie van huid,
ogen en slijmvliezen veroorzaken. Vermijd
direct contact met het diergeneesmiddel.
Draag handschoenen en een veiligheidsbril
tijdens het gebruik. Was na gebruik handen
en blootgestelde huid. In geval van acciden-
teel contact, het getroffen gebied met een
grote hoeveelheid schoon stromend water
afspoelen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het
gebruik van dit diergeneesmiddel.

Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

Uit onderzoek bij laboratoriumdieren zijn
geen gegevens naar voren gekomen die
wijzen op foetotoxische effecten of effecten
op de voortplanting na behandeling met de
aanbevolen dosering. Echter, dit werd niet
specifiek onderzocht bij de doeldieren.
Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de
baten/risicobeoordeling door de behande-
lend dierenarts.

Interacties met andere geneesmiddelen (en andere vormen van interactie)

Het diergeneesmiddel mag gebruikt worden
in combinatie met antibiotica en/of sulfon-
amiden en bronchodilatoren.
Broomhexine wijzigd de verdeling van
antibiotica in het organisme en verhoogt
de concentratie ervan in het serum en in de
nasale secreties (bijv. spiramycine, tylosine
en oxytetracycline). Desalniettemin mogen
antimicrobiële middelen niet onderge-
doseerd worden in geval van gelijktijdige
toediening van het diergeneesmiddel met
antimicrobiële middelen.

Onverenigbaarheden

Aangezien er geen onderzoek is verricht naar
de verenigbaarheid, mag het diergenees-
middel niet met andere diergeneesmiddelen
worden gemengd.

Bewaarcondities/houdbaarheid

Niet bewaren boven 25 °C.

Beschermen tegen licht.

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in
de verkoopverpakking: 30 maanden.
Houdbaarheid na eerste opening van de
primaire verpakking: 3 maanden.
Houdbaarheid na reconstitutie in het
drinkwater volgens instructies: 24 uur.
Houdbaarheid na reconstitutie in de
(kunst)melk volgens instructies: 6 uur.

Lees voor de complete productinformatie de
SPC/SKP.



Dophexine® 20 mg/g

Broomhexine



Eigenschappen:

- Hooggeconcentreerd product (2%) voor eenvoudige en betrouwbare toediening via drinkwater
- Broomhexine helpt het natuurlijk beschermingsmechanisme te herstellen
- Sneller herstel van productie en dierenwelzijn
- Een niet-antibiotische ondersteuning bij vele luchtwegziekten
- Geschikt voor vele doeldieren

Voor meer informatie:

Dopharma Veterinaire Farmaca B.V. - Zalmweg 24 - 4941 VX Raamsdonksveer - Nederland
T: +31 (0)162 58 2000 - F: +31 (0)162 58 2025 - cs@dopharma.com - www.dopharma.nl