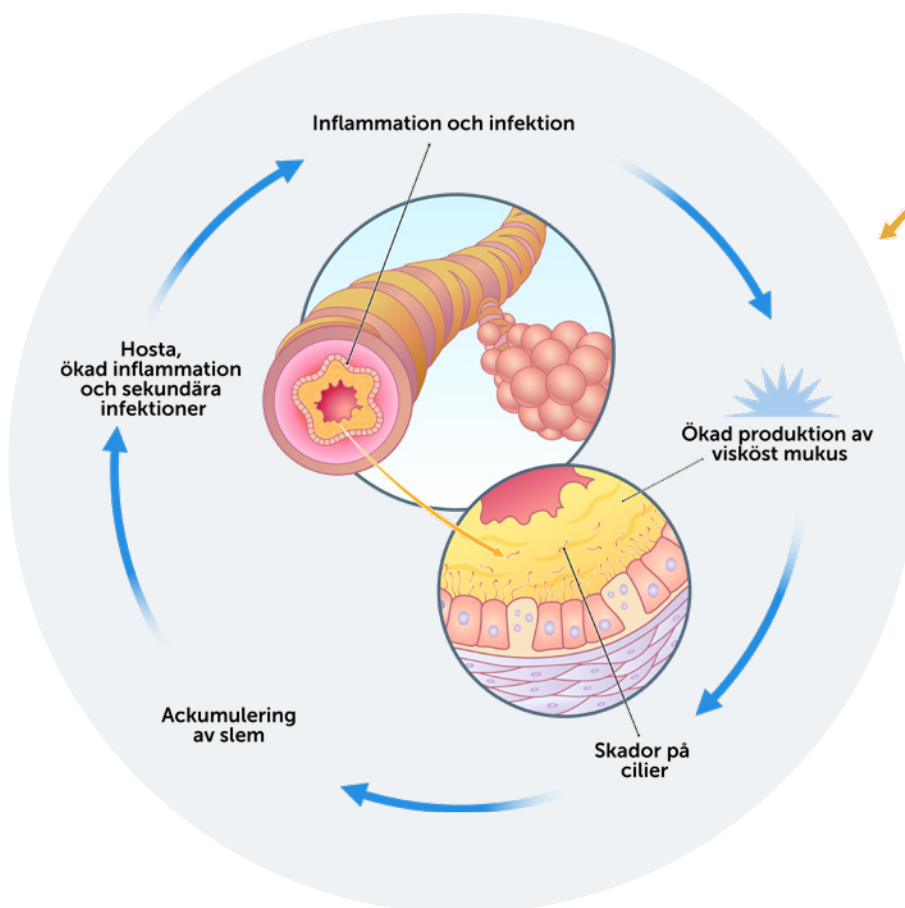


Dophexine®

bromhexinhydroklorid 20 mg/g
Pulver för användning i
dricksvatten/mjolk



Mukolytisk behandling av luftvägar



Dophexine® reducerar viskositeten
och ökar dränering av slem



- ▶ Minskar bronkial hyperaktivitet¹
- ▶ Ökar cellulär ytaktivitet av IgA och IgG^{2,3}
- ▶ Ökar koncentrationen av antibiotika
- ▶ Återupprättar viskositeten och elasticiteten av mukos
- ▶ Förbättrar lungans funktion och försvarsförmåga

salfarm
www.salfarm.com



Doseringsvägledning

För oral användning i dricksvatten/mjölkersättning. 0,45 mg bromhexin per kg kroppsvikt dagligen, motsvarande 2,5 g läkemedel per 100 kg kroppsvikt per dag administrerat under 3 till 10 dagar i följd.

Följande formel kan användas för att beräkna vilken koncentration av läkemedlet som krävs (i milligram läkemedel per liter dricksvatten/mjölkersättning):

$$\frac{25 \text{ mg läkemedel per kg kroppsvikt per dag}}{\text{genomsnittlig daglig konsumtion av vatten/mjölkersättning (l) per djur}} \times \frac{\text{genomsnittlig kroppsvikt (kg) för djur som ska behandlas}}{1} = \text{mg läkemedel per liter}$$

Dophexine® (bromhexinhydroklorid 20 mg/g) **Läkemedelsform:** Pulver för användning i dricksvatten/mjölk. **Djurslag:** Nötkreatur (kalv), svin, kyckling, kalkon, anka. **Indikationer:** Mukolytisk behandling av luftvägar. **Dos och administreringssätt:** Se ovan. Mängden som krävs ska vägas så noggrant som möjligt. Läkemedlets maximala löslighet är 100 g/l i vatten vid 20 °C. Den tid som krävs för fullständig upplösning varierar från 3 minuter (10 g/l) till 15 minuter (100 g/l). För stamlösningar och när en doseringsapparat används, se till att den maximala lösligheten inte överskrids. Justera doseringspumpens flödeshastighetsinställningar efter stamlösningens koncentration och vattenintaget hos de djur som ska behandlas. Ej använt medicinerat vatten ska kasseras efter 24 timmar. För beredning av den medicinerade mjölkersättningen, lös först läkemedlet i vatten. Efter att mjölkpulvret löst sig, tillsätt Dophexinlösningen under kraftig omrörning i minst 3 minuter vid ca 40 °C. Den medicinerade mjölken ska beredas alldeles innan användning och användas inom 6 timmar. Försiktighet ska iakttagas så att den avsedda dosen intas fullständigt. **Överdoser:** Inga kända. **Kontraindikationer:** Använd inte vid lungödem. Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. **Biverkningar:** Inga kända. **Interaktioner:** Kan användas tillsammans med antibiotika och/eller sulfonamider och bronkvidgande läkemedel. Bromhexin modifierar distributionen av antibiotika i organismen och ökar dess koncentration i serum och i nässekret (t.ex. spiramycin, tylosin och oxitetracyklin). Antimikrobiella läkemedel bör dock inte underdoseras när de administreras samtidigt med detta läkemedel. **Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning:** **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Kan orsaka överkänslighetsreaktioner. Personer med känd överkänslighet mot bromhexin eller laktos ska undvika kontakt. Inandning av dammpartiklar under beredning och administrering ska undvikas. Använd lämplig skyddsmask mot damm (antingen en halvmask för engångsbruk som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN149 eller en mask som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 140, med ett filter EN 143). Om andningssymtom utvecklas efter exponering, uppsök läkare och visa denna varning för läkaren. Detta läkemedel kan orsaka irritation på hud, ögon och slemhinnor. Undvik direktkontakt. Använd handskar och skyddsglasögon. Tvätta händerna och eventuell exponerad hud efter användning. Vid oavsiktlig kontakt, skölj det drabbade området med riklig mängd rent vatten. Ät, drick eller rök inte medan du hanterar detta läkemedel. **Dräktighet, laktation och äggläggning:** Studier på försöksdjur har inte visat några tecken på fostertoxiska effekter eller effekter på fertilitet vid rekommenderad dos. Detta har dock inte specifikt studerats hos djurslagen som läkemedlet är avsett för. Använd endast i enlighet med ansvarig veterinärs nyttariskbedömning. **Karenstider:** **Nötkreatur (kalv):** kött och slaktbiprodukter: 2 dygn. Ej godkänt för användning till djur som producerar mjölk för humankonsumtion. **Svin:** kött och slaktbiprodukter: noll dygn. **Kyckling, kalkon, anka:** kött och slaktbiprodukter: noll dygn. Använd inte till fjäderfå som producerar ägg avsedda för humankonsumtion under och fyra veckor innan värpningsperioden. **Hållbarhet:** Öppnad förpackning: 30 månader. Öppnad innerförpackning: 3 månader. Hållbarhet efter beredning i dricksvatten: 24 timmar. Hållbarhet efter utspädning i mjölk (-ersättning): 6 timmar. **Särskilda förvaringsanvisningar:** Förvaras vid högst 25 °C. Ljuskänsligt. **Förpackningsstorlek:** 1x1 kg **ATC-kod:** QR05CB02 **Innehavare av godkännande för försäljning:** Dopharma Research B.V., Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, Holland.

Ombud: Salfarm Scandinavia AB, Florettgatan 29C 2 vån, 254 67 Helsingborg, Tlf: 0767-834810, Email: scan@salfarm.com

Texten har blivit omskriven och/eller förkortad. För fullständig SPC se www.fass.se

Källor:

- 1: Gillissen & Nowak, Respir. Med. (1998) 92, 609-623
- 2: Götz H, Fischer M. Verhalten der elektrophoretisch, biochemisch und immunologisch definierbaren proteine des sputums unter sekretolyse. Clin Chim Acta. 1970;30:53-64. doi: 10.1016/0009-8981(70)90192-0.
- 3: Kado M. Local immunity in respiratory organs: immunoglobulin and lysozyme in bronchial washings. Jap J Chest Dis. 1976;35:893.