



Acetylcystein oralt 200 mg/mL

Acetylcystein lösning för nebulisator används för oralt bruk.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Inhalationslösning 200 mg/mL för ORALT bruk.

ADMINISTRERING

Oralt: Lösningen smakar illa och kan irritera slemhinnan i magtarmkanalen, därför bör ordinerad dos spädas med t.ex. vatten, juice eller läsk i förhållande 1:3.

Administreringen kan också underlättas om sugrör används.

Enteralt: Lösningen kan irritera slemhinnan i magtarmkanalen, ordinerad dos bör därför spädas med vatten i förhållande 1:3.

RIMLIG DOS för Acetylcystein oralt 200 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7,5 mg/kg	-	0,19 mL	0,38 mL	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetylcystein (från registrerad produkt)

200 mg/mL, Oral lösning

Oöppnad förpackning förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska ska förvaras i kylskåp, hållbar 4 veckor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Slemlösande grundbehandling vid cystisk fibros

Barn 1 - 11 mån: 7,5 mg/kg x 2 (0,04 mL/kg x 2)

Till äldre barn ges fast dosering:

Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 2 (0,4 - 0,75 mL x 2)

Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 2 (0,75 - 2,25 mL x 2)

Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 2 (2,25 - 3 mL x 2)

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 doseringstillfällen.

DIOS-prevention eller ökat behov av slemlösning vid ex. förkylning eller lungexacerbation vid cystisk fibros

Barn 1 - 11 mån: 7,5 mg/kg x 3 (0,04 mL/kg x 3)

Till äldre barn ges fast dosering:

Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 3 (0,4 - 0,75 mL x 3)

Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 3 (0,75 - 2,25 mL x 3)

Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 3 (2,25 - 3 mL x 3)

Behandling av DIOS/mekoniumileus

Nyfödda: 200 - 400 mg x 2 - 3 (1 - 2 mL x 2 - 3)

Initialt ges 200 mg, därefter ökas dosen vid behov

Barn 1 mån - 2 år: 400 - 3000 mg (2 - 15 mL)

Barn 3 - 6 år: 2000 - 3000 mg (10 - 15 mL)

Barn 7 - 18 år: 4000 - 6000 mg (20 - 30 mL)

Dosen ges som engångsdos så snart som möjligt. Dosen kan upprepas max två gånger till per dygn.

Slemlösande vid slemlugg i sond, t.ex. "repluglesond" vid esofagusatresi

För dosering se instruktion för brustablett acetylcystein.

ÖVRIG INFORMATION

DIOS = distalt intestinalt obstruktionssyndrom

Acetylcystein oralt 200 mg/mL



REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Leeds Children's Hospital, Centre for Cystic Fibrosis

<http://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5.1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UNLID=519106922202081216139>

Internetadress Royal Brompton Hospital - Care of Children with Cystic Fibrosis

<https://www.rbht.nhs.uk/childrencf>

Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5007

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5007

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-06-08

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT