



Acetylcystein oralt

brustablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Brustablett 200 mg och 600 mg

För små barn och doser under 100 mg kan oral administrering av Acetylcystein lösning för nebulisator 200 mg/mL vara ett alternativ, se annan instruktion.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Brustabletten löses upp i 1/2 - 1 glas vatten.

Acetylcystein Teva 200 mg kan delas för att ge halv dos, övriga fabrikat av brustablett 200 mg saknar brytskåra eller kan inte delas för att ge halv dos. Brustablett 600 mg kan delas för att ge halv dos.

Oralt

Enteralt i sond

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetylcystein (från registrerad produkt)

200 mg, Brustablett

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Fuktkänsligt, stäng förpackningen ordentligt.
Gäller även 600 mg.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Slemlösande grundbehandling vid cystisk fibros

Barn 1 - 11 mån: 7,5 mg/kg x 2

Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 2

Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 2

Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg 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

Barn 1 - 5 år: 75 - 150 mg x 3

Barn 6 - 12 år: 150 - 450 mg x 3

Barn 13 - 18 år: 450 - 600 mg x 3

Behandling av DIOS

Barn 1 mån - 2 år: 400 - 3000 mg

Barn 3 - 6 år: 2000 - 3000 mg

Barn 7 - 18 år: 4000 - 6000 mg

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

Slemlösande vid slemplugg i sond, t.ex. "replugsond" vid esofagusatresi

1 brustablett 200 mg löses i ett halvt glas vatten och därefter ges så mycket volym som behövs för att slempluggen ska lossna, oftast 1 - 2 mL.

ÖVRIG INFORMATION

Acetylcystein är i grunden illasmakande och de olika fabrikaten av brustabletter har lite olika smaksättning. Det kan vara av värde att patienten får prova fler av fabrikaten för att hitta den smak som fungerar bäst.

DIOS = distalt intestinalt obstruktionssyndrom



Acetylcystein oralt brustablett



REFERENS/LÄNK

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 Region Kronoberg, riktlinje Neonatologi, Esofagusatresi - åtgärder före operation

<http://dokpub.regionkronoberg.se/OpenDoc.aspx?Id=37068>

Internetadress Region Skåne - Vårdprogram esofagusatresi

<https://vardgivare.skane.se/siteassets/1.-vardriktlinjer/lokala-riktlinjer/barnkirurgisus/esofagusatresi-181030.pdf?highlight=esofagusatresi>

Internetadress Royal Brompton Hospital - Care of Children with Cystic Fibrosis

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

Rekommendation ,(Grade 2D)

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#4540

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-02-02

ePedID: 4540

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-02-03

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-02-03

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