



Aminofyllin oralt 23 mg/mL

(Teofyllamin Viatris)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 23 mg/mL, används ORALT (Teofyllamin Viatris)

Teofyllamin Viatris innehåller aminofyllin som är en kombination av teofyllin och etylendiamin.

Teofyllin = 0,8 x aminofyllin

Vid rest kan licenspreparat ex. Aminophylline hydrate 25 mg/mL användas, se annan instruktion.

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
23 mg/mL
10 mL

ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt. Stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda.

ADMINISTRERING

Injektionslösningen har högt pH (9) och bör därför samadministreras med mat.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Aminofyllin oralt 23 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1,2 mg/kg | 0,05 mL | 0,26 mL | - | - |
| 2 mg/kg | - | - | 0,87 mL | 4,35 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Aminofyllin (registrerad produkt)

23 mg/mL, Injektion/infusionsvätska, för oralt bruk

Förvaras vid högst 25 °C. Ljuskänsligt, förvaras i ytterkartongen. Efter första uttag kan kvarvarande volym dras upp i märkt oral spruta och förvaras 24 tim i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Urindrivande hos kritiskt sjuka barn, i kombination med annat diuretikum

För diuretisk effekt är en låg plasmakoncentration tillräcklig.

Ev. laddningsdos: 3 - 5 mg/kg

Underhållsdos:

Nyfödda (fullgångna): 1,2 mg/kg x 4

Barn 1 - 5 mån: 1,2 mg/kg x 4

Bärrn 6 mån - 18 år 2 mg/kg x 4

ÖVRIG INFORMATION

För diuretisk effekt är en låg plasmakoncentration tillräcklig. Tillgängliga data talar starkt emot ytterligare diuretisk effekt av ökande dosering.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

PubMed PMID da Silva PS et al. Additive diuretic response of concurrent aminophylline and furosemide in children: a case series and a brief literature review. J Anesth. 2012

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22005755>

PubMed PMID Park K et al. No requirement for Targeted Theophylline Levels for Diuretic Effect of Aminophylline in Critically ill children. Pediatr Crit Care Med 2018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29927879>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5012

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-11-12

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