



Aminofyllin oralt 25 mg/mL

(ex Aminophylline hydrate licens)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 25 mg/mL, används ORALT (ex Aminophylline hydrate, licens)

Används vid rest av registrerat preparat Teofyllamin Viatris 23 mg/mL, se annan instruktion.

Aminophylline hydrate innehåller aminofyllin som är en kombination av teofyllin och etylendiamin.

Teofyllin = 0,8 x aminofyllin

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
25 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 25 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,2 mg/kg	0,05 mL	0,24 mL	-	-
2 mg/kg	-	-	0,8 mL	4 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Aminophylline (licensprodukt)

25 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

Barn 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

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.

<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/>

Summary of Product Characteristics (SPC) Aminophylline hydrate 25 mg/mL Mercury Pharmaceuticals Limited (ADVANSZ Pharma)

<https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/vardriktlinjer/lakemedel/sjukvardsapotek-vgr/nyheter-sortimentsradet-lakemedel/allergiandningonh22/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5485

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