



Aminofyllin oralt 23 mg/mL

(Teofyllamin)

Injektionsvätska för oralt bruk.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska Teofyllamin 23 mg/mL för ORALT bruk.
Denna lösning har högt pH (9) och bör därför samadministreras med mat.

Teofyllamin innehåller aminofyllin som är en kombination mellan teofyllin och etylendiamin.
Teofyllin = 0,8 x aminofyllin.

ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt, stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Oralt

Enteralt i sond

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

Teofyllamin (registrerad produkt)

23 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: 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

Endast låg plasmakoncentration är nödvändig för diuretisk effekt.

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

Endast låg plasmakoncentration är nödvändig för diuretisk effekt. Tillgängliga data talar starkt emot ytterligare effekt av ökande dosering.

Teofyllamin Meda innehåller aminofyllin som är en kombination mellan teofyllin och etylendiamin i förhållande 2:1. Aminofyllin = teofyllinetylendiaminhydrat.
Teofyllin = 0,8 x aminofyllin.

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)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-10-28

ePedID: 5012

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-17

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-17

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