



Trometamol + flera komponenter intravenös inf/inj (Tribonat)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Trometamol + flera komponenter infusionslösning, ges utspädd

Buffertkapacitet för Tribonat: 50 mmol/100 mL = 0,5 mmol/mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 5 - 10 min

Intravenös infusion: 30 - 60 min

Vid akut acidosis kan 25 - 50 % av dosen ges på 5 - 10 min, med resterande dos som infusion 1 timme.

Engångsdosen bör ej överstiga 15 mL/kg, motsvarande 300 mL till ett barn som väger 20 kg, och bör ej ges under kortare tid än 1 timme.

Tribonat är hyperosmolär (800 mosm/kg), vid extravasal administrering är produkten vävnadsretande. Tribonat ska därför helst administreras i central ven, men stor perifer ven går också bra.

Tribonat är inkompatibelt med många läkemedel och därför rekommenderas inte samadministrering med andra läkemedel utan att noggrann kontroll av kompatibilitet görs. Se t.ex. referens Blandbarhetsdatabasen - Västra Götalandsregionen.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Tribonat (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning hållbar 24 tim kyl, 12 tim rumstemp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Korrigera acidosis stegvis för att undvika överkompensation.

Konvertering mmol till mL Tribonat: dos mL = dos mmol x 2

Engångsdosen bör ej överstiga 15 mL/kg, motsvarande 300 mL till ett barn som väger 20 kg, och bör ej ges under kortare tid än 1 timme.

Metabol acidosis

Dos efter Tribonats buffertkapacitet:

Nyfödda: 0,5 - 1 mmol/kg = 1 - 2 mL/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1,5 mmol/kg = 1 - 3 mL/kg

Dosering efter blodgas:

Barn

För att undvika överkompensation ska man endast ge HÄLFTEN av den uträknade dosen enligt nedan.

$0,3 \times \text{BE (mmol/L)} \times \text{vikt (kg)} = \text{deficit i mmol}$

Efter att första dosen har givits tas nytt syra-bas status som kommande dos baseras på.

Metabol acidosis vid ketogen diet vid svårbehandlad epilepsi eller vissa neurometabola sjukdomar

Ordineras i samråd med barnneurolog.

Tribonat ges när BE är under -8, oftast tillsammans med annan vätskebehandling.

Dosering efter blodgas:

Barn

För att undvika överkompensation ska man endast ge HÄLFTEN av den uträknade dosen enligt nedan.

$0,3 \times \text{BE (mmol/L)} \times \text{vikt (kg)} = \text{deficit i mmol}$

Efter att första dosen har givits tas nytt syra-bas status som kommande dos baseras på.





Trometamol + flera komponenter intravenös inf/inj (Tribonat)

ÖVRIG INFORMATION

Ska ej ges till patienter som är anuriska eller uremiska.

Exempeldoser mmol till mL Tribonat

Dos 1 mmol/kg	Barnets vikt	Dos mmol	Dos mL
	1 kg	1 mmol	2 mL
	5 kg	5 mmol	10 mL
	10 kg	10 mmol	20 mL
	50 kg	50 mmol	100 mL

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Alfresco, Ketogen diet

[https://mellanarkiv-](https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9774-1570060579-316/surrogate/Ketogen%20diet%20-%20Modifierad%20alt.%20Ketogen%20diet%20-%20Klassisk.pdf)

[offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9774-1570060579-316/surrogate/Ketogen%20diet%20-%20Modifierad%20alt.%20Ketogen%20diet%20-%20Klassisk.pdf](https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9774-1570060579-316/surrogate/Ketogen%20diet%20-%20Modifierad%20alt.%20Ketogen%20diet%20-%20Klassisk.pdf)

Internetadress VGR, Blandbarhetsdatabasen

<https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/it/it-system/blandbarhetsdatabasen/>

Micromedex

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#1208

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 1208

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-08-16

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