



Trometamol + flera komponenter intravenös inf/inj (Tribonat)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Trometamol + flera komponenter infusionslösning, ges outspädd

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 ska inte blandas med andra läkemedel.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Tribonat (registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Korrigerar 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

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: 2022-06-22

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