



Natriumbensoat intravenös inf 20 mg/mL

(Extempore)

Kan orsaka hyperbilirubinemi, se Övrig information.

EN-STEGSSPÄDNING

Natriumbensoat		Glukos 100 mg/mL		INF
100 mg/mL				20 mg/mL
10 mL	+	40 mL	=	50 mL

Beredningsinstruktion:

Pga att patientens primära energibehov ska täckas av glukos i en akut situation brukar spädning med glukos 100 mg/mL föredras. NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL kan dock också användas som spädningsvätskor.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: Bör administreras i central ven, är kärlretande.

Laddningsdos: 90 - 120 min

Underhållsdos: antingen kontinuerlig infusion eller x 4 med 1 timmes infusionstid per gång.

RIMLIG DOS för Natriumbensoat intravenös inf 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
62,5 mg/kg	3,12 mL	15,62 mL	31,25 mL	-
250 mg/kg, max 12 gram	12,5 mL	62,5 mL	125 mL	600 mL
250 mg/kg/DYGN	0,52 mL/tim	2,6 mL/tim	5,2 mL/tim	-
Max 12 gram/DYGN	-	-	-	25 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

Akuta metabola tillstånd, såsom hyperammonemi

Nyfödda:

Akut (laddningsdos): 250 mg/kg

Underhållsdos: 250 (- 500) mg/kg/DYGN

Ges som kontinuerlig infusion (10,4 - 20,8 mg/kg/tim) alt.

uppdelat på 62,5 (- 125) mg/kg x 4.

Barn 1 mån - 18 år:

Akut (laddningsdos): 250 mg/kg

Underhållsdos: 250 (- 500) mg/kg/DYGN

Ges som kontinuerlig infusion (10,4 - 20,8 mg/kg/tim) alt.

uppdelat på 62,5 (- 125) mg/kg x 4.

Max 12 gram/DYGN (inkl ev. laddningsdos).

Underhållsdos ges till dess att plasmanivåerna normaliserats alternativt att övergång till oral behandling är möjlig.

ÖVRIG INFORMATION

Natriumbensoat kan orsaka hyperbilirubinemi genom att tränga undan bilirubin från albumin.

100 mg natriumbensoat motsvarar 0,7 mmol Na och 0,7 mmol bensoat.

Infusionsvätskan kan vid behov ges oralt, se annan instruktion.

Vid samtidig användning av natriumfenylbutyrat vid misstänkt ureacykeldefekt finns kombinationspreparatet Ammonul (natriumfenylacetat + natriumbensoat, licens), se annan instruktion.





Natriumbensoat intravenös inf 20 mg/mL

(Extempore)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Natriumbensoat (extempore)

100 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning hållbar 12 tim, men bör ej sparas pga förväxlingsrisk. Om den sparas ska inte färdigspädd lösning sparas.

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller

utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress British Inherited Metabolic Disease Group - Formularies, Metabolic Formulary (medications)

<http://www.bimdg.org.uk/site/formularies.asp>

Internetadress British Inherited Metabolic Disease Group - Guideline, Hyperammonaemia: Urea Cycle Disorders OTC and CPS deficiencies

<http://www.bimdg.org.uk/site/guidelines.asp>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress Produktinformation - Sodium Phenylacetate and Sodium Benzoate Injection

<https://www.drugs.com/pro/sodium-phenylacetate-and-sodium-benzoate-injection.html>

Internetadress UpToDate

<http://www.uptodate.com/>

PubMed PMID Häberle J et al. Suggested guidelines for the diagnosis and management of urea cycle disorders. Orphanet Journal of Rare Diseases 2012, 7:32

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22642880>

PubMed PMID Summar ML, Mew NA. Inborn Errors of Metabolism with Hyperammonemia Urea Cycle Defects and Related Disorders. 2018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29502911>

Rekommendation , (Grade 2A)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1317

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 1317

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-03-26

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