

## Natriumbensoat intravenös inf 50 mg/mL (Extempore)

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

<b>En-stegsspädning:</b>	Natriumbensoat 100 mg/mL 25 mL	+	Glukos 100 mg/mL 25 mL	=	INF <b>50 mg/mL</b> 50 mL
--------------------------	--------------------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------------

### Administreringssätt

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

Laddningsdos: under 90 - 120 min

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

### Vanlig indikation och dos

#### Akuta metaboliska tillstånd, såsom hyperammonemi

Barn 0 - 18 år:

Akut (laddningsdos): 250 mg/kg

Underhållsdos: 250 - (500) mg/kg/dygn, max 12 gram/dygn

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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
250 mg/kg	5 mL	25 mL	50 mL	250 mL

### Hållbarhet preparat:

Natriumbensoat (extempore - ej lagervara)

- ☐ 100 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

- ☒ 50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

### Övrig information

Vid samtidig användning av natriumfenylbutyrat vid misstänkt ureacykeldefekt finns licenspreparatet Ammonul.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-07-04 12:46:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-07-04 12:45:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4482

ID/spårnummer: 3479

Giltig fr o m: 2017-07-04 12:45:50

Utskriftsdatum: 2017-07-04

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Natriumbensoat intravenös inf 50 mg/mL (Extempore)

Kan tränga undan bilirubin från albumin.

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

Injektionsvätskan kan vid behov ges peroralt.

---

### Referens/Länk

APL databas (AIDA) APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se/Sv/vard/extempore/>

BNF-C

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

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

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

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

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

Rekommendation (Grade 2A)

[http://www.essential-evidence-plus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essential-evidence-plus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4482](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4482)

---

### Substansspecifika uppgifter

sodium benzoate, A16AX11

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-07-04 12:46:00  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-07-04 12:45:50  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@sll.se](mailto:barnlakemedel@sll.se)

Läkemedelsnummer: 4482  
ID/spårnummer: 3479  
Giltig fr o m: 2017-07-04 12:45:50  
Utskriftsdatum: 2017-07-04

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

