



## Natriumfenylacetat + Natriumbensoat intravenös inf

(Ammonul licens) dos tillsätts till spädningvätska

**Måste administreras i CENTRAL infart.**

**Kan orsaka hyperbilirubinemi, se Övrig information.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Koncentrat till infusionsvätska 10 + 10 % (Ammonul, licens)

10 + 10 % = 100 mg/mL natriumfenylacetat + 100 mg/mL natriumbensoat

#### Beredningsinstruktion:

Måste spädas med glukos 100 mg/mL enligt följande:

Minst 25 mL glukos 100 mg/mL för varje kg kroppsvikt patienten väger.

Barn under 20 kg, ex:	Ammonul		glukos 100 mg/mL
1 kg:	2,5 mL	+	25 mL
5 kg:	12,5 mL	+	125 mL
15 kg:	37,5 mL	+	375 mL

Barn från 20 kg, ex:	Ammonul		glukos 100 mg/mL
20 kg:	dosering enligt kroppsytta	+	500 mL
40 kg:	dosering enligt kroppsytta	+	1 000 mL

### ADMINISTRERING

Avsluta eventuell oral behandling med natriumfenylbutyrat eller glycerolfenylbutyrat innan administrering av Ammonul påbörjas.

Kan samadministreras med arginin.

Intravenös infusion: Får endast administreras i CENTRAL infart. Extravasering kan leda till nekros.

Laddningsdos: 90 - 120 min

Underhållsdos: kontinuerlig infusion 24 tim

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

#### För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk (klickbar):

<http://icd.internetmedicin.se/dos-yta>

#### Hyperammonemi vid ureacykeldefekt, akut behandling då oral behandling ej är möjlig

Doserna avser natriumfenylacetat och natriumbensoat. Observera att infusionskoncentratet måste spädas vidare, se Beredningsinstruktion.

Nyfödda:

Laddningsdos: 250/250 mg/kg

Underhållsdos: 250/250 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år, under 20 kg:

Laddningsdos: 250/250 mg/kg

Underhållsdos: 250/250 mg/kg

$250/250 \text{ mg/kg} = 2,5 \text{ mL infusionskoncentrat/kg}$

Barn 1 mån - 18 år, från 20 kg:

Laddningsdos: 5,5/5,5 gram/m<sup>2</sup> (dos/kroppsytta)

Underhållsdos: 5,5/5,5 gram/m<sup>2</sup> (dos/kroppsytta)

$5,5/5,5 \text{ gram/m}^2 = 55 \text{ mL infusionskoncentrat/m}^2$

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.





## Natriumfenylacetat + Natriumbensoat intravenös inf

(Ammonul licens) dos tillsätts till spädningsvätska

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ammonul (licensprodukt)

10 + 10 %, Infusionsvätska/koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Öppnad förpackning får ej sparas. Efter iordningställande kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

### REFERENS/LÄNK

ePed Hållbarhetsinformation

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

Internetadress FDA - Bipacksedel Ammonul (FDA)

[https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/2005/020645lbl.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2005/020645lbl.pdf)

Internetadress Produktinformation - Sodium Phenylacetate and Sodium Benzoate Injection

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

Micromedex

PubMed PMID Ah Mew N, Lichter-Konecki U. Current Treatment Modalities for Urea Cycle Disorders. Paediatr Drugs. 2025

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/40976841>

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 2D)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3131](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3131)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3131

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2026-03-24

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