



Natriumfenylacetat + Natriumbensoat intravenös inf

(Ammonul licens) dos tillsätts till spädningsvätska

Måste ges 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 ev. oral behandling med natriumfenylbutyrat innan administrering av Ammonul påbörjas.

Kan samadministreras med arginin.

Intravenös infusion: Får endast ges 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.

Akut behandling av hyperammonemi vid ureacykeldefekt 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 (2,5 mL infusionskoncentrat/kg)

Underhållsdos: 250 + 250 mg/kg (2,5 mL infusionskoncentrat/kg)

Barn 1 mån - 18 år, under 20 kg:

Laddningsdos: 250 + 250 mg/kg (2,5 mL infusionskoncentrat/kg)

Underhållsdos: 250 + 250 mg/kg (2,5 mL infusionskoncentrat/kg)

Barn 1 mån - 18 år, från 20 kg:

Laddningsdos: 5,5 + 5,5 gram/m² (55 mL infusionskoncentrat/m²)

Underhållsdos: 5,5 + 5,5 gram/m² (55 mL infusionskoncentrat/m²)

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress FDA - Bipacksedel Ammonul (FDA)

https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2005/0206451bl.pdf

Internetadress Produktinformation - Sodium Phenylacetate and Sodium Benzoate Injection

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

Micromedex

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)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3131

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-30

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