

# Arginin intravenös inf 100 mg/mL

## (Extempore)

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar

### Administreringsätt

Intravenös infusion: Måste ges i central infart.

Metabol defekt:

Nyfödda: Akut dos på 2 tim, senare doser på 30 min.

Barn: Akut dos under 90 minuter, senare doser antingen på 30 minuter eller som kontinuerlig infusion.

Arginin-insulin tolerans test: 30 minuter.

Kan vid behov spädas med glukos 50 mg/mL.

### Vanlig indikation och dos

#### Metabol defekt i ureacykeln med hyperammonemi

Laddningsdos (bolusdos) kan ges: 200 - 400 - (600) mg/kg

Underhållsdos: 250 - 400 mg/kg/dygn, max 12 gram/dygn.

Ges som kontinuerlig infusion, alternativt kan dygnsdosen ges fördelat på 4 dostillfällen.

#### AITT (arginin-insulin tolerans test)

500 mg/kg som engångsdos, maxdos 35 gram

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
100 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
400 mg/kg	4 mL	20 mL	40 mL	200 mL

### Hållbarhet preparat:

Arginin APL (extempore - lagervara)

- 100 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Bruten apoteksberedd förpackning med kvarvarande gummipropp, hållbar 12 tim rumstemperatur och 24 tim kyl.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-07-04 11:01:40

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-07-04 11:00:34

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1301

ID/spårnummer: 3472

Giltig fr o m: 2017-07-04 11:00:34

Utskriftsdatum: 2017-07-04

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



# Arginin intravenös inf 100 mg/mL (Extempore)

## Referens/Länk

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>

Pediatric Injectable Drugs

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 2C)

[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.sjunitet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1301](http://eped.sll.sjunitet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1301)

---

## Substansspecifika uppgifter

Arginine hydrochloride, B05XB01

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-07-04 11:01:40  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-07-04 11:00:34  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1301  
ID/spårnummer: 3472  
Giltig fr o m: 2017-07-04 11:00:34  
Utskriftsdatum: 2017-07-04

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

