

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:

Neo: 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 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.

Referens/Länk

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-05 11:15:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-22 09:15:20

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1301

ID/spårnummer: 3422

Giltig fr o m: 2017-06-22 09:15:20

Utskriftsdatum: 2017-06-22

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



Arginin intravenös inf 100 mg/mL (Extempore)

BNF-C

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

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

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1301

Substansspecifika uppgifter

Arginine hydrochloride, B05XB01

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-06-05 11:15:17
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-22 09:15:20
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1301
ID/spårnummer: 3422
Giltig fr o m: 2017-06-22 09:15:20
Utskriftsdatum: 2017-06-22

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

