

Metyltionin intravenös injektion 5 mg/mL

(Methylthioninium chloride Proveblue)

Administreringsätt

Intravenös injektion: långsamt under 5 min
Om obehag upplevs vid injektion kan metyltionin blandas ut med glukos 50 mg/mL.

Vanlig indikation och dos

Antidot vid CNS-toxicitet av ifosamidbehandling

Barn under 50 kg: 1 mg/kg, max 50 mg/dos.
Barn över 50 kg: 50 mg (10 mL), max 50 mg/dos.

Vid otillräcklig effekt kan dosen upprepas max 6 gånger/dygn (max 300 mg/dygn).

Profylax vid CNS-toxicitet av ifosamidbehandling.

Barn under 50 kg: 1 mg/kg, max 50 mg/dos.
Barn över 50 kg: 50 mg (10 mL), max 50 mg/dos.

Vid otillräcklig effekt kan dosen upprepas max 4 gånger/dygn (max 200 mg/dygn).

Hållbarhet preparat:

Methylthioninium chloride, Proveblue (registrerad produkt)

● 5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i originalförpackningen. Får ej frysas.

Övrig information

Innan initiering av metyltioninbehandlingen ska ifosamidbehandlingen avslutas.

Om Mesnabehandling pågår ska denna fortsätta enligt schema då vissa studier visat positiv inverkan på ifosamidorsakad CNS-toxicitet.

Överskrid inte den maximala dygnsdosen (300 mg/dygn) då risk för methemoglobinbildning föreligger.

Referens/Länk

Internetadress European medicines agency. Methylthioninium chloride Proveblue

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-08-01 10:08:07

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-19 09:11:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4522

ID/spårnummer: 3679

Giltig fr o m: 2017-09-19 09:11:10

Utskriftsdatum: 2017-09-19

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



Metyltionin intravenös injektion 5 mg/mL (Methylthioninium chloride Proveblue)

http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/medicines/002108/human_med_001444.jsp&mid=WC0b01ac058001d124

Internetadress Guidelines for the Use of Methylene Blue for the Treatment and Prophylaxis of Ifosfamide-Induced Encephalitis

<http://www.londoncancer.org/media/75878/London-Cancer-Methylene-Blue-Guideline-v1.pdf>

Internetadress SPC Methylthioninium chloride Proveblue

http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/002108/WC500107129.pdf

Internetadress University of Michigan Pediatric Heme/Onc Program
Clinical Practice Guideline

Author, Rhonda McDougall Chapter 2.4 Effective Sept 2010

The goal of these guidelines is to assist in the care of patients in coordination with referring physicians, hematolo

<http://www.med.umich.edu/pediatrics/division/hemonc/files/ifosfamide-neurotoxicity-guidelines.pdf>

PubMed PMID Ifosfamide encephalopathy.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17355105>

PubMed PMID Ifosfamide induced encephalopathy: 15 observations

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=grill+2005+ifosfamid>

PubMed PMID Ifosfamide-induced encephalopathy and movement disorder.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19953647>

PubMed PMID Methylene blue reversal of ifosfamide-related encephalopathy.

Raj AB, Bertolone SJ, Jaffe N.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=methylene+blue+reversal+of+ifosfamid-related>

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

Substansspecifika uppgifter

Methylthioninium chloride, V03AB17

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-08-01 10:08:07

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-19 09:11:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4522

ID/spårnummer: 3679

Giltig fr o m: 2017-09-19 09:11:10

Utskriftsdatum: 2017-09-19

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

