

Filgrastim intravenös inf 0,015 mg/mL (15 mikrog/mL) (ex Neupogen, Nivestim)

GLUKOS ska användas för spädning samt spolning före och efter infusionen.
Flera styrkor filgrastim finns.

En-stegsspädning:	Neupogen 0,3 mg/mL 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL 19 mL	=	INJ LÖ 0,015 mg/mL 20 mL
--------------------------	-------------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------------

Beredningsinstruktion: Får inte spädas till en svagare koncentration än 0,015 mg/mL (15 mikrog/mL).

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

Administreringsätt

Intravenös infusion: Ges som intravenös infusion under 30 minuter.

Vanlig indikation och dos

Neutropeni vid etablerad cytostatika terapi

5 mikrog/kg (0,005 mg/kg) x 1.
Den första dosen får ges tidigast 24 timmar efter avslutad
cytostatikaterapi.

Myeloablativ terapi följd av benmärgstransplantation

10 mikrog/kg (0,01 mg/kg) x 1.

Neutropeni vid sepsis hos nyfödd

5 mikrog/kg (0,005 mg/kg) x 2
alternativt 10 mikrog/kg (0,01 mg/kg) x 1.
Behandlingstid 3 - 14 dagar beroende på svar.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mikrog/kg	0,33 mL	1,7 mL	3,3 mL	16,7 mL
10 mikrog/kg	0,67 mL	3,3 mL	6,7 mL	33,3 mL

Hållbarhet preparat:

Neupogen (Registrerad Produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-09-22 17:21:19
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-28 10:50:20
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3286
ID/spårnummer: 1553
Giltig fr o m: 2016-09-28 10:50:20
Utskriftsdatum: 2016-09-28

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



Filgrastim intravenös inf 0,015 mg/mL (15 mikrog/mL) (ex Neupogen, Nivestim)

- 0,3 mg/mL, Injektionsvätska, lösning
Hållbar: Förvaras i kylskåp. Ljuskänsligt. Stabilt 24 timmar i rumstemperatur.
Öppnad ampull kan förvaras i kylskåp 24 tim.
- 0,015 mg/mL, Injektionsvätska, lösning
Hållbar: 24 tim kyl

Övrig information

Får inte spädas med NaCl 9 mg/mL, risk för fällning.

Referens/Länk

FASS Neupogen, Hämtat: 2016-05-11

<http://www.fass.se/LIF/product?8&userType=0&nplid=19910315000023&DocTypeID=7&UserTypeID=2>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-09-02

PubMed PMID Biosimilar granulocyte–colony-stimulating factor for mobilization of autologous peripheral blood stem cells in pediatric hematology-oncology patients, Hämtat: 2016-09-21

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12495901>

PubMed PMID Biosimilars in the management of neutropenia: focus on filgrastim, Hämtat: 2016-09-21

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26937170>

Rekommendation ,(Grade 2A), Hämtat: 2014-09-02

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade

BNF-C , Hämtat: 2016-06-01

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

Substansspecifika uppgifter

Filgrastim, L03AA02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POGUUB60TVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-09-22 17:21:19

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-28 10:50:20

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3286

ID/spårnummer: 1553

Giltig fr o m: 2016-09-28 10:50:20

Utskriftsdatum: 2016-09-28

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

