

## Filgrastim intravenös inf 0,015 mg/mL = 15 mikrog/mL (Neupogen)

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

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

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

**Arbetsmiljö** Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

### Administreringsätt

Intravenös infusion: Ges som intravenös infusion under 30 minuter.

### Vanlig indikation och dos

#### Neutropeni vid etablerad cytostatikaterapi

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 2016-10-11 08:34:31  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 10:49:20  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3286  
ID/spårnummer: 1594  
Giltig fr o m: 2016-10-11 10:49:20  
Utskriftsdatum: 2016-10-11

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 (Neupogen)

- 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](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 2016-10-11 08:34:31

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 10:49:20

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3286

ID/spårnummer: 1594

Giltig fr o m: 2016-10-11 10:49:20

Utskriftsdatum: 2016-10-11

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

