

Guidelines PBO controle

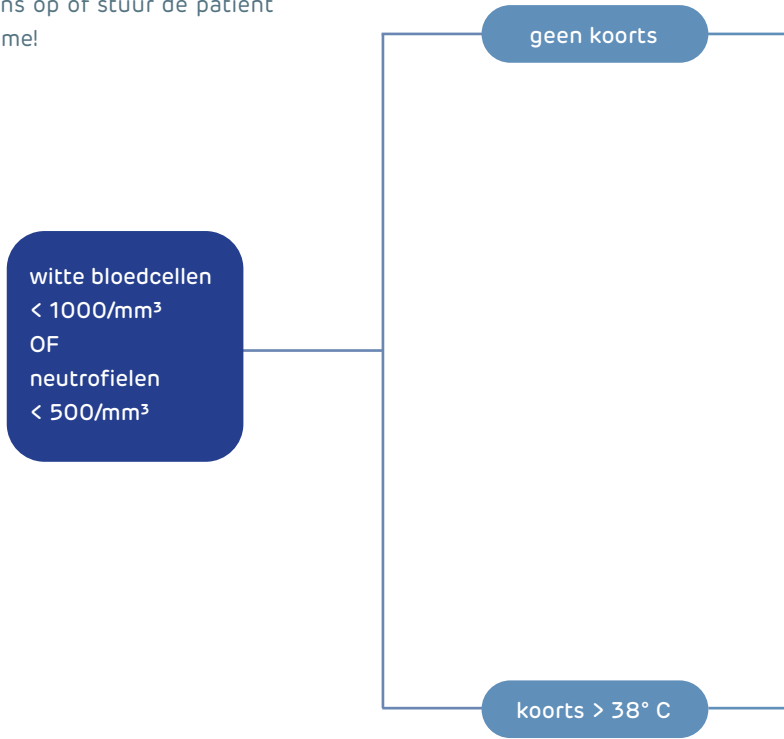
bij solide tumoren



Algemene richtlijnen

Witte bloedcellen

Een grondige klinische evaluatie van de neutropene patiënt is essentieel. Bij de minste twijfel, neem contact met ons op of stuur de patiënt door naar spoedopname!



Info

Filgrastim (Neupogen®) is een humane 'granulocyte colonystimulating factor' (G-CSF), die de aanmaak van neutrofielen stimuleert. Filgrastim kan in het weekend of na de kantooruren afgehaald worden door patiënt of familie op straat 47.

Pegfilgrastim (Neulasta®) is analoog aan Filgrastim maar langwerkend en wordt maar een keer toegediend de dag na de chemotherapie (als primaire of secundaire profylaxie).

de patiënt heeft een **goede algemene toestand**

→ afwachtende houding, informeer de patiënt over infectierisico!

de patiënt heeft een **slechte algemene toestand**

→ neem contact op met de behandelende arts in AZ Sint-Lucas.

de patiënt **voldoet aan voorwaarden voor 'laag risico'** (zie p.6)

→ Start combinatie Amoxicilline-Clavulaanzuur Retard (1 g; 2 × 2 comprimés/dag) + Levofloxacin (500 mg; 1 ×/dag).

→ Als de neutrofielen $< 500/\text{mm}^3$ én patiënt heeft nog geen Pegfilgrastim gekregen: start subcutane toediening Filgrastim 30 mio (als gewicht < 60 kg) of Filgrastim 48 mio (als gewicht ≥ 60 kg)

1 × per dag gedurende 4 dagen.
(Zie p. 2 en 8 voor bijkomende informatie.)

→ Verwittig de behandelend oncoloog.

de patiënt **voldoet aan voorwaarden voor 'hoog risico'** (zie p. 6)

→ neem onmiddellijk contact op voor mogelijke ziekenhuisopname

Trombocyten

- Zolang ze > 30.000/microliter zijn verwachten we geen bloedingsproblemen.
- Als er **geen klinische tekenen van bloeding** zijn, moeten er geen plaatjes worden getransfundeerd bij trombopenie.
- Bij twijfel of plaatjes < 10.000/microliter:
→ contact opnemen.

Hemoglobine

- Vanaf een **hemoglobine van 8 g/dl** of lager.
→ bloedtransfusie.
- Bij **cardiale problemen** of **symptomatologische anemie**
→ individueel bespreken.



P-GLU
9-9 (G
HEMA

N STATUS
G MERKER

12.3
280 $\times 10^9/L$

71.1%	H	11.69	$\times 10^9/L$
17.0%		8.31	$\times 10^9/L$
7.6%		1.99	$\times 10^9/L$
3.8%		0.89	$\times 10^9/L$
0.5%		0.44	$\times 10^9/L$
		0.06	$\times 10^9/L$

8
40
9
27
32
1

**

Risicoprofiel

De volgende tabellen zijn enkel een **leidraad** om het risicoprofiel van de patiënt in te schatten:

Patiëntenkenmerken geassocieerd met een risico op verwickelingen bij febrile neutropenie

Laag risico	Hoog risico
Korte duur van de neutropenie (< 7 dagen)	Langdurige neutropenie (> 7 dagen)
Solide tumoren Onderhoudsbehandeling voor leukemie	Inductietherapie voor leukemie of stamceltransplantatie
Geen comorbiditeit	Comorbiditeit zoals: <ul style="list-style-type: none">• shock• mentale veranderingen• nieuwe neurologische symptomen• respiratoir falen• dehydratie• abdominale pijn• bloedingen• cardiale problemen of nieuwe ritmestoornissen• katheterinfecties of uitgebreide cellulitis• acuut nier- of leverfalen
Koorts van ongekende oorsprong	<ul style="list-style-type: none">• bacteriëmie, pneumonie of andere gedocumenteerde ernstige infectie• gehospitaliseerd zijn op moment van de febrile neutropenie

Scoresysteem voor het identificeren van patiënten met febriële neutropenie met een laag risico bij koorts

Karakteristieken	Score
Uitgebreidheid van ziekte (Kies 1 item)	
• Geen symptomen	5
• Milde symptomen	5
• Matige symptomen	3
Geen hypotensie	5
Geen COPD	4
Solide tumor of geen schimmelinfectie	4
Geen dehydratie	3
Ambulant op ogenblik van begin van koorts	3
Leeftijd < 60 jaar	2

- ▶ De hoogst mogelijke theoretische score is 26.
- ▶ Een risicoscore van 21 of meer geeft aan dat de patiënt waarschijnlijk een laag risico heeft op complicaties en ziekte.

Patiëntenetiket

Geachte collega

Gelieve een:

– PBO controle

–

–

uit te voeren op / /

en de resultaten door te faxen

naar 09 224 50 21.

Bepaal bij koorts altijd het CRP bij.

Uw patiënt(e) kreeg: (*vink aan*)

geen Pegfilgrastim

Pegfilgrastim op / /

Voor de interpretatie van de resultaten van de bloedafname kunt u de algemene richtlijnen in deze folder als leidraad gebruiken. Er moeten geen verdere tussentijdse bloedcontroles gebeuren, tenzij u dat noodzakelijk vindt.

Bereik ons overdag (8u00 – 16u30) via het secretariaat van het dagziekenhuis:

T 09 224 51 78

of

bereik buiten de kantooruren de arts van wacht via het centrale telefoonnummer:

T 09 224 61 11

artikel 16.338 | Laatste update: maa 2021

Deze brochure werd ontwikkeld voor gebruik binnen AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiebrochure werd met de grootste zorg opge maakt, maar de inhoud is algemeen en indicatief. Deze brochure omvat niet alle medische aspecten. Als er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan, zijn AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.