

GUIDELINES PBO CONTROLE bij solide tumoren



▶ Algemene richtlijnen

Witte bloedcellen

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

witte bloedcellen
< 1000/mm³
OF
neutrofielen
< 500/mm³

geen koorts

koorts > 38° C

▶ 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 éénmalig toegediend de dag na de chemotherapie (als primaire of secundaire profylaxie).

de patiënt heeft een **goede algemene toestand**

→ afwachtende houding. Patiënt informeren over infectierisico!

de patiënt heeft een **slechte algemene toestand**

→ contact opnemen 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.)

→ Graag de behandelend oncoloog verwittigen.

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

→ onmiddellijk contact opnemen i.v.m. mogelijke ziekenhuisopname

Trombocyten

- Zolang deze **> 30.000/microliter** zijn worden er geen bloedingsproblemen verwacht.
- Indien **geen klinische tekenen van bloeding**, dienen er geen plaatjes te 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 **symptomatische anemie**
 - individueel te bespreken.



► 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 febriële 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 febriële neutropenie

Scoresysteem voor het identificeren van patiënten met febriële neutropenie met een laag risico bij het optreden van 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 F 09 224 50 21.

Gelieve bij koorts steeds het CRP
bij te bepalen.

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.

Meer informatie kunt u terugvinden op
onze website **www.azstlucas.be**, kies:
ik ben zorgverlener/brochures.

Er moeten geen verdere tussentijdse
bloedcontroles gebeuren, tenzij u dit
noodzakelijk acht.

Bereik ons overdag (8:00 – 16:30)
via het secretariaat van het
dagziekenhuis:
T 09 224 51 49
of bereik buiten de kantooruren
de arts van wacht via het centrale
telefoonnummer:
T 09 224 61 11



vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

Campus Sint-Lucas
Groenebriel 1
9000 Gent

Campus Volkskliniek
Tichelrei 1
9000 Gent

T 09 224 61 11
E info@azstlucas.be

2014/16.338