

Stödregim

Behandlingsavsikt:
RegimID: NRB-9733

Filgrastim subkutant (G-CSF)

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Filgrastim	Subkutan injektion			0,5 ME/kg	kroppsvikt		

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Filgrastim Subkutan injektion 0,5 ME/kg		x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1					

Behandlingsöversikt
Start tidigast 24 timmar efter avslutad cytostatikakur. Antal behandlingsdagar kan variera upp till 14 dagar (alternativt 38 dagar vid vissa indikationer).
Dosering baserad på patientens vikt, antingen per kg eller fastdos för patient över eller under 70 kg.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen
Startdatum för Filgrastim efter given cytostatikakur kan variera, men första dosen får ges tidigast 24 timmar efter avslutad cytostatikainfusion.

Villkor och kontroller för administration
Den första dosen får ges tidigast 24 timmar efter avslutad cytostatikainfusion.
Tas med fördel på kvällen.
Injektionerna administreras subkutant tex. i låret, buken eller överarmen.

Anvisningar för ordination
Etablerad cytostatikaterapi: Filgrastim kan ordineras 0,5 ME/ kg alternativt vid användande av förfyllda sprutor enligt fastdos: Filgrastimdosis: <70 kg 30 ME, >70 kg 48 ME.
Ordinera det antal dagar samt ange vilken dag i kuren som är startdag för inj Filgrastim.
Daglig dosering av filgrastim bör fortsätta till dess att förväntat nadir för neutrofila granulocyter har passerats och antalet neutrofila granulocyter har normaliserats.
Biverkningar i form av influensaliknande symtom, växtvärk i ben, kan avhjälpas med exempelvis Paracetamol 1000 mg vid behov.
Alternativ till Filgrastim är engångsdos Pegfilgrastim, se regim Pegfilgrastim.

Dosjustering rekommendation

Övrig information
Kan förvaras i rumstemperatur (ej över 25 grader C) i upp till 15 dagar. Kan inte sedan kylförvaras igen.
Fastdosens gränsvärde vid 70 kg används i många regimer. Lokala riktlinjer med viktgräns 60-80 kg förekommer.

Biverkningar

Filgrastim		
Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Andningsvägar		
Pulmonella biverkningar, framförallt interstitiell pneumoni, har rapporterats efter administrering av G-CSF. Hos patienter som nyligen haft lunginfiltrat eller pneumoni kan risken vara större. Debut av pulmonella symtom som hosta, feber och dyspné i förening med radiologiska fynd såsom lunginfiltrat eller nedsatt lungfunktion kan vara begynnande tecken på akut andningssvikt (ARDS).		
Smärta		
Muskuloskeletal smärta inklusive ryggsmärta vanlig.		Paracetamol
Övrigt		
Aortit, rapporter om sällsynta fall. Symtom som feber, buksmärta, sjukdomskänsla, ryggsmärta och förhöjda inflammationsmarkörer.		
Kapillärläckagesyndrom har rapporterats, utmärks av hypotoni, hypoalbuminemi, ödem och hemokoncentration.		
Mjältruftur har rapporterats sällsynt. Överväg diagnos om smärta vänster övre kvadrant buk		
Glomerulonefrit har rapporterats, reversibel vid dossänkning eller utsättning.		

Versionsförändringar

Version 1.3
Justerat till stödregim och lagt til kurlängd

Version 1.2
patientinfo

Version 1.1
Kopplat kommentaren dag 2 till Filgrastim

Version 1.0
Regimen fastställdes