

Behandelschema FOLFIRI-Panitumumab: 5-Fluorouracil high-dose / Folinezuur / Irinotecan & Panitumumab

Uw arts heeft u voorgesteld om u te gaan behandelen met een cytostatica (celgroeiremmende middelen). De behandeling die u is voorgesteld bestaat uit 5-Fluorouracil, Folinezuur en Irinotecan en Panitumumab. 5-Fluorouracil en Irinotecan zijn cytostatica. Folinezuur is een soort vitamine dat de werking van 5-Fluorouracil versterkt en daardoor het effect vergroot. Panitumumab is een monoklonaal antilichaam. Dit is een stof, die specifiek andere unieke eiwitten in het lichaam herkent en hieraan hecht. Op deze manier remt het onder andere de signalen die zorgen voor de groei van de kankercellen. Voorafgaand aan de start van de behandeling wordt altijd via bloedonderzoek bepaald of bij u sprake is van een verandering (mutatie) van een specifiek gen (KRAS). KRAS is een gen dat bij mutatie in de tumorcel de groei van de tumor stimuleert. Indien het KRAS gen bij u veranderd is zal de behandeling met Panitumumab geen effect hebben.

De arts bespreekt het aantal kuren met u. De kuren worden eenmaal per twee weken gegeven. De toediening van deze behandeling vindt op de polikliniek plaats.

5-Fluorouracil wordt gedurende 46 uur toegediend via een draagbaar pompje, waarmee u naar huis kunt.

Het verloop van de kuur

- Medicijnen die u via het infuus krijgt:

Panitumumab: dag 1

Folinezuur: dag 1

Irinotecan: dag 1

5-Fluorouracil: dag 1

Daarnaast krijgt u vóór de toediening van de cytostatica op dag 1 ook via het infuus medicijnen toegediend om misselijkheid en braken te voorkomen.

- Medicatie die u in tabletvorm krijgt:

Granisetron 2 mg dag 2 ('s ochtends innemen)

Metoclopramide 10 mg zo nodig 1-3x gedurende maximaal 5 dagen achter elkaar

Loperamide 2 mg zo nodig (bij diarree, zie informatie bijwerkingen)

Deze moeten tegen een kleine vergoeding opgehaald worden bij de Politheek van het JBZ, middels het groene briefje die u tijdens de eerste kuur van de verpleegkundige krijgt (dit medicijn valt niet onder de vergoedingsregeling van de verzekering).

Doxycycline 100 mg 2x daags 1 dispertablet. Dag 0 t/m de eerste 6 weken. Dit is een anti-biotica die u krijgt ivm huidreactie die hieronder verder beschreven wordt.

- Medicijnen die u in crème krijgt, voor de huidreactie:

Cetomacrogol crème 1x daags 's ochtends smeren op gezicht, hals en borst

Hydrocortison crème 1x daags 's avonds smeren op gezicht, hals en borst

De toediening van alle medicijnen duurt de eerste kuur ongeveer 5 uur. De tweede kuur duurt de behandeling ongeveer 4,5 uur en vanaf kuur 3 is de toedieningstijd ongeveer 4 uur. Het middel 5-Fluorouracil loopt 44 uur en wordt via een draagbaar pompje aangesloten.

Controles

Controle van uw bloed: voor start nieuwe kuur

Controle bij de arts: voor start nieuwe kuur

Indien de bloedcellen zich niet voldoende hersteld hebben, bestaat de mogelijkheid dat de kuur een week wordt uitgesteld.

Algemene bijwerkingen

- verminderde eetlust, smaakverandering, soms misselijk en braken
- irritatie en/of ontsteking van het mondslijmvlies
- vermoeidheid
- haaruitval
- invloed op de bloedcellen
- invloed op menstruatie/vruchtbaarheid
- invloed op seksualiteit
- veranderingen van de huid
- verandering van ontlastingspatroon

Specifieke bijwerkingen en aandachtspunten 5-Fluorouracil

- soms kan verkleuring van huid en nagels optreden
- overgevoeligheid voor zon kan optreden
- ontsteking van het mondslijmvlies is een veel voorkomende klacht bij deze behandeling
- Advies is om geen voedingssupplementen te gebruiken waar foliumzuur in zit gedurende de gehele behandelingstijd van 5-Fluorouracil.

Specifieke bijwerkingen en aandachtspunten Irinotecan

- bij deze behandeling begint uw haar $\pm$ 3 weken na de eerste kuur uit te vallen
- roken vermindert de werking van Irinotecan. Het wordt u daarom afgeraden om te roken tijdens de behandelperiode
- Visolie capsules heeft mogelijk een negatief effect op de werking van deze chemotherapie. Daarom is het advies om deze 24 uur voor tot 24 uur na het ontvangen van een chemotherapie niet in te nemen.
- afgeraden wordt om Sint-Janskruid te gebruiken. Dit kruid versnelt de afbraak van Irinotecan. Hierdoor neemt het celdodend effect op de kankercellen af
- Irinotecan kan diarree veroorzaken. Er zijn twee soorten diarree die zich onderscheiden naar het tijdstip waarop zij optreden. 'Vroege' diarree begint binnen een dag na start van infuus en 'late' diarree begint meer dan 24 uur na het infuus.

“Vroege diarree” wanneer u last krijgt van diarree binnen een dag na toediening dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw behandelend arts of oncologieverpleegkundige. Begin niet met de geneesmiddelen tegen diarree die uw arts heeft voorgeschreven voor de 'late' diarree. De 'vroege' diarree kan gepaard gaan met de volgende verschijnselen: zweten, buikkrampen, waterige ogen, duizeligheid, lage bloeddruk, een ziek gevoel en speekselvloed. Meld alle bij u voorkomende verschijnselen aan uw arts. Deze klachten kunt u ook al krijgen tijdens het inlopen van Irinotecan, meld ze dan direct aan de verpleegkundige.

De bijwerkingen zijn alle van voorbijgaande aard.

“Late diarree”, begint de diarree meer dan 24 uur na de toediening dan wordt dit late diarree genoemd. Indien de 'late' diarree optreedt is dit vaak rond de vijfde dag na de toediening. Wanneer dit gebeurt, dient u zo snel mogelijk met de gepaste behandeling te beginnen en uw behandelend arts of oncologieverpleegkundige te waarschuwen. De behandeling van deze diarree bestaat uit het innemen van Loperamide(-oxide).

Loperamide

Zodra er dunne ontlasting optreedt begint u met het innemen van 2 tabletten van 2 mg Loperamide-oxide en vervolgens elke 2 uur 1 tablet. Zet dit voort tot 6 uur na de laatste vloeibare ontlasting. Maximaal mag u 16mg (=8 tabletten) per 24 uur innemen. Wijzig het schema alleen in overleg met

uw behandelend arts of verpleegkundig specialist. De totale tijd dat u Loperamide mag gebruiken is maximaal 48 uur (wat neer komt op dus maximaal 16 tabletten verdeeld over 48 uur)

Om het vochtverlies dat gepaard gaat met diarree op te vangen dient u ongeveer 2 liter per dag te drinken, bij voorkeur bouillon, ORS, maar ook thee, koffie, water, etc. Waarschuw uw arts direct wanneer u niet of weinig (minder dan 1 liter per dag) kunt drinken of uw medicijnen niet kunt innemen. Mocht de diarree ondanks de behandeling met Loperamide langer aanhouden dan 48 uur, dan moet u op dat moment weer contact opnemen met uw behandelend arts. Bij het verlaten van het ziekenhuis dient een recept Loperamide in uw bezit te zijn. Haal deze medicatie direct in huis.

Specifieke bijwerkingen en aandachtspunten

- huidreactie (zeer vaak); de reactie bestaat meestal uit roodheid, een acné-achtige uitslag in het gezicht en op het bovenlijf en/of jeuk. De huidreactie treedt meestal binnen een week na toediening op. U start preventief met de volgende behandeling:
 - 's ochtends een normale hydraterende crème smeren op gezicht, hals en borst
 - 's avonds hydrocortisoncrème smeren op gezicht, hals en borst.
 - 2 x daags antibiotica (zie boven bij medicatie die u per tablet krijgt)
- indien u ondanks de huidbehandeling klachten heeft dient u contact op te nemen met uw arts of verpleegkundig specialist oncologie voor behandeladvies
- N.B. In zeldzame gevallen kunnen er ook zeer ernstige huidreacties voordoen, die levensbedreigend kunnen zijn, en waarvoor een passende behandeling onmiddellijk gestart moet worden
- schilferige droge huid
- nagelafwijkingen; ontsteking van het nagelbed, pijnlijke gevoelige nagel en/of scheurtjes
- uw hartslag, bloeddruk, temperatuur en ademhaling worden regelmatig gecontroleerd i.v.m. de kans op een allergische reactie. Na de toediening blijft u nog ongeveer een uur in het ziekenhuis ter controle.
- irritatie en/of ontsteking van de ogen
- hoesten, kortademigheid
- vocht vasthouden (oedeem)

Specifieke aandachtspunten dexamethason

- kan de eetlust verhogen
- kan stemmingswisselingen geven
- kan een rode 'blos' op het gelaat geven
- kan bij aanleg voor suikerziekte de bloedsuikers (tijdelijk) verhogen
- kan vocht in het lichaam vasthouden
- soms hebben mensen ten gevolge van dexamethason wat moeite met inslapen
- na het stoppen van de dexamethason kunt u zich wat lusteloos voelen

Excreta

- de chemotherapie blijft een aantal dagen in de urine/ontlasting/braaksel aanwezig. Hieronder staat per middel beschreven hoe lang deze periode is. U dient tijdens deze periode specifieke maatregelen te nemen zoals beschreven in de behandelwijzer.
 - Irinotecan : 4 dagen
 - 5-Fluorouracil : 2 dagen