

Behandelschema: mFOLFOX 6 - Pembrolizumab

Uw arts heeft u voorgesteld om u te gaan behandelen met cytostatica (celgroeiremmende middelen) en immunotherapie. De behandeling die aan u is voorgesteld bestaat uit 5-Fluorouracil en Oxaliplatine, Folinezuur en Pembrolizumab.

5-Fluorouracil en Oxaliplatine zijn cytostatica. Folinezuur is een soort vitamine dat de werking van 5-Fluorouracil versterkt en daardoor het effect vergroot.

Pembrolizumab is een immunotherapie, het doel hiervan het beter herkennen en doden van kankercellen door het eigen afweersysteem.

Deze behandeling wordt eenmaal per 6 weken (42 dagen) en kan poliklinisch gegeven worden, als u een infuuspoot of piclijn heeft.

De behandeling bestaat uit verschillende kuurdagen, zoals hieronder verder wordt uitgelegd.

In overleg met uw behandelend arts wordt het aantal behandelingen dat u krijgt bepaald.

Het verloop van de kuur

1. Medicijnen die u via een infuus krijgt:

Pembrolizumab:	dag 1 en 22
Oxaliplatin:	dag 1, 15 en 29
Folinezuur:	dag 1, 15 en 29
5-Fluorouracil (bolus en 46 uurs):	dag 1-2, 15-16 en 29-30.

2. Medicijnen die u via tablet vorm krijgt (om oa om misselijkheid en braken te voorkomen):

Dexamethason 8 mg	Op dag 1, 15 en 29, 1 uur voor de behandeling. En op dag 2 en 3, 16 en 17, 30 en 31 ('s ochtends, niet op lege maag innemen).
Granisetron 2 mg	Op dag 1, 15 en 29, 1 uur voor de behandeling. En op dag 2, 16 en 30 (in de ochtend).
Metoclopramide 10 mg	zo nodig 1-3x daags bij misselijkheid gedurende maximaal 5 dagen achter elkaar. Indien dit onvoldoende is, dient u contact op te nemen met uw behandelaar.

De behandeling duurt op dag 1: ± 3,5 uur, op dag 15 en 29: ± 3 uur, op dag 22: ± 1 uur.

Na het inlopen van de Oxaliplatin en Folinezuur op dag 1, 15 en 29 wordt de 5-Fluorouracil aangesloten welke 46 uur loopt. Als het via het draagbaar pompje gegeven wordt, dan gaat u naar huis en wordt u 46 uur later terug verwacht in het ziekenhuis verwacht om het pompje af te koppelen of komt de Thuiszorg dit bij u thuis doen. Als u geen infuuspoot of PICC-lijn heeft wordt u 2 ½ dag opgenomen in het ziekenhuis voor de kuur op dag 1, 15 en 29.

Controles

Controle van uw bloed: voor start nieuwe kuur

Controle bij de arts/verpleegkundig specialist: 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 (zelden)
- invloed op de bloedcellen
- invloed op menstruatie/vruchtbaarheid
- invloed op seksualiteit
- niet gebruiken als uw zwanger bent of borstvoeding geeft.
- veranderingen van de huid
- verandering van ontlastingspatroon
- Hoofdpijn
- Diarree/obstipatie

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 5Fluorouracil.

Specifieke bijwerkingen aandachtspunten Oxaliplatin:

- ontsteking van het mondslijmvlies is een veel voorkomende klacht bij deze behandeling
- neuropathie tijdens of binnen enkele uren na het infuus:
 - een gevoel van vernauwing van uw keelholte optreden, waardoor het lijkt alsof u niet goed kunt slikken of ademhalen (mogelijk uitgelokt door kou). Het is niet gevaarlijk en gaat binnen enkele seconden tot minuten over. Wij adviseren u bij kou een sjaal voor de mond te dragen bij het verlaten van het ziekenhuis.
 - vermijd op de eerste dag na het infuus koude dranken
 - tot een aantal dagen na het infuus kan u last van kaakkramp krijgen. Deze kramp duurt een enkele seconde en is onschuldig.
 - krampen in de kuit, moeite met lopen
- neuropathie (op de lange termijn)
 - prikkelen, branden of “doofheid” van de handen en/of voeten
 - vermijd grote temperatuurverschillen
 - trek eventueel ovenhandschoenen aan voor vriezer /koelkast
 - het is mogelijk dat deze klachten nog maanden aanhouden na het staken van de chemotherapie. Als u hier last van heeft, bespreek het dan met uw arts.
- vermijd op de eerste dagen na het infuus koude dranken
- tot een aantal dagen na het infuus kan u last van kaakkramp krijgen. Deze kramp duurt een enkele seconde en is onschuldig.
- krampen in de kuit, moeite met lopen in zeldzame gevallen kan pijn op de borst optreden. Neem dan direct contact op met het ziekenhuis.
- Visolie capsules heeft mogelijk een negatief effect op de werking van de Oxaliplatin. Daarom is het advies om deze 24 uur voor tot 24 uur na het ontvangen van een chemotherapie niet in te nemen.

Specifieke bijwerkingen en aandachtspunten Pembrolizumab:

- In zeldzame gevallen kan pijn op de borst optreden. Neem dan direct contact op met het ziekenhuis.
- Als u tijdens het inlopen klachten krijgt van een opvlieger gevoel, flushing, warmte, koude rillingen, druk op de borst, kortademigheid, stekende pijn in de onderrug of bij andere veranderingen moet u direct de verpleegkundige waarschuwen.
- Huiduitslag en jeuk

- Kortademigheid en hoesten
- Verminderde werking van de nieren
- Ontsteking van het oog/oogwit (zeldzaam)
- Verminderde werking van de schildklier
- Spierzwakte en spiepijn, pijn in botten en gewrichten
- Neuropathie, dit is een stoornis aan de zenuwen. U ervaart dit als prikkelen, branden of “doofheid” van handen en/of voeten. Dit verdwijnt meestal weer na de behandeling. Als u hier last van heeft, bespreek het dan tijdens uw eerstvolgend polibezoek.
- Neem bij klachten van kortademigheid, hoesten, hoofdpijn, stijfheid in de nek, duizeligheid, verwardheid, bewustzijnsverlies of spierzwakte direct contact op met het ziekenhuis.

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.

- Oxaliplatin : 7 dagen
- 5-Fluorouracil : 2 dagen