

# UW BEHANDELING MET GAZYVARO - BENDAMUSTINE

---

KANKERCENTRUM  
UZ GENT



---

## INHOUDSTAFEL

|    |   |   |
|----|---|---|
| 01 | Welke chemotherapie (= behandeling met cytostatica) krijgt u? | 3 |
| 02 | Hoe verloopt uw behandeling?                                  | 3 |
| 03 | Overzicht van de behandeling                                  | 4 |
| 04 | Onderzoeken   | 6 |
| 05 | Medicatie   | 6 |
| 06 | Bijwerkingen  | 7 |

# 01 WELKE CHEMOTHERAPIE (= BEHANDELING MET CYTOSTATICA) KRIJGT U?

Uw behandeling bestaat uit een combinatie van twee producten: Gazyvaro® (Obinutuzumab) en Bendamustine®.

Gazyvaro® of Obinutuzumab is een antilichaam. Antilichamen zijn eiwitten, die gaan binden aan specifieke cellen. In dit geval zal Gazyvaro® gaan binden aan een welbepaald type witte bloedcel, namelijk de B-Lymfocyt. Door de binding van die antilichamen aan het oppervlak van de cellen, wordt ervoor gezorgd dat ze gaan afsterven.

Bendamustine® is een soort cytostatica (chemotherapie). Cytostatica werkt niet alleen in op de kankercellen, maar zal ook een aantal sneldelende, gezonde cellen aantasten welke bijwerkingen kunnen geven. Vooral de sneldelende cellen van het beenmerg, het bloed en de slijmvliezen van maag-darmkanaal kunnen hierdoor aangetast raken.

|  | Generische naam     | Specialiteitsnaam    | Specifieke werking        |
|--|---------------------|----------------------|---------------------------|
|  | <b>Obinutuzumab</b> | Gazyvaro®            | (Monoklonaal) antilichaam |
|  | <b>Bendamustine</b> | Bendamustine Accord® | Cytostaticum              |

## 02 HOE VERLOOPT UW BEHANDELING?

Uw behandeling wordt normaal gezien op de dagkliniek (ingang 12, route 1323) toegediend. Tijdens de eerste cyclus van uw kuur kan uw arts beslissen op de toediening te laten doorgaan via een opname op de hospitalisatieafdeling (ingang 12, route 1467 of route 1416).

Bij een opname op de dagkliniek komt u steeds terecht op een 2-persoonskamer. 's Middags krijgt u op de afdeling een lunchpakket aangeboden.

U hoeft vooraf niet nuchter te zijn, een lichte maaltijd die dag kan zelfs aangewezen zijn om misselijkheid te voorkomen.

Voor de start van elke chemotherapie, op dag 1 bij opname, wordt een bloedafname uitgevoerd. Afhankelijk van die resultaten zal de therapie worden opgestart, maar het kan ook zijn dat deze wordt uitgesteld naar een later moment (dit in overleg met de arts). De behandeling wordt via een intraveneus infuus toegediend.

Vóór de start van Obinutuzumab krijgt u premedicatie toegediend om mogelijke allergische reacties tegen te gaan.

Tijdens het inlopen van de therapie wordt u nauwlettend opgevolgd door de verpleegkundige. Om allergische reacties te vermijden zal de inloopsnelheid van Obinutuzumab per half uur worden opgedreven, hierbij wordt uw bloeddruk nauwlettend in de gaten gehouden. De gemiddelde inlooptijd van Obinutuzumab is voor de eerste twee toedieningen ongeveer 4 uur, vanaf de derde toediening is dit gemiddeld 3 uur. Deze kan variëren van persoon tot persoon.

Aansluitend wordt Bendamustine toegediend, dit duurt 1 uur.

Op dag 2 krijgt u meestal een afspraak in de namiddag en zal u enkel de chemotherapie toegediend krijgen.

## 03 OVERZICHT VAN DE BEHANDELING

Eén cyclus duurt 28 dagen (= 4 weken), op voorwaarde dat de bloeduitslagen goed zijn en u geen andere klachten heeft.

Bij de eerste cyclus krijgt u Obinutuzumab op dag 1, dag 8 en dag 15 toegediend. Vanaf de tweede cyclus enkel op dag 1.

Bendamustine® krijgt u steeds toegediend op dag 1 en 2 van uw cyclus.

## Behandelingschema

### Dag 1

|   | Product             | Vorm          | Werking                     | Tijdstip of tijdsduur |
|---|---------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | Tavegyl®            | Infuus        | Tegen allergische reacties  | 2 min.                |
| 2 | Zantac®             | Infuus        | Ter bescherming van de maag | 2 min.                |
| 3 | Paracetamol         | Infuus        | Tegen allergische reacties  | 15 min.               |
| 4 | <b>Gazyvaro</b>     | <b>Infuus</b> | <b>Antilichaam</b>          |                       |
| 5 | Litican             | Infuus        | Tegen de misselijkheid      | 15 min.               |
| 6 | <b>Bendamustine</b> | <b>Infuus</b> | <b>Chemotherapie</b>        | <b>1 u.</b>           |

### Dag 2

|   | Product             | Vorm          | Werking                | Tijdstip of tijdsduur |
|---|---------------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Litican             | Infuus        | Tegen de misselijkheid | 15 min.               |
| 2 | <b>Bendamustine</b> | <b>Infuus</b> | <b>Chemotherapie</b>   | <b>1 u.</b>           |

**Bij misselijkheid mag u thuis nog Litican innemen tot max 6/dag.**

Het aantal keren dat deze kuur wordt toegediend wordt beslist in samenspraak met uw behandelende arts, meestal betreft dit 6 keer. Na deze 6 cycli krijgt u een onderhoudsbehandeling waarbij 12x Obinutuzumab 1x/2maand wordt toegediend.

## 04 ONDERZOEKEN

De arts bepaalt wanneer er een tussentijdse evaluatie zal plaatsvinden. Dit gebeurt meestal na 4 keer en aan de hand van enkele onderzoeken. Na 6 cycli wordt een eindevaluatie uitgevoerd.

Enkele frequent voorkomende onderzoeken zijn:

- Een bloedonderzoek
- Een PET/CT-scan (bij evaluatie van effect behandeling)
- Een beenmergonderzoek (dit wordt niet standaard uitgevoerd, uw arts zal dit met u bespreken indien nodig)

## 05 MEDICATIE

Informeer steeds uw behandelende arts over alle geneesmiddelen die u gebruikt!

- ⇒ **Zowel de geneesmiddelen die worden voorgeschreven, als de (genees)-middelen die u zonder voorschrift gebruikt (bv. Kruiden, vitamines, ...)!**

## 06 BIJWERKINGEN

### Bijwerkingen veroorzaakt door:

- |                |   |
|----------------|---|
| ■ Gazyvaro®    | 7 |
| ■ Bendamustine | 8 |

### Gazyvaro®

Enkele bijwerkingen die mogelijks kunnen optreden tijdens de toediening van Gazyvaro® zijn:

- Koorts
- Rillingen
- Spierstijfheid
- Nausea (= misselijkheid)
- Hypotensie (= verlaagde bloeddruk)
- Bronchospasmen (=vernauwing van de luchtwegen)
- Thoracale pijn (= pijn op de borst)
- Urticaria (= huiduitslag)

Men noemt dit een 'infuusreactie' (= een overgevoelighedsreactie).

De premedicatie die u voor de aanvang van de chemotherapie krijgt, is ter preventie van dergelijke reacties. Bij het optreden van deze verschijnselen wordt de toediening direct gestopt. De behandelende arts geeft dan de nodige medicatie om de reactie onder controle te krijgen. Nadien wordt de behandeling opnieuw heropgestart, op advies van de arts.

## Bendamustine

- Beenmergonderdrukking:  
De bloedvormende functie kan mogelijks in het gedrang komen. Hierdoor kan het aantal rode bloedcellen, witte bloedcellen en bloedplaatjes fors dalen. Dit kan bloedarmoede tot gevolg hebben, maar ook een verhoogde gevoeligheid voor infecties en een verhoogde bloedingsneiging.
- Misselijkheid en braken
- Irritatie en ontsteking van het mondslijmvlies (= mucositis)
- Vermoeidheid
- Veranderingen van de huid, rash.
- Grieperig gevoel, spierpijn

Hebt u vragen rond vruchtbaarheid en anticonceptie, aarzel dan niet om dit te bespreken met de arts voor de start van de chemotherapie.

Hoe u deze nevenwerkingen beleeft, is zeer **individueel en persoonlijk**! Veel hangt af van de soort en hoeveelheid chemotherapie die u krijgt. **Iedereen reageert anders** op de toediening.

Sommige mensen hebben veel last van bijwerkingen, anderen hebben er minder last van. De ernst van de bijwerkingen verdwijnen na de behandeling. Belangrijk hierbij is dat de ernst van de bijwerkingen **niets** te maken heeft met het resultaat van de behandeling!

Het is belangrijk dat u steeds uw bijwerkingen vermeldt aan uw arts of verpleegkundige. Op die manier kunnen er mogelijkheden gezocht worden om deze bijwerkingen te voorkomen of te verminderen.