



CHEMOTHERAPIE: AVASTIN®



Wat is Avastin®?

Avastin® is een doelgerichte therapie (targeted therapy). De werkzame stof in Avastin®, **Bevacizumab**, is een **monoklonaal antilichaam**. Het is een soort eiwit dat een specifieke structuur (een antigeen) in het lichaam herkent en zich daaraan bindt. Bevacizumab is zodanig ontwikkeld dat het zich kan binden aan de vasculaire endotheliale groeifactor (VEGF), een eiwit dat in het bloed circuleert en verantwoordelijk is voor de groei van de bloedvaten. Door zich aan VEGF te hechten belemmert Avastin® de werking hiervan. De kankercellen kunnen daardoor geen eigen bloedvaten meer aanmaken en krijgen geen zuurstof en voedingsstoffen meer. Hierdoor kan de groei van tumoren worden vertraagd. Door zijn gerichte werking heeft deze therapie minder nevenwerkingen tov chemotherapie.

Hoe wordt Avastin® toegediend?

Het geneesmiddel Avastin® wordt toegediend via een infuus. Een toediening duurt een half uur. De eerste twee toedieningen worden trager gegeven. Bij iedere toediening wordt de bloeddruk en het hartritme gecontroleerd.

Avastin® wordt meestal gebruikt in combinatie met chemotherapie. De eerste toediening gebeurt na de chemotherapie. Vervolgens wordt Avastin® voor de chemotherapie gegeven.

Daarnaast kunnen er nog andere geneesmiddelen voorgeschreven worden. Deze dienen ter ondersteuning van de behandeling, bijvoorbeeld om de bijwerkingen te beperken.

Afhankelijk van de chemotherapie die in combinatie gegeven wordt, krijgt u Avastin® eenmaal om de 2 of 3 weken. De duur van uw behandeling met Avastin® hangt af van het effect van de therapie en hoe u de therapie verdraagt.

De duur van uw behandeling met Avastin® hangt af van het effect van de therapie en hoe u de therapie verdraagt.

Wat is belangrijk om te weten als u Avastin® krijgt toegediend?

1. Door Avastin® kunt u last hebben van een verhoogde bloeddruk. Daarom zal uw bloeddruk gecontroleerd worden tijdens de toediening van Avastin®. Een verhoogde bloeddruk moet verder worden opgevolgd. Het is aangeraden om ook thuis eenmaal per dag uw bloeddruk te meten en te noteren zodat uw arts en verpleegkundige in het ziekenhuis uw bloeddruk en de evolutie ervan goed kunnen opvolgen. Als de bloeddruk hoger is dan 140/90 mmHg, moet u dit melden aan uw arts. Mogelijk zal u medicatie voorgeschreven krijgen tegen verhoogde bloeddruk.
2. Door Avastin® kan het eiwitgehalte in de urine verhoogd zijn. Daarom zal uw urine gecontroleerd worden.
3. Bloedingen van het slijmvlies (vooral neusbloedingen), kunnen optreden bij de toediening van Avastin®. Als u een bloedneus hebt, knijpt u uw neus vlak onder het neusbeen minstens 10 minuten dicht. Als u het bloeden niet gestopt krijgt, kunt u best uw arts contacteren.
4. Omdat Avastin® een normale wondgenezing kan verstoren, is het belangrijk dat u eventuele heelkundige ingrepen (bijvoorbeeld aan de tanden) eerst met uw arts bespreekt. Uw arts zal sommige ingrepen tijdens uw behandeling met Avastin® afraden. Om dezelfde reden is het belangrijk dat u eventuele wonden toont aan uw arts of verpleegkundige zodat zij een gepaste verzorging kunnen instellen. Ook bij plotse en abnormale gewaarwordingen zoals pijn of zwelling is het belangrijk dat uw onmiddellijk contact neemt met uw arts.

Als Avastin® gecombineerd wordt met chemotherapie kunt u nog andere nevenwerkingen hebben.



Oncologisch Support Team - OST

Begeleidingsverpleegkundigen:

Kirsten Joosten (Coördinator)	Tel.: 011 71 54 45	kirsten.joosten@sfz.be
Karen Joosten	Tel.: 011 71 53 57	karen.joosten@sfz.be
Veerle Breugelmans	Tel.: 011 71 53 56	veerle.breugelmans@sfz.be

Psychologe:

Goedele Vandersloten	Tel.: 011 71 54 87	goedele.vandersloten@sfz.be
----------------------	--------------------	-----------------------------

Sociaal verpleegkundige:

Kelly Steenaerts	Tel.: 011 71 54 47	kelly.steenaerts@sfz.be
------------------	--------------------	-------------------------

Diëtiste:

Claudia Schuyten	Tel.: 011 71 53 58	claudia.schuyten@sfz.be
------------------	--------------------	-------------------------

Inwendig dagziekenhuis Tel.: 011 71 51 94

Inwendige ziekten 1 Tel.: 011 71 52 00