

JOUW BEHANDELING MET DENOSUMAB BIJ REUSCELTUMOREN VAN HET BOT

INHOUD

01	Hoe werkt denosumab?	3
02	Hoe verloopt de behandeling?	3
03	Advies bij de behandeling	4
04	Bijwerkingen van denosumab	4
05	De kostprijs	5

01 HOE WERKT DENOSUMAB?

Denosumab (Xgeva®) is een eiwit (monoklonaal antilichaam) dat de botafbraak afremt bij een reusceltumor van het bot. Die tumor kan allerlei klachten geven, waarbij pijn meestal op de voorgrond staat. Verder kan hij aanzienlijke complicaties veroorzaken. Zo kunnen er botbreuken of indeukingsfracturen ontstaan doordat het bot zwakker wordt. Toediening van denosumab versterkt de botten, normaliseert de doorbloeding en verkleint de kans op complicaties.

02 HOE VERLOOPT DE BEHANDELING?

De behandeling bestaat uit een subcutane (onderhuidse) inspuiting in de dij, buik of bovenarm. Dat kan in het dagziekenhuis Medische oncologie gebeuren (ingang 50, route 612), maar ook via de huisarts of thuisverpleging. De spuit moet je in de koelkast bewaren, maar de injectie wordt wel op kamertemperatuur gegeven. Je neemt de spuit het best de dag voor de geplande toediening uit de koelkast.

Tijdens je behandeling krijg je ook calcium en vitamine D toegediend. Zo'n dagelijks calciumsupplement is nodig voor de bopbouw. Je arts schrijft dan bijvoorbeeld Steovit® D3, Cacit® D3 of D-Vital® voor. Tussendoor plannen we bloedafnames om het calciumgehalte in je lichaam op te volgen.

Eerst geven we een oplaaddosis denosumab. Dat betekent dat we de eerste drie weken wekelijks een inspuiting met denosumab geven, twee weken later opnieuw een inspuiting en vervolgens om de vier weken een inspuiting. Daarna beslist de arts om de inspuiting om de twee of om de drie maanden toe te dienen, naargelang de tumor actief blijft of stabiliseert.

Schema bij reusceltumoren

	Product	Vorm	Opmerking
Dag 1 Dag 8 Dag 15 Dag 28	Xgeva® Supplement calcium/vitamine D	1 flacon subcutaan (120 mg) tablet, poeder, kauwtablet	 Dagelijks innemen vanaf de start van de behandeling
Dag 56	Vierwekelijkse toedieningen Xgeva®	1 flacon subcutaan (120 mg)	
Later in het verloop	Twee- tot driemaandelijke toedieningen Xgeva®	1 flacon subcutaan (120 mg)	

03 ADVIES BIJ DE BEHANDELING

We raden aan om voor de start van de behandeling langs te gaan bij de tandarts voor een uitgebreide gebitscontrole. Tijdens je behandeling met denosumab is een zesmaandelijks controle bij de tandarts sterk aanbevolen.

Ook een goede mondhygiëne is belangrijk omdat de toediening van dit geneesmiddel in zeldzame gevallen een aantasting van het kaakbeen (osteonecrose) kan veroorzaken. De symptomen zijn: pijn, zwelling, tandvleesproblemen, loskomen van de tanden en aantasting van het bot, ontsteking van het kaakbeen ... Deze complicatie treedt vaker op bij mensen met een slechte mondhygiëne, bij mensen die roken of na een tandingreep. Daarom raden we af om tijdens je behandeling een invasieve tandingreep te laten uitvoeren. Als dat toch noodzakelijk zou zijn, neem je het best contact op met je behandelende arts en breng je jouw tandarts op de hoogte van het gebruik van denosumab.

04 BIJWERKINGEN VAN DENOSUMAB

Tijdens je behandeling kunnen bijwerkingen optreden, maar meestal wordt denosumab heel goed verdragen en zijn er weinig klachten.

De ernst van de bijwerkingen verschilt van persoon tot persoon. Breng je arts, de verpleegkundige of de apotheker zeker op de hoogte als je bijwerkingen ervaart. Ze geven je graag advies om de klachten te verminderen of te behandelen. Maak je niet ongerust als je weinig bijwerkingen ervaart. Dat betekent helemaal niet dat de therapie onvoldoende zou werken.

In de eerste drie dagen na de toediening van denosumab kan er een **acutefasereactie** optreden. De symptomen hiervan kunnen zijn: botpijn, koorts, vermoeidheid, gewrichtspijn, spierpijn en stijfheid.

Die symptomen verdwijnen gewoonlijk binnen enkele dagen en zijn vergelijkbaar met een griepig gevoel.

Je mag hiervoor paracetamol (Dafalgan®) 1 g innemen tot maximaal vier keer per dag.

Bij een **te laag calciumgehalte in je bloed** kan je het volgende ervaren:

- ▲ trekkingen of krampen in de spieren
- ▲ gevoelloosheid of tintelingen in je vingers, tenen of rond je mond

Bij een **overgevoeligheid voor het medicijn** kan je volgende symptomen opmerken:

- ▲ huiduitslag/jeuk
- ▲ opgezwollen mond, tong, keel of gezicht
- ▲ koorts
- ▲ ademhalingsproblemen
- ▲ rode plekken op de huid

Als je overgevoelig blijkt te zijn, mag je dit geneesmiddel in de toekomst niet meer gebruiken.



Neem contact op met je arts wanneer je bovenstaande symptomen opmerkt tijdens je behandeling.



Je moet anticonceptie gebruiken vanaf het begin van je behandeling met denosumab tot drie maanden na het stopzetten. Er zijn geen gevolgen voor je vruchtbaarheid. Bij een zwangerschap moet je contact opnemen met de behandelende arts.

05 DE KOSTPRIJS

Denosumab is niet goedkoop, maar dankzij de terugbetaling door de ziekteverzekering is het remgeld dat je zelf nog moet betalen laag. Vergeet niet om het attest voor terugbetaling te laten invullen door je behandelende arts. Dat is geldig voor 24 weken en moet telkens worden verlengd.

Wil je deze folder of andere documentatie over jouw behandeling digitaal bekijken?

Je vindt alle info op www.uzgent.be/folders-kankercentrum onder de rubriek 'Sarcomen en bottumoren'.

VRAGEN? NOTEER ZE HIER