

# Denosumab

Prolia®

**Het doel van deze folder is u praktische informatie te geven over het nieuwe medicijn dat u gaat gebruiken: denosumab.**

### **Hoe werkt denosumab?**

Denosumab is een eiwit (monoklonaal antilichaam) dat de cellen remt die betrokken zijn bij botafbraak. Dit leidt tot een toename van de botdichtheid en een verbetering van de bot-structuur waardoor het bot sterker wordt. Op deze manier kan een botbreuk voorkomen worden.

### **Voor welke aandoeningen wordt denosumab gebruikt?**

Denosumab wordt gebruikt bij de behandeling van osteoporose (botontkalking).

Denosumab wordt tevens voorgeschreven aan mannen met een risico op versnelde botafbraak door een lage spiegel van het mannelijk hormoon (testosteron) in het bloed als gevolg van een operatie of behandeling voor prostaatkanker.

### **Hoe moet ik het gebruiken?**

Denosumab wordt gebruikt in de vorm van een onderhuidse (subcutane) injectie in het bovenbeen, de bovenarm of in de buik. De injectie wordt toegediend door (de assistente van) de huisarts. Eén injectiespuit bevat 60 mg denosumab en deze wordt 1 keer per 6 maanden gegeven.

### **Hoe moet ik het bewaren?**

Denosumab moet altijd in de oorspronkelijke verpakking in de koelkast bewaard worden bij een temperatuur tussen de 2 en 8°C.

### **Wat zijn mogelijke bijwerkingen?**

In de bijsluiters van het medicijn vindt u een uitgebreid overzicht van alle bijwerkingen die kunnen voorkomen. Hieronder vindt u belangrijke bijwerkingen om van op de hoogte te zijn. Deze bijwerkingen komen bij minder dan 15% van de patiënten voor:

- spier- en gewrichtspijn (>10%)
- zenuwpijn in de bil en/of het been
- buikklachten, obstipatie
- infectie van de urinewegen, van de bovenste luchtwegen of van de huid
- zelden osteonecrose van de kaak (beschadiging van kaakbot door verminderde doorbloeding): zorg voor goede gebitshygiëne
- allergieën en overgevoelighedsreacties kunnen voorkomen. Bij nieuwe huidafwijkingen, koorts of benauwdheidsklachten adviseren we u zo spoedig mogelijk contact op te nemen met uw huisarts en/of behandelaar

## **Zijn er controles noodzakelijk tijdens het gebruik?**

Voor het starten van denosumab zal uw nierfunctie en het calciumgehalte gecontroleerd worden in uw bloed. Indien er grote problemen zijn met uw nierfunctie of wanneer er sprake is van een lage hoeveelheid calcium (kalk) in uw bloed, dan zal het medicijn niet gegeven worden.

## **Kan het gebruikt worden met andere medicijnen?**

Denosumab mag niet samen gebruikt worden met bisfosfonaten (bijvoorbeeld alendroninezuur, risedroninezuur)

## **Wat moet ik nog meer weten?**

### *Alcohol*

Er is geen bezwaar tegen (matig) alcohol gebruik tijdens behandeling met denosumab.

### *Autorijden*

Er is geen bezwaar tegen autorijden tijdens het gebruik van denosumab.

### *Operaties en tandheelkundige ingrepen*

Tijdens het gebruik van denosumab is er een heel kleine kans op afsterven van kaakbot tijdens een tandheelkundige ingreep. Moet u een tandheelkundige ingreep ondergaan tijdens uw behandeling met denosumab, bespreek dit dan met uw behandelaar en tandarts.

### *Reizen*

Bij reizen naar het buitenland is het raadzaam een actueel overzicht van uw medicijnen mee te nemen, het medicatie paspoort. Dit is verkrijgbaar bij uw apotheek of eventueel bij uw behandelaar.

### *Vaccinaties*

Er is geen bezwaar tegen vaccinaties tijdens het gebruik van denosumab.

### *Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding*

Van dit medicijn is niet bekend of het de vruchtbaarheid beïnvloedt.

Er is weinig informatie over de effecten van alendroninezuur tijdens zwangerschap. Denosumab mag daarom niet tijdens de zwangerschap worden gebruikt.

Indien u plannen heeft om in de nabije toekomst zwanger te worden of onverwacht zwanger bent adviseren wij u dit kenbaar maken aan uw behandelaar.

Het wordt afgeraden denosumab te gebruiken tijdens borstvoeding.

## **Vragen**

Wanneer u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, zal uw behandelend reumatoloog deze graag beantwoorden.

Polikliniek reumatologie:

dr. E.A.J. Dutmer

dr. M.J. Rood

dr. J.N. Stolk

Telefoonnummer (0318) 43 43 43 / 43 53 00