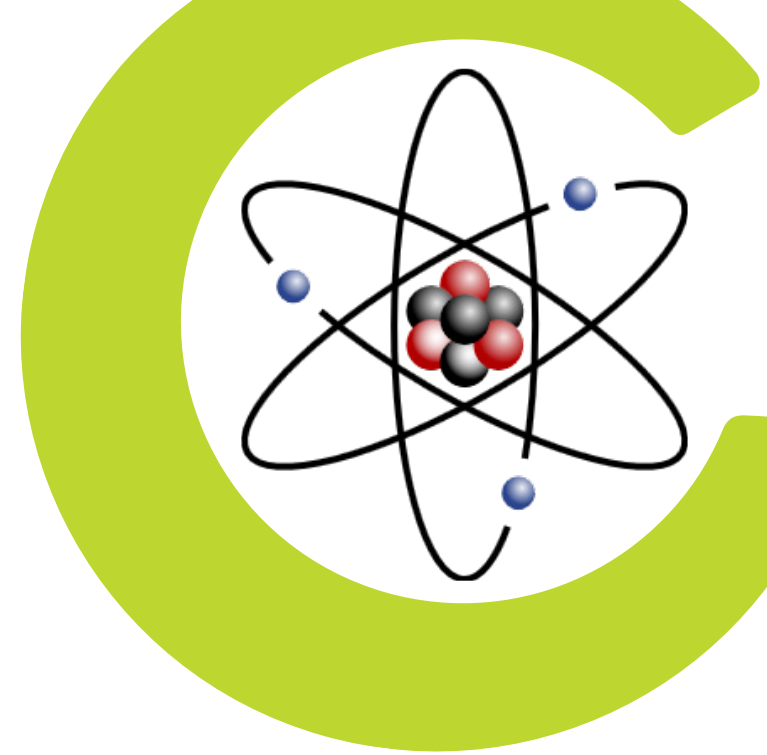


Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw
ond. nr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle
tel. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10
www.sintmaria.be



Behandeling met Quadramet®

informatiefolder voor patiënten



Bij problemen of verdere vragen kunt u altijd terecht op de dienst Nucleaire Geneeskunde
tel. 02 363 64 11

Dr. Nicolas Dumarey
Arts Specialist Nucleaire Geneeskunde

Dr. Ilse Mertens
Arts Specialist Nucleaire Geneeskunde

U bent, in overleg met uw behandelende arts, doorverwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria voor een behandeling met Quadramet®.

In deze folder willen wij u informeren over de behandeling en de gang van zaken.

Doel van de behandeling

Quadramet® is de merknaam voor het "Samarium 153 lexidronam pentasodium". Dit is een radioactieve stof die grotendeels in het skelet wordt opgenomen, waar het ter plekke zijn werking kan uitoefenen. Doel van de behandeling is het gedurende meerdere maanden verminderen, zo mogelijk geheel laten verdwijnen van de pijnklachten in uw botten. Afhankelijk van het effect van de behandeling kunt u het gebruik van pijnstillers verminderen of zelfs geheel stoppen.

Vorbereiding thuis

Voor de behandeling is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. Alleen wanneer u bepaalde geneesmiddelen tegen osteoporose gebruikt¹, moet u deze 2 weken voor en 1 week na de injectie van het Quadramet® niet innemen. Alle andere geneesmiddelen kunt u gewoon verder gebruiken. Het is van belang dat u 4 weken voor de Quadramet®-toediening geen chemotherapie heeft gehad en 6 weken voor de behandeling met Quadramet® ook geen uitgebreide radiotherapie.

¹ nl. de geneesmiddelen behorende tot de groep van 'bisfosfonaten', vb. Actonel®, Fosamax®, Fosavance®, Aredia®, Bonfos®, Bonviva®, Zometa®.

U zal eerst gezien worden op consultatie Nucleaire Geneeskunde vooraleer de behandeling met Quadramet® geprogrammeerd wordt om eventuele contra-indicaties op te sporen en om u de procedure uit te leggen.

Indien u in aanmerking komt voor een Quadramet®-behandeling, zal u een nieuwe afspraak krijgen waarop u terugkomt voor de behandeling zelf.

De behandeling

U wordt in een lokaal geïnstalleerd en er wordt een perfusie met katheter in de arm geplaatst. Quadramet® wordt via de katheter toegediend. Na deze toediening dient u voldoende water te drinken. U zal 4 tot 6 uur op de dienst Nucleaire Geneeskunde verblijven. Daarna kunt u terug naar huis of naar de verpleegafdeling gaan.

Nadat u de eerste maal de blaas geledigd heeft na de Quadramet®-toediening kan de perfusie verwijderd worden.

De scintigrafie

Enkele uren na toediening van het Quadramet® wordt er een botsintigrafie gemaakt. Hierdoor wordt de verdeling van het Quadramet® over het skelet vastgelegd. Het maken van deze foto's duurt ongeveer 30 minuten.

Na de behandeling

Bij de meeste patiënten die deze behandeling krijgen blijkt dat de pijn in de botten na enige dagen minder wordt of zelfs geheel verdwijnt. De eerste dagen na de injectie kan de pijn echter tijdelijk toenemen. U kunt dan extra pijnstillers gebruiken.

Indien de pijn na enige maanden toch weer toeneemt is het mogelijk dat u een tweede injectie met Quadramet® krijgt.

Te nemen maatregelen

De eerste 2 dagen na de injectie zal een kleine hoeveelheid Quadramet® het lichaam via de urine verlaten. Waar moet u op letten?

- Maak gedurende de eerste 48 uren zittend gebruik van het toilet en spoel tweemaal door. Tracht geen urine te morsen rond het toilet.
- Mocht u toch wat urine gemorst hebben op het toilet, de kleding of het beddengoed dan is dat geen reden tot paniek.
- De te nemen maatregelen zijn erop gericht anderen niet in contact te brengen met de urine waarin de radioactieve stof aanwezig is.
- Wasgoed dat door urine besmet is dient u eenmaal apart te wassen, daarna kan het weer normaal gebruikt worden.
- Wanneer u naar het toilet bent geweest of wanneer u in aanraking bent gekomen met materiaal dat besmet is door urine, moet u uw handen grondig wassen.
- Het publiek wordt aanbevolen gedurende 2 dagen op 1 meter afstand te blijven van de behandelende patiënt. Voor zwangere vrouwen en kleine kinderen geldt deze maatregel gedurende 4 dagen.

Mogelijke complicaties en bijwerkingen

Het Quadramet® dat ingespoten wordt heeft geen bijwerkingen. Wel kan het aantal bloedplaatjes in uw bloed dalen. U merkt daar zelf normaal gesproken niets van. Het aantal plaatjes zal gecontroleerd worden. Na een aantal weken zal het aantal bloedplaatjes weer stijgen.

Aandachtspunten voor verdere opvolging

Een controle bloedafname afspraak voor verdere opvolging is te voorzien voor op consultatie (bij uw doorverwijzende arts) op 4 en 8 weken na de behandeling.