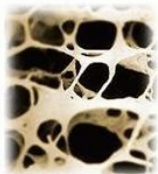


In overleg met uw behandelende arts heeft u besloten om een botdichtheidsmeting (DEXA ) te laten verrichten op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het A.Z.Vesalius .

## WAT IS OSTEOPOROSE ?

Botten hebben kalk (calcium) nodig om sterk en stevig te blijven. Bij osteoporose verliezen de botten “botmassa “ ( kalk en andere mineralen ) en “structuur”. Met als gevolg dat ze broos worden.



osteoporose

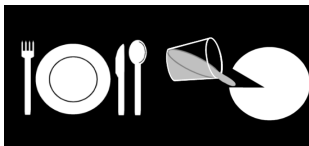


normaal bot

Het probleem met osteoporose is, dat u er niets van merkt zolang er geen botbreuk optreedt. U kunt al 30% van uw botmassa verloren hebben op het moment dat u “zomaar “ een bot breekt.

## VOORBEREIDING

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden, en kunt dus gewoon eten en drinken.



U mag binnen 5 dagen voor dit onderzoek geen röntgenonderzoek ondergaan met contrastvloeistof of een ander onderzoek op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Indien dit toch het geval is neem dan contact op met de dienst Nucleaire Geneeskunde.

( zie achterzijde folder)

## ZWANGERSCHAP

Indien u zwanger bent of denkt te zijn, dan kan het onderzoek **NIET** doorgaan.



## HET ONDERZOEK

Bij dit onderzoek worden door middel van een smalle bundel röntgenstralen afbeeldingen gemaakt van de wervelzuil en de beide heupen.

Hierdoor wordt de dichtheid van het bot en de mate van osteoporose ( botontkalking ) gemeten.

U hoeft zich voor het onderzoek niet uit te kleden, enkel metalen voorwerpen verwijderen ter hoogte van de lage wervelzuil en de heupen.

Tijdens het onderzoek ligt u op de rug op een scantafel, waarbij de stralingsbron zich onder de tafel heen en weer beweegt.

Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt ongeveer 15 minuten.

## BIJWERKINGEN

Het onderzoek heeft geen bijwerkingen.

U kan dus dadelijk na de opnames de dienst op eigen kracht verlaten.

## UITSLAG

Aan de hand van de meetresultaten maakt de arts van de dienst Nucleaire Geneeskunde een verslag dat naar uw behandelende arts wordt verzonden.

Deze brengt u op de hoogte van de resultaten van het onderzoek.

## Dienst Nucleaire Geneeskunde

**Openingsuren :**  
**Iedere werkdag**  
**8.00 - 16.30 u**

**T 012 397 940**  
**F 012 397 939**



**Hazelereik 51 | 3700 Tongeren**  
**T 012 396 111**

[www.azvesalius.be](http://www.azvesalius.be)



## BOTDENSITOMETRIE ( DEXA ) NUCLEAIRE GENEESKUNDE

