

Botdensitometrie- of DEXA-onderzoek

Deze folder is bedoeld voor patiënten die een botdensitometrie-onderzoek krijgen. In medische termen noemen we dit onderzoek een DEXA onderzoek. DEXA staat voor Dual Energy X-ray Absorptiometry. Bij dit onderzoek worden door middel van een smalle bundel röntgenstralen afbeeldingen gemaakt van bepaalde botten in uw lichaam. Het onderzoek wordt verricht om na te gaan hoe poreus uw botten zijn, naar aanleiding van bijvoorbeeld klachten of omdat er osteoporose (botontkalking) in uw familie voorkomt. Ook kan dit onderzoek noodzakelijk zijn bij het gebruik van bepaalde medicijnen of bij vrouwen met een vroege menopauze (overgang).

Locatie

Het DEXA-onderzoek of botdensitometrie-onderzoek wordt in het Meander Medisch Centrum alleen uitgevoerd op de afdeling radiologie van locatie Amersfoort. Meldt u zich op de afgesproken tijd bij de balie van radiologie en nucleaire geneeskunde. Deze ovaalvormige balie is te vinden in de "Oranjerie" tegenover de prikkamers. Zorgt u dat u het aanvraagformulier van het onderzoek meeneemt indien deze nog niet in ons bezit is. Na aanmelding zal de administratief medewerker u verwijzen naar de juiste wachtlocatie.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Wilt u de laborant voor het onderzoek melden indien u aan één of beide heupen of onderrug bent geopereerd in verband met een eventuele prothese.

Het is niet wenselijk dat u jonge kinderen (die toezicht behoeven) meeneemt naar uw onderzoek.

Mocht het u niet lukken opvang te regelen, dan kunt u gebruik maken van de kinderopvang van het Meander Medisch Centrum in Amersfoort (Laan 3 in het ziekenhuis). De opvang is bedoeld voor kinderen van 1 tot 6 jaar en is geopende maandag t/m donderdag van 9:00-17:00 en vrijdag van 9:00-13:00.

Zie voor meer informatie onderstaande link:

<https://www.meandermc.nl/wps/wcm/connect/www/d73b355a-f71f-4ed2-80f1-03caed015fe9/KinderPark+Meander.pdf?MOD=AJPERES>

of zoekt u op de internetsite van het Meander Medisch Centrum naar KinderPark onder patiëntfolders.

Het onderzoek

In een kleedkamer kunt u zich uitkleden; ondergoed, sokken en eventueel een panty mag u aanhouden. De dames worden verzocht geen BH te dragen tijdens dit onderzoek, omdat dit storend is voor het onderzoek (i.v.m. metaal). Aanbevolen wordt een hemdje of T-shirt te dragen of eventueel een trui (zonder knopen of metaal). U wordt gewogen en uw lengte zal worden gecontroleerd. Daarna wordt u verzocht op de onderzoektafel plaats te nemen. Vervolgens worden er een aantal opnamen gemaakt van uw wervelkolom (rug) en uw heupen. De laborant zal u helpen om in de juiste positie te gaan liggen voor het maken van de scan. De gegevens van deze beelden worden, samen met uw lengte, gewicht en uw geboortedatum, in de computer omgezet tot waarden die informatie geven over de botdichtheid van uw skelet.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 15 minuten.

Informatie

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen dan kunt u contact op nemen met één van de medewerkers van radiologie via het centrale nummer van het Meander Medisch Centrum: 033-8505050.

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala
Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort