

Botdichtheidsmeting

Dexa-onderzoek

U heeft met uw medisch specialist afgesproken dat u binnenkort een botdichtheidsmeting ondergaat. In deze folder informeren wij u over deze behandeling. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Uw afspraak is op locatie Eindhoven.

Wat is een botdichtheidsmeting?

Bij een botdichtheidsmeting worden afbeeldingen gemaakt van het heupgewricht en de ruggenwervels. Met deze afbeeldingen wordt de dichtheid van het bot en de botontkalking bepaald.

Het onderzoek

Is er metaal aanwezig in uw heup of rug, geeft u dit dan vooraf door aan de laborant. Er mag geen metaal op de kleding zitten. Dus geen metalen knopen, ritsen, haakjes of beugels in de bh. Draag ook geen navelpiercing. Dit verstoort het beeld van de scan. U mag een hemd/T-shirt en onderbroek, eventueel een dunne legging aanhouden. Lengte en gewicht worden aan u gevraagd of opgemeten. Deze gegevens zijn nodig bij het maken van de berekeningen. Er worden 1 of meerdere opnames gemaakt.

U gaat op uw rug op de onderzoekstafel liggen. U komt met een voet tegen een driehoek te liggen. De heup komt zo beter in beeld. Tijdens de opname van uw heup ligt u enkele minuten stil. De driehoek wordt daarna weggehaald. Vervolgens krijgt u een schuimrubber blok onder uw onderbenen. Dit zorgt ervoor dat uw rug plat op de onderzoekstafel komt te liggen. Er worden foto's gemaakt van de ruggenwervels. U ligt weer een paar minuten stil.

Na deze opname blijft u in dezelfde houding liggen. De tafel waarop u ligt gaat omhoog en het opname apparaat draait en wordt er nog een opname gemaakt vanuit een andere positie. De opname duurt ongeveer 15 seconden. Na afloop werkt de computer de gegevens uit.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

**Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek vertelt de laborant wanneer u kunt gaan.

Uitslag van het onderzoek

Tijdens een vervolgspraak informeert uw medisch specialist/huisarts u over de uitslag.

Straling

Om organen en bloedvaten zichtbaar te maken gebruiken we röntgenstraling. Straling kan schadelijk zijn voor uw gezondheid. De hoeveelheid röntgenstraling die wij gebruiken is echter zo gering, dat daar geen schadelijk effect van is te verwachten. Ook niet als u meerdere onderzoeken krijgt.

Het is wel belangrijk om te weten of u in verwachting bent.

Sommige onderzoeken kunnen namelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Waardevolle bezittingen

Het ziekenhuis is een openbaar gebouw waar veel mensen in en uitlopen. Grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk

- Heeft u vragen over het onderzoek, bel dan met de afdeling radiologie, telefoonnummer (040) 888 90 00.
- Heeft u andere vragen neem dan contact op met uw arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u verhinderd bel dan zo snel mogelijk met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur, (040) 888 90 00.