

NUCLEAIR GENEESKUNDIG ONDERZOEK:

DEXA-onderzoek



Binnenkort wordt u verwacht voor een DEXA-onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Antoni van Leeuwenhoek. Bij dit onderzoek worden opnamen gemaakt van het heupgewricht en de ruggenwervels. Met deze afbeeldingen wordt de dichtheid van het bot en de mate botontkalking bepaald. In deze folder leest u meer informatie over dit onderzoek.

Vorbereiding

In verband met onze planning verwachten we u tien minuten voor het begin van het onderzoek in onze wachtkamer. Is er metaal aanwezig in uw heup of rug, geeft u dit dan vooraf door.

Het onderzoek

Een medewerker nucleaire geneeskunde begeleidt u naar de onderzoekskamer. Hier wordt u gevraagd kleding met metaal uit te trekken. Lengte en gewicht worden aan u gevraagd of opgemeten. Deze gegevens zijn nodig bij het maken van de berekeningen.

Er worden 3 opnames gemaakt: van elke heup één en van uw rug. Tijdens het onderzoek ligt u op uw rug op een onderzoekstafel waarbij de voeten tegen een driehoekige voetensteun geplaatst worden. De heup komt zo beter in beeld. Tijdens de opnames van uw heup ligt u enkele minuten stil. Met behulp van een klein röntgenapparaat dat boven en naast de tafel heen en weer beweegt, worden röntgenfoto's van de heup gemaakt. De voetensteun wordt daarna weggehaald. Vervolgens krijgt u een blok onder uw onderbenen. Dit zorgt ervoor dat uw rug plat op de onderzoekstafel komt te liggen. Er worden opnames gemaakt van de ruggenwervels. U ligt weer een paar minuten stil.

Het is mogelijk dat er nog een extra opname nodig is omdat er nog niet genoeg informatie is verzameld met de eerdere opnames. U blijft in dezelfde houding liggen, maar nu met uw armen boven het hoofd. De tafel waarop u ligt gaat omhoog en het opname apparaat draait.

De verkregen informatie wordt door een computer verwerkt in een grafiek waarin de mate van botontkalking kan worden afgelezen. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten. Tijdens het onderzoek wordt u begeleidt door een medewerker nucleaire geneeskunde.

U kunt geen begeleiding meenemen in de onderzoeksruimte.

Na het onderzoek

Na het onderzoek krijgt u van de medewerker nucleaire geneeskunde te horen of het onderzoek klaar is. Het onderzoek wordt vervolgens beoordeeld door de nucleair geneeskundige en de uitslag gaat naar de aanvragend arts.

Straling en zwangerschap

Een ongeborn kind is gevoelig voor straling. Informeer altijd uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn, zodat de risico's van de straling afgewogen kunnen worden tegen de noodzaak van het onderzoek.

U mag altijd iemand meenemen naar het ziekenhuis ter ondersteuning, maar geen kinderen of een (mogelijk) zwangere vrouwen i.v.m. radioactieve patiënten in de wachtkamer.

Na het onderzoek zijn er geen nadelige gevolgen voor de omgeving en gelden er geen regels.

Meer informatie

Indien u beperkingen heeft in uw mobiliteit, wilt u dit ons dan tijdig melden.

Kunt u om dringende redenen uw afspraak niet nakomen, laat dit dan zo snel mogelijk weten aan de afdeling nucleaire geneeskunde. De voor u gereserveerde tijd en apparatuur kunnen we dan voor andere patiënten gebruiken.

Voor vragen en informatie over het onderzoek kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U vindt informatie over de bereikbaarheid van de afdeling op www.avl.nl/nucleaire.

Praktische informatie

Contact

Telefoonnummer: 020 512 9111.
Onze telefonisten verbinden u graag door met de juiste afdeling.

Voor dringende zaken buiten kantooruren kunt u vragen naar het Weekend-, Avond-, of Nachthoofd. Voor andere vragen verzoeken wij u te wachten tot de volgende werkdag.

Centrum Patiënteninformatie

Wilt u meer informatie omdat u of een naaste te maken heeft met kanker? Onze medewerkers denken graag met u mee. U kunt bellen of zonder afspraak binnenlopen.
Meer informatie: www.avl.nl/cpi

Centrum voor Kwaliteit van Leven

Heeft u behoefte aan professionele steun tijdens en na uw behandeling? Dan kunt u een afspraak maken bij ons centrum via uw behandelaar.
Meer informatie: www.avl.nl/ckvl

Informatie op internet

www.avl.nl
www.avl.nl/mijnavl
www.avl.nl/parkeren
www.avl.nl/gasthuis
www.avl.nl/nucleaire

Bezoekadres

Antoni van Leeuwenhoek
Plesmanlaan 121
1066 CX Amsterdam

Postadres

Antoni van Leeuwenhoek
Postbus 90203
1006 BE Amsterdam