

Het onderzoek

Hoe uw onderzoek in zijn werk gaat.

Botscan(skeletscintigrafie)

Video voice-over

U wordt door een medewerker opgehaald uit de wachtkamer. U mag plaatsnemen in de behandelkamer waar u een injectie met een radioactieve stof krijgt toegediend. De prik kan even zeer doen, maar van de vloeistof merkt u niets. Vervolgens moet de stof een tijdje inwerken. Een medewerker zal aangeven wanneer u weer verwacht wordt.

Tijdens het wachten zult u twee glazen water moeten drinken. Vlak voor het onderzoek dient u het toilet te bezoeken, omdat het onderzoek bij voorkeur met een lege blaas uitgevoerd moet worden. Zorg er voor dat u op tijd bent voor het vervolg van het onderzoek.

Omdat metaal het onderzoek kan verstoren, zal de medewerker u vragen om alle voorwerpen van metaal af te doen. Denk bijvoorbeeld aan uw broeksriem of aan uw sieraden. U mag uw kleren aanhouden. Daarna wordt u gevraagd om op de onderzoekstafel te gaan liggen. Om de scan goed te laten verlopen is het belangrijk om heel stil te blijven liggen.

Het scannen verloopt zonder dat u iets voelt. Gewoonlijk duurt het onderzoek zo'n 30 minuten. Soms is het nodig om aanvullende 3D-scans te maken. De medewerker zal u hierover informeren. In dat geval zal de camera om u heen draaien om nieuwe opnames te maken. Hierdoor kan het onderzoek zo'n 30 minuten langer duren.

Met een botscan, of skeletscintigrafie, kunnen afwijkingen in uw botten en gewrichten worden opgespoord.

Door een klein beetje radioactieve vloeistof, dat door de botten wordt opgenomen, in uw bloed te injecteren, kunnen uw botten en gewrichten door een speciale camera goed in beeld worden gebracht.

Uw voorbereiding

Bereid u voor en houd u aan de onderstaande instructies.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?



Als u zwanger bent of zwanger denkt te zijn moet u dit bespreken met de medewerkers van de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Ook wanneer u borstvoeding geeft moet u dit bespreken.

Heeft u nog vragen over dit onderzoek?



Stel uw vragen vóór het onderzoek aan uw arts of zorgverlener of neem vóór het onderzoek contact op met uw arts.

Eten en drinken

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Eten en drinken

U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken. Wel is het belangrijk om na het onderzoek 2 extra glazen water te drinken.



Kleding en sieraden

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Kleding met metaal



Kleding met grote metalen delen moet voor het onderzoek worden uitgetrokken.

Wat neemt u mee?

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Neem voor uw ziekenhuisbezoek het volgende mee:



- Uw aanvraagformulier (als u dat heeft gekregen)
- Een geldig legitimatiebewijs (identiteitskaart, rijbewijs, paspoort)
- Een lijstje met de medicijnen die u gebruikt. Dit wordt in sommige ziekenhuizen ook wel een AMO (Actueel Medicatie Overzicht) genoemd

Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek



De uitslag kan niet direct met u besproken worden, omdat alle beelden eerst zorgvuldig bekeken moeten worden.

Nadat de beelden zijn bekeken en beoordeeld, bespreekt uw arts de uitslag van het onderzoek met u op een later tijdstip.

Algemene informatie over straling



U krijgt tijdens het onderzoek een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof ingespoten. Deze vloeistof zendt een korte tijd straling uit. Dat is nodig voor het onderzoek.

Straling in grote hoeveelheden kan gevaarlijk zijn, maar de hoeveelheid die gebruikt wordt voor het onderzoek is erg laag. Hierdoor is de kans op schadelijke gevolgen heel klein. Na enkele uren is de meeste straling alweer

verdwenen.