

Bot scintigrafie

Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van eventuele afwijkingen van het skelet. Soms wordt ook de doorbloeding van delen van het skelet bepaald.

Uw afspraak

- Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap doen we liever geen onderzoek met straling.
- Geeft u borstvoeding? Dan mag u, tot 24 uur na de toediening van de radioactieve stof, geen borstvoeding geven. Wij raden u aan de melk af te kolven en weg te gooien. Na 24 uur kunt u uw kind weer borstvoeding geven.
- Het kan prettig zijn om iemand mee te nemen voor gezelschap of als Nederlands niet uw moedertaal is. In verband met het onderzoek mogen dit geen kinderen onder de 10 jaar of zwangere vrouwen zijn.
- Dit onderzoek wordt zowel bij volwassenen als kinderen uitgevoerd, vandaar dat hieronder 2 verschillende beschrijvingen staan.

Vorbereiding volwassene

Geen.

Vorbereiding kind

- Uw kind krijgt op de afdeling Kindergeneeskunde een infuus in de arm of hand. Daarna gaat u met uw kind naar de afdeling voor het onderzoek. Let op de locatie:
 - Locatie Oost, afdeling Radiologie.
 - Locatie West, afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- Na het onderzoek wordt het infuus op de afdeling Kindergeneeskunde weer verwijderd.
- Indien nodig moet uw kind voor de opnamen verschoond worden, neem dus voldoende luiers mee.

Onderzoek volwassene

- Voor het onderzoek spuiten we via een injectie een licht radioactieve stof in uw arm. De radioactieve stof gaat via uw bloedbaan naar de botten.

- Komt u voor een 3-fasen skelet onderzoek? Dan maakt de medisch nucleair werker direct na de injectie een serie opnamen.
- Ongeveer 3 uur na de injectie maakt de medisch nucleair werker met behulp van een gammacamera en een computer opnamen van het gehele skelet of van het gedeelte waar u last van heeft.
- De camera moet tijdens de opnamen dicht bij het lichaam komen om de beelden zo scherp mogelijk te krijgen. Het is belangrijk dat u tijdens de opnamen goed stil blijft liggen.
- In de 3 uur tussen de injectie en de opnamen kunt u het ziekenhuis verlaten.
- Het is belangrijk dat u ongeveer een liter vloeistof extra drinkt in de tijd tussen de injectie en het onderzoek. Voor aanvang van de scan zal de medisch nucleair werker u vragen goed uit te plassen.
- Indien nodig worden er extra foto's gemaakt.
- Voor dit onderzoek kunt u meestal uw kleding aanhouden.
- Het onderzoek duurt, inclusief de wachttijd, 3½ tot 4 uur.

Onderzoek kind

- Uw kind krijgt via het infuus, een licht radioactieve stof. De radioactieve stof gaat via de bloedbaan naar de botten.
- Na de toediening en eventueel een 1e serie opnamen voor het bepalen van de doorbloeding, verwijderen we het infuus op de afdeling Kindergeneeskunde.
- Bij het bepalen van de doorbloeding, maakt de medisch nucleair werker, direct na de toediening, een 1e serie opnamen met behulp van een gammacamera en een computer.
- De camera moet hiervoor dicht bij het lichaam komen om de opnamen zo scherp mogelijk te krijgen. Het is belangrijk dat uw kind tijdens de opnamen goed stil blijft liggen. Hiervoor vragen we eventueel uw hulp.
- Na ongeveer 3 uur maken we een serie opnamen, meestal van het gehele skelet.
- U mag het ziekenhuis verlaten tussen de injectie en deze serie opnamen.
- Het is belangrijk dat uw kind extra drinkt in de tijd tussen de injectie en het 2e gedeelte van het onderzoek, de hoeveelheid is afhankelijk van de leeftijd van uw kind.
- Voor dit onderzoek mag uw kind meestal de kleding aanhouden.
- Het onderzoek duurt, inclusief de wachttijd, 3½ tot 4 uur.

Bijwerkingen

- Overgevoeligheid reacties komen zelden voor.
- Het gebruik van radioactieve stoffen is goed onderzocht en getest. Het kan geen schade aan uw gezondheid of omgeving veroorzaken, mits u zich aan de adviezen en regels houdt. De stralingsbelasting van het onderzoek is over het algemeen lager dan die van een röntgenonderzoek. We adviseren u om na het onderzoek extra te drinken zodat de radioactieve stof minder stralingsbelasting van de blaas veroorzaakt.

Uitslag

Een arts van de afdeling Nucleaire Geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voordat u de afdeling verlaat. Uw behandelend krijgt een verslag en bespreekt dit met u.

Naar huis

Na het onderzoek kunt u of uw kind meteen naar huis. U mag gewoon gebruik maken van auto, fiets of openbaar vervoer.

Vragen?

U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op www.olvg.nl Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota

Meer informatie online

- www.olvg.nl/radiologie

Contact

afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)
E radiologieoosterpark@olvg.nl

afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie West

T 020 510 88 77 (ma t/m vrij 8.30 – 17.00 uur)
E nucleairegeneeskunde.admin@olvg.nl
Route 12

polikliniek Kindergeneeskunde, locatie Oost

T 020 599 30 38 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)
E kinderpoli@olvg.nl
P4

polikliniek Kindergeneeskunde, locatie West

T 020 510 88 90 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)
Route 32

Kunt u niet komen of u wilt een andere afspraak maken?

Bel zo snel mogelijk met de afdeling! Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

Oost
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

West
Jan Tooropstraat 164
1061 AE Amsterdam

Spuistraat
Spuistraat 239 A
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden

Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 24 augustus 2020, foldernr.2768