

Skelettscintigrafi

Undersökningens syfte

Undersökningen görs för att utreda eventuella skelettförändringar, såsom frakturer, metastaser och inflammationer.

Förberedelser inför undersökningen

- Du kan äta och dricka som vanligt före undersökningen.
- Du kan ta dina läkemedel som vanligt.
- Tand- eller ledproteser är inget hinder för isotopundersökningen.
- Undersökningen görs inte för gravida.

Undersökningens förlopp

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne intravenöst i underarmen. Undersökningsämnet förorsakar inga känningar.

Undersökningsämnet passerar in i skelettet på cirka tre timmar. Under pausen kan du lämna isotopavdelningen om du vill. Vanligtvis du måste komma tillbaka 2,5-3h från injektionen. Den exakta tiden får du när du får undersökningsämnet.

Undersökningsämnet som utsöndras i urinblåsan kan ha en negativ inverkan på tolkningen av bilderna, så undvik att dricka mycket under ungefär en timme före bildtagningen. Under pausen kan du tömma urinblåsan efter behov.

Före bildtagningen ska du avlägsna alla lösa metallföremål, såsom bälte, nycklar, mynt och telefon, från bälens område. Du måste även avlägsna eventuell lös bröstprotes i silikon före bildtagningen.

Bildtagningen tar en halvtimme. Under bildtagningen måste du ligga stilla på rygg.

Undersökningens varaktighet

Undersökningen tar 3–4 timmar inklusive paus.

Undersökningens resultat

Undersökningens resultat får du av läkaren på den remitterande avdelningen eller polikliniken.

Efter undersökningen

Efter att du fått undersökningsämnet avger du en liten mängd strålning till din näromgivning. Efter undersökningen ska du dricka rikligt och tömma urinblåsan oftare än vanligt, eftersom det radioaktiva undersökningsämnet avlägsnas via urinen.

Undvik kontakt med gravida och att hålla barn i famnen eller bredvid dig totalt mer än en halvtimme för en dag efter du har fått undersökningsämnet. Två meters avstånd är fullständigt säkert för alla. Strålningen försvinner av sig själv senast nästa dag.

Uppdaterad 22.2.2024