

## Scintigrafi av njurparenkym, DMSA

### Undersökningens syfte

Med undersökningen söker man efter bland annat ärrvävnad, inflammationer, tumörer eller cystor i njurarna.

### Förberedelser inför undersökningen

- Du kan äta och dricka som vanligt.
- Du kan ta dina läkemedel som vanligt.
- Små barn får en venkanyl på barnavdelningen innan de kommer till isotopavdelningen.

### Undersökningens förlopp

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne intravenöst i underarmen. Undersökningsämnet innehåller inga allmänt allergiframkallande ämnen och förorsakar inga känningar.

Efter injiceringen av undersökningsämnet måste du vänta i två timmar så att ämnet kan söka sig till njurarna. Medan du väntar kan du lämna isotopavdelningen om du vill samt äta och dricka som vanligt.

Du behöver inte klä av dig för bildtagningen, men du måste avlägsna alla metallföremål från kroppen och fickorna före den.

Efter pausen avbildas njurarna från flera olika håll. Slutligen kan man även göra en tomografi för att precisera undersökningsresultaten. Bildtagningen tar 30–60 minuter och under den tiden måste du ligga så stilla som möjligt på rygg.

### Undersökningens varaktighet

Undersökningen tar sammanlagt ungefär tre timmar, varav två timmar är väntetid då undersökningsämnet söker sig till njurarna.

### Undersökningens resultat

Undersökningens resultat får du senare 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 efter undersökningen. Undvik även att hålla små barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme. Redan två meters avstånd är säkert för alla. Strålningen försvinner av sig själv senast nästa dag.

Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt • [www.vsshp.fi/sv](http://www.vsshp.fi/sv) • Växel 02 313 0000

Denna anvisning är ämnad för våra patienter som är i ett vårdförhållande.