

Isotopundersökning av shunt i hjärtat

Undersökningens syfte

Med undersökningen utreder man shuntar mellan hjärtats förmak och kammare.

Förberedelser inför undersökningen

- Du kan äta och dricka som vanligt.
- 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. Samtidigt avbildar vi blodcirkulationen i ditt hjärta med en gammakamera. Undersökningsämnet innehåller inga allmänt allergiframkallande ämnen och förorsakar inga känningar.

Bildtagningen tar några minuter och under den tiden måste du ligga stilla på rygg. Du behöver inte klä av dig för bildtagningen, men avlägsna alla metallföremål från bröstkorgens område.

Du bör reservera sammanlagt ungefär en halvtimme för undersökningen.

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 på undersökningsdagen. Undvik även att hålla små barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme fram till nästa morgon.

Redan två meters avstånd är fullständigt säkert för alla med tanke på strålningen. Strålningen försvinner från din kropp av sig själv senast nästa dag.

Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt • www.vsshp.fi/sv • Växel 02 313 0000

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