

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

Egentliga Finlands Vårdförhållande

Åbo Universitets-centralsjukhus

Bisköldkörtelscintigrafi

Undersökningens syfte

Med undersökningen utreder man störningar i bisköldkörtelns funktion.

Förberedelser inför undersökningen

- Den remitterande läkaren ger separata anvisningar om läkemedelsbehandling med thyroxin (**Thyroxin**).
- Cinacalcet (**Cinacalcet, Sinafex**) måste inte ta om två veckor (**14 dygn**) före undersökningen.
- Du får inte ta **D-vitamin** i en vecka (**7 dygn**) före undersökningen.
- Mediciner till hypertyreos, som karbimatsoli (**Tyrazol**), propyltiourasiili (**Propycil**) och metimatsoli/tiamatsoli måste inte ta om en vecka (**7dygn**) före undersökningen.
- Meddela isotopavdelningen så snart som möjligt om du genomgår en kontraströntgenundersökning före en bisköldkörtelundersökning. Efter att ha fått jodkontrastmedel kan en bisköldkörtelundersökning endast utföras på ett tillförlitlig sätt sex veckor senare.
- Du kan äta och dricka normalt och ta andra läkemedel än de som nämns ovan.
- Undersökningen görs inte för gravida.

Det andra undersökningsämnet beställs från utlandet veckan före din undersökningstid. Om den bokade undersökningstiden inte passar, ber vi dig meddela isotopavdelningen en vecka före. Då hinner vi avbeställa eller ändra leveransen av undersökningsämnet i tid.

Undersökningens förlopp

Som undersökningsämnen får du små mängder av två olika radioaktiva isotoper (I^{123} och Tc^{99m}) intravenöst i armvecket. Undersökningsämnena orsakar inga allergiska reaktioner.

Efter den första injektionen med undersökningsämne måste du vänta i två timmar för att ämnet ska samlas i sköldkörteln. Under pausen kan du lämna isotopavdelningen om du vill samt äta och dricka som vanligt.

Efter pausen får du den andra injektionen med undersökningsämne och bildtagningen påbörjas. Under bildtagningen måste du ligga stilla på rygg. På halsens område tas en tomografi och slutligen en datortomografi för precisering av undersökningsresultaten.

Du behöver inte klä av dig för bildtagningen, men du måste avlägsna halsband och örhängen, lösa tandproteser och hårnålar i metall från huvudets och halsens område.

Undersökningens varaktighet

Hela undersökningen tar tre timmar inklusive paus. Bildtagningen tar ungefär en halvtimme.

Undersökningens resultat

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

Efter undersökningen

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

Undvik kontakt med gravida på undersökningsdagen och dagen efter. Undvik även att hålla barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme fram till nästa morgon. Två meters avstånd är fullständigt säkert för alla med tanke på strålningen. Strålningen försvinner av sig själv inom ett par dagar.