



TRH-belastning för barn

Syftet med undersökningen

TRH reglerar utsöndringen av TSH-sköldkörtelhormon från hypofysen. Det TSH som utsöndras från hypofysen reglerar i sin tur utsöndringen av sköldkörtelhormonet T4V från sköldkörteln. Med TRH-belastning undersöks sköldkörtelhormonutsöndringen.

Förberedelser

Barnet får inte äta eller dricka 8 timmar före undersökningen. Barnet får dock dricka ett glas vatten.

Läkemedel

Sköldkörtelmedicin Thyroxin och Tyrazol får inte tas på belastningsdagens morgon.

Undersökningens förlopp

Undersökningen räcker cirka 1-1,5 timmar. Läkaren sätter venkanyl åt barnet. Via venkanylen ger man en dos TRH. Blodprov tas från venkanylen sammanlagt 3 gånger: då testen påbörjas innan TRH tillförts, efter 20 minuter och efter 60 minuter.

Eftervård

Efter undersökningen kan barnet åka hem, till dagvårdsplats eller skola.