

Uusi tutkimus Pt-Tyreotropiinin vapauttajahormonikoe, lapset (21108 Pt-TRH-R/L) otettu käyttöön 27.6.2012

Tutkimus	21108 Pt-TRH-R/L	Pt-Tyreotropiinin vapauttajahormonikoe, lapset
Osatutkimukset	S -T4-V ja S -TSH	
Asia	Uusi tutkimus lapsipotilaita varten silloin, kun Pt-Tyreotropiinin vapauttajahormonikokeen 0-näytteen yhteydessä halutaan myös seerumin vapaan tyroksiinin määrittäminen (2836 S -T4-V).	
Indikaatiot	Lyhyttä TRH-koetta käytetään kilpirauhasen liikatoiminnan ja vajaatoiminnan selvittämisessä.	
Esivalmistelu	Ks. Pt-TRH-R1 (KL 2762)	
Suoritus	Potilaalta otetaan 0 -näyte S -TSH:n ja S -T4-V:n määrittämistä varten, jonka jälkeen injisoidaan laskimoon 200 µg TRH:ta ja lapsille 7 µg/kg, maks. 200 µg. S -TSH -näyte otetaan 20 minuutin ja mahdollisesti 60 minuutin kuluttua injektioista.	
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml	
Näyte	Ks. S -TSH (KL 2832) ja S -T4-V (KL 2836)	
Menetelmä	Immunokemiluminometrinen. Osatutkimukset akkreditoitu.	
Tekotiheys	Arkisin (ma-pe)	
Tulokset valmiina	Seuraavana arkipäivänä	
Tulkinta	Ks. Pt-TRH-R1 (KL 2762)	
Tiedustelut	Meilahden sairaalan laboratorio, immunokemia puh. (09) 471 72580	
Allekirjoitukset	Kaija Inkinen kemisti HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 4995	Esa Hämäläinen ylilääkäri, vs. vastuualuejohtaja HUSLAB Kliinisen kemian ja hematologian vastuualue puh. 050 427 2839