

Koduseks kasutamiseks mõeldud test kilpnäärme alatalituse tuvastamiseks veres

Üldandmed

Kilpnäärmehaigused on ühed enimlevinud haigused maailmas, eriti naistel, ningüha suurem osa elanikkonnast kannatab kilpnäärme alatalituse (hüpötüreosis või hüpötüreoidism) all. Hüpötüreosis sümptomite hulka kuuluvad väsimus ja vähenenud energia, kaalutõus, nahakuivus ja juuste haprus, unustamine ja mõnikord ka meeleolu langus, külmatunne ja püsiv kõhukinnisus ning naistel karmenstruatsioonihaired.

Ajuriipatsi ehk hüpofüüsi poolt eritatav kilpnääret stimuleeriv hormoon (TSH, türeotropiin) reguleerib ja kontrollib kilpnäärme tööd. TSH väärtuse suurenemine näitab kilpnäärme alatalitust ning sellel põhineb ka kilpnäärme alatalituse tuvastamine testiga THYRO-Check®.

THYRO-Check® on sõrmeotsas verest tehtav kiire immundiagnostiline test TSH kõrgeks muutunud väärtuse tuvastamiseks ja seeläbi hüpötüreosisi sõeluuringuks

TUTVUSTUS
Pakend sisaldab testi tegemiseks vajalikke materjale:

- 1 suletud alumiiniumkott, mis sisaldab: 1 testseadet, 1 plastpipetti ja 1 dessikantkotti.
- Astage kaitsekotti ainult siis, kui olete valmis testi tegema. Kuivatusainekott ei ole mõeldud kasutamiseks.
- 1 steriilne lantsett vereproovi võtmiseks.
- 1 lahusepudel, mis sisaldab 1 ml puhverlahust.
- 1 infoleht.



Vajalikud materjalid: alkoholipadi ja vatipadi.

KASUTUSJUHISED

1. Test on ette nähtud ainult in vitro diagnostikaks. Ainult välispidiseks kasutamiseks. ÄRGE ALLA NEELAKE.

2. Enne testi sooritamist lugege hoolikalt juhiseid. Testi tulemused on korrektsed juhul, kui juhiseid hoolikalt järgitakse. Järgige rangelt ettemääratud aega, täisvere ja lahuse koguseid.

3. Säilitage vahemikus +4°C kuni +30°C. Ärge külmutage.

4. Ärge kasutage pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud sildile ja kaitsekotile, või kui kott on kahjustatud.

5. Ärge LIVER-Screen® testi korduvkasutage.

6. Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

7. Pärast kasutamist võite kõik osad visata olmeprügi hulka.

PROTSEDUUR

Testimine algab alati hea ettevalmistusega. Asetage karbi sisu puhtale, kuivale ja tasasele pinnale (nt laud). Seejärel:

1. **Peske korralikult käsi.** Kasutage seepi ja sooja vett. Kuivatage käed puhta rätikuga.

2. **Testseadme ja pipeti ettevalmistus.**

Võtke testkassett ja pipett kaitsekotist välja (rebides kriipsu juurest) ja asetage käealusse (neid vajate hiljem). Visake ära väike kuivatusaine-kott.

3. **Lantseti ettevalmistus.** Keerake ja tõmmake sinise nõela korki, eemaldage see kinnitusest ning visake ära.

4. Puhastage nimetissõrme või keskmise sõrme ots alkoholipadjaga. Masseerige valitud sõrme otsa verevoolu parandamiseks.

5. **Asetage mõõdukalt surudes lantseti ots vastu puhastatud sõrme ja vajutage käivituspuppi ③.**

6. Ots tõmbub automaatselt tagasi seadmesse.

7. Hõõruge sõrme otsa, et saada vere- proov kogus verd. ④.

8. Kolbi vajutamata pange plastpipett vastu vereüroovi ⑤. Veri siseneb ise pipetti kuni märgitud jooneni. Kui veri ei jõua jooneni, võite oma sõrme uuesti masseerida, et saada rohkem verd. Võimaluse korral vältige õhumulle.

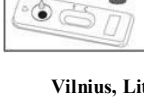
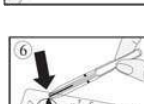
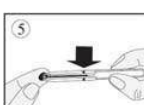
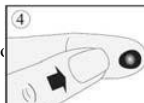
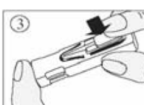
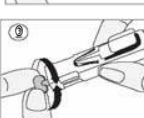
9. Surudes pipetikolvile, pange kogutud proov seadme proovi süvendisse ⑥.

10. Oodake 30-40 sekundit, kui kogu veri imendub proovi süvendisse. **Keerake sinine kork** lahuse pudelilt maha (jätke valge kork tihkelt peale) ja lisage lahust järgmiselt:

Hoidke lahuse pudelit vertikaalselt ja aeglaselt lisage täpselt 4 tilka puhverlahust

seadme proovi süvendisse ⑦ i intervalliga 2-3 sekundit iga tilga vahel.

11. Lugege tulemust 10 minuti pärast. Ärge tõlgendage tulemust 15 minuti pärast.



TULEMUSE TÕLGENDAMINE

Joonte värvi intensiivsus ei oma testitulemuse tõlgendamisel mingit tähtsust.

Negatiivne tulemus:

Märgise C (kontrolljoon) juurde ilmub ainult üks värviline joon. See tähendab, et TSH väärtus on normaalne.

antikehad ja infektsioonid areneb.

Positiivne tulemus:

Tulemuse aknasse ilmub kaks värvilist joont - märgiste T (testjoon) ja C (kontrolljoon) juurde, kusjuures T-märgi juures olev joon võib olla tugevam, kui C-märgi juures olev värviline joon. See tulemus tähendab, et TSH sisaldus veres on normist kõrgem ja et Te peaksite nõu pidama arstiga

Kehtetu tulemus

C (kontrolljoone) ega T (testjoone) märgise juurde ei ilmu ühtegi joont või ilmub joon ainult märgis T juurde.

Sellisel juhul ei ole testitulemuse tõlgendamine võimalik ja test tuleb lugeda kehtetuks. Soovitatakse läbi viia uus test, kasutades selleks uut THYRO-Check® testi

KÜSIMUSED JA VASTUSED

Kuidas THYRO-Check® toimib?

Kilpnääret stimuleeriv hormoon (TSH, türeotropiin) aktiveerib kilpnääret. Seetõttu näitab positiivse testitulemuse puhul esinev TSH väärtus üle 5 µIU/ml, et tõenäoliselt esineb kilpnäärme alatalitus (hüpötüreosis ehk hüpötüreoidism).

Millal võib seda testi teha?

Sõltesti THYRO-Check® soovitatakse kasutada juhul, kui esinevad hüpötüreosisi sümptomid, nagu väsimus, meeleolu langus või püsiv külmatunne, kaalulangus, nahakuivus, juuste haprus, püsiv kõhukinnisus ja naistel ka menstruatsioonitsükli häired.

Testi THYRO-Check® saab kasutada mistahes kellaajal. Testi THYRO-Check® ei tohi kasutadaasendusravi korral kilpnäärmehormoonidega

Kas tulemused võivad olla valed?

Juhiste täpsel järgimisel on tulemused täpsed. Siiski võivad tulemused olla ebaõiged juhul, kui test THYRO-Check® on enne testi tegemist saanud märjaks või kui proovi lisamise avasse lisatud verekogus ei ole piisav. Karpi lisatud plastpipeti eesmärgiks on tagada testi kasutatava vere õige kogus.

Kuidas testi tõlgendatakse, kui joonte värv ja intensiivsus varieerub?

Joone värvil ja tugevusel ei ole mingit seost testi tulemustega. Jooned peavad olema ühtsed ja selgelt eristuvad. Testi tulemus on positiivne, olenemata joonte värvuse intensiivsusest.

Mida tähendab sinine joon, mis ilmub märgi C (Control) all?

Sinise joone ilmumine näitab, et test on töökorras.

Kas tulemus on peale 15 minutit usaldusväärne?

Ei. Tulemust peab lugema 10 minuti jooksul pärast puhverlahuse lisamist. Tulemus on usaldusväärne ainult kuni 15 minutit peale puhverlahuse lisamist.

Mida ma peaksin tegema, kui tulemus on positiivne?

Positiivne testi tulemus tähendab, et TSH väärtus veres on normist kõrgem (5 µIU/ml) ja et te peaksite nõu pidama arstiga, näidates talle seda testitulemust. Seejärel otsustab arst lisauuringute vajaduse.

Mida ma pean tegema kui tulemus on negatiivne?

Positiivne testi tulemus tähendab, et TSH väärtus veres on normist kõrgem (5 µIU/ml) ja et te peaksite nõu pidama arstiga, näidates talle seda testitulemust. Seejärel otsustab arst lisauuringute vajaduse.

Kui täpne on THYRO-Check?

THYRO-Check on väga täpne ja erialaspetsialistid (haiglad, laborid) on sedakasutanud rohkem kui 10 aastat. Tulemuste hindamisel saadakse vähemalt 95,5% kattumine võrdlusmeetodite tulemustega



Rue de l'Expansion - ZAT du Londeau - Cerisé BP
181 - 61006 ALENCON Cedex (Prantusmaa)

	Read the instructions before use		For in vitro diagnostic use		Do not reuse
	Store between +4°C and +30°C		Batch number		Expiry date
	Manufacturer				

Steriilne lantsett: **STERILE R**

Owen Mumford Ltd

Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU (UK)

0483

Maaletooja: MB Euromedika, T.Sevcenkos 16,
Vilnius, Lithuania, +37052151418, info@diagnostikostestai.lt

TSH-MCOT6009032017/10