

**ÜLDINFORMATSIOON**

Puugid on parasvõõtte alusmetsades ja metsades elavad parasiidid. Nad võivad olla nakatunud bakteriga *Borrelia*, mis võib läbi puugihammustuse (jalad, käed ja teised riietega katmata osad) edasi kanduda inimestele. Bakter mõjutab närvisüsteemi ja võib põhjustada tõsiseid neuroloogilisi häireid. Infektsioon võib põhjustada ka nahakahjustusi ja artriti. Hammustuskohale võib tekkida 3-10 päeva jooksul (või isegi mitme nädala pärast) punetus. Põletikule võib lisanduda ka kehatemperatuuri tõus. Nakatumisele reageerib organismi immuunsüsteem, moodustades *Borrelia* vastaseid antikehi. IgM immunoglobuliin on võimalik verest määrata just 2-4 nädalat peale nakatumist. TIK ALERT testiga saab määrata just IgM antikehi, mis võimaldab kindlaks teha just värsket *Borrelia* bakteri infektsiooni (2-4 nädalat peale oletatavat puugihammustust). Sellisel juhul saab infektsiooni antibiootikumidega ravida.

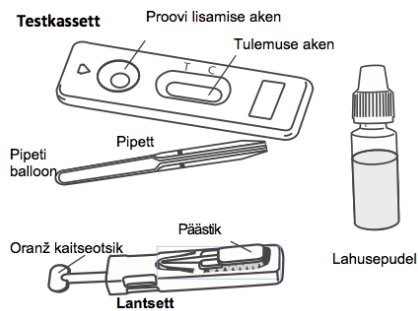
**TOOTE TUTVUSTUS**

Pakend sisaldab testi tegemiseks vajalikke vahendeid:

- 1 fooliumpakend, mis sisaldab:
- 1 testkassetti, 1 plastikust pipetti, 1 niiskuse imajat.
- 1 steriilne lantsett verevõtmiseks, 1 pudel, mis sisaldab 1 ml lahust.
- 1 kasutusjuhend.

**Pakend ei sisalda desinf. lahust ja desinf. vahendit.**

Avage pakend alles siis, kui olete testi tegemiseks valmis. Niiskuse imajat ei kasutata.



**TESTI LÄBIVIIMINE**

1. Peske käed vee ja seebiga, loputage hoolikalt.

2. Avage fooliumpakend ettenähtud kohast. Võtke välja testiks vajalikud vahendid.

3. Keerake ja tõmmake nõela korki, eemalda see kinnitusest ning visake ära. (1).

4. Puhastage nimetissõrm või keskmine sõrm desinf. vahendiga. Vereringe stimuleerimiseks masseerida sõrme alt poolt ülesse suunaga.

5. Vajutage lantseti ots tugevalt vastu puhastatud sõrmeotsa. (3).

6. Turvalisuse tagamiseks tõmbub lantsetiots pärast kasutamist korpuse sisse tagasi.

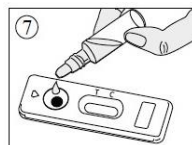
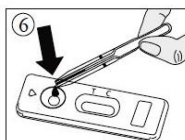
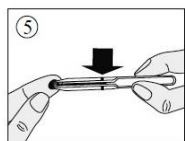
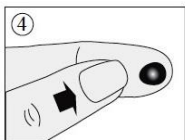
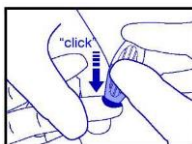
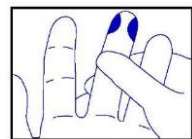
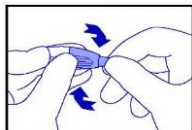
7. Masseerige sõrmeotsa nii, et tekiks veretilg (4).

8. Ilma pipeti ballooni vajutamata, pange pipeti ots veretilgale (5). Kapillaarjõud tõmbavad vere pipeti sisse kuni pipetil näidatud jooneni. Kui pipett selle jooneni ei täitu, võite suurema verekoguse saamiseks sõrme veel masseerida. Kui vähegi võimalik, vältige õhumullide sattumist pipetti.

9. Väljutage pipetti kogutud veri testkasseti proovi lisamise avasse, vajutades pipeti ballooni (6).

10. Oodake seni, kuni kogu veri on imendunud testiavasse. Seejärel lisage pudelist 4-5 tilka lahust (7).

11. Lugege testi tulemust 10 minuti pärast. 15 minuti pärast ei ole testi tulemused enam usaldusväärsed.



**TULEMUSTE TÕLGENDAMINE**

Joone värvuse intensiivsus ei ole testi tulemuste tõlgendamisel mingil moel oluline.

**1. Negatiivne tulemus**

Märgise C (kontrolljoon) juurde ilmub ainult üks värviline joon. See tähendab, et *Borrelia* bakteri antikehi ei leidunud

**2. 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. See tähendab, et veres on kindlasti *Borrelia* bakteri antikehad ja infektsioon areneb.

KINDLASTI PÕÖRDUGE ARSTI POOLE!

**3. Kehtetu tulemus**

C (kontrolljoone) ega T (testjoone) märgise juurde ei ilmu ühtegi joont või ilmub joon ainult märgis T juurde. Sellisel juhul ei ole testi tulemuse tõlgendamine võimalik ja test tuleb lugeda kehtetuks. Soovitatakse läbi viia uus test, kasutades selleks uut TIK ALERT testi.

**KÜSIMUSED JA VASTUSED**

**Kuidas TIK'ALERT® toimib?**

Kui inimene puutub kokku puukidega, nakatub ta *Borrelia* bakteriga. Inimese immuunsüsteem hakkab kiiresti tootma *Borrelia* bakteri vastaseid IgM antikehi. Antikehad ringlevad vereringes sidudes endaga *Borrelia* baktereid. TIK ALERT testiga on võimalik verest just neid antikehi määrata, tehes sellega kindlaks *Borrelia* bakteriga nakatumise.

**Millal testi teha?**

TIK'ALERT® testi võib teha, kui puugihammustusest on möödunud 2-4 nädalat või niipea, kui hammustuse kohale tekib punetus. Nakatumine toimub vaid 1-2% juhtudest, kui IgM antikehade positiivne leid on märk nakatumisest, mida tuleb kohe ravida.

**Kas testi tulemus võib olla ekslik?**

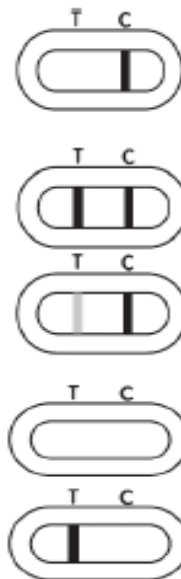
Tulemus on õige, kui on täpselt järgitud kasutusjuhendit. Tulemus võib olla ekslik, kui TIK'ALERT® test saab niiskust või kui proovikogus ei ole piisav. Pakendis kaasas olev pipett aitab mõõta õiget kogust verd.

**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.

**Mis on C-tähga (kontroll) märgitud joone eesmärk?**

Joone ilmumine on märk sellest, et test töötab korrektselt.



**Kas tulemus on usaldusväärne rohkem kui 15 minuti möödumisel?**

Ei ole. Tulemust tuleb lugeda 10 minuti pärast lahuse lisamist. Tulemus on usaldusväärne maksimaalselt 15 minutit.

**Mida ma teen, kui testi tulemus on positiivne?**

Positiivne tulemus tähendab, et veres on *Borrelia* bakteri antikehad. Kindlasti tuleb minna arsti konsultatsioonile. Arst määrab järelravi, et vältida *Borrelia* infektsioonist tingitud tüsistusi.

**Mida ma teen, kui test on negatiivne?**

Negatiivne tulemus tähendab, et verest ei leitud mõeldavas koguses *Borrelia* bakteri antikehi. Kui puugihammustust on liiga värsket (vähem kui 2 nädalat), ei ole organism jõudnud toota veel piisaval hulgal antikehi. Soovitame teha uue TIK'ALERT® testi 2-4 nädala möödudes, peale arvatavat puugihammustust. Kindlasti tuleb arstiga ühendust võtta, kui puugihammustuse ümber tekib punetus olenemata palaviku olemasolust.

**Milline on TIK'ALERT® testi täpsus?**

TIK'ALERT® on väga täpne. Spetsialistid kasutavad seda haiglates ja laborites. Varajases staadiumis *Borrelia* antikehade leid on 91% juhtudest.

**Tootja:**



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

**Maaletooja:**

SelfDiagnostics OÜ.  
Pärnu mnt 27-1, 10141,  
Tallinn, tel. 6 231236  
info@selfdiagnostics.com

Lantsett: **STERILE R** 01.20

	Lugege hoolikalt kasutusjuhendit	<b>IVD</b>	In-vitro diagnostiliseks kasutamiseks		Mitte korduvkasutada
	Säilitada temperatuuril +4°C kuni +30°C	<b>LOT</b>	Partii number		Parim enne vaata pakendit
	Tootja			0483	

TIK'ALERT® Nr. 70084

MD-700008 m2 c kontrollitud 2013-10

AN006BLYMM01E

**ETTEVAATUSABINÕUD**

1. Käesolev test on mõeldud ainult *in-vitro* diagnostikaks. Ainult välispidiseks kasutamiseks. **MITTE ALLA NEELATA!**
2. Kasutusjuhend tuleb eelnevalt hoolikalt läbi lugeda. Testi tulemused on tõlgendatavad ainult siis, kui test sooritatakse täpseid juhiseid jälgides. Vere ja lahjenduse kogus on testi tegemise aeg peavad olema väga täpsed.
3. Säilitustemperatuur: +4°C kuni +30°C. Mitte külmutada.
4. Mitte kasutada pärast pakendil märgitud kuupäeva või juhul, kui fooliumpakend on rikutud.
5. TIK ALERT test on ainult ühekordseks kasutamiseks.
6. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
7. Kõik testi osad võib pärast kasutamist visata prügikasti.

