

ARSTI MEELESPEA

# Läkaköha diagnostika



# Läkaköha diagnostika

## MIKS?

Läkaköha on piisnakkuse teel leviv väga nakkusohtlik hingamisteede infektsioon, mille põhjustajaks on bakter *Bordetella pertussis*. Vaktsineerimisest tulenevalt puuduvad haigestunutel sageli läkaköha tüüpilised sümptomid, mistõttu peaks läkaköha diagnoos põhinema laboratoorsete uuringute tulemustel. Aastatel 2008-2010 registreeriti Eestis ligi kolmekordne haigusjuhtude tõus, mis oli üks põhjustest noorukite läkaköha vastase revaktsineerimise lisamisel uude riiklikku immuniseerimiskavva alates 2012. aastast.

## KELLELE?

Vastavalt läkaköha diagnostika soovitudele (*Eesti Arst 2012; 91(1):19-25*) tuleks **alla 1 aastastele lastele** teha **PCR analüüs** ninakaapest või ninaneelu aspiraadist võimalikult kiiresti pärast sümptomite tekkimist, kuid mitte hiljem kui haiguse nelja esimese nädala jooksul.

Suurematel lastel ja täiskasvanutel soovitatakse vastavalt sümptomite kestusele:

- < 2 nädala PCR
- 2 – 4 nädalat PCR ja / või ELISA
- > 4 nädala ELISA

ELISA meetodi kasutamiseks peab viimasest läkaköhavastasest vaktsineerimisest olema möödas rohkem kui 1 aasta.

## KUIDAS?

Quattromed HTI teostab alljärgnevaid läkaköha diagnostikas kasutatavaid analüüse:

- PCR: *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis/bronchiseptica* DNA tuvastamine ninaneelu kaapest, ninaneelu aspiraadist, kurgukaapest
- ELISA: *Bordetella pertussis*'e PT (*pertussis toxin*) vastaste antikehade sisalduse määramine, tulemused väljastatakse rahvusvahelistes ühikutes

<b>Analüüs:</b>	<i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis/bronchiseptica</i> DNA	<i>Bordetella pertussis</i> PT vastane IgG, IgA (S-B pertussis PT IgG, IgA)
<b>Näidustus:</b>	Läkaköha diagnostika	Läkaköha diagnostika
<b>Uuritav materjal:</b>	Ninaneelu kaabe, ninaneelu-aspiraati, kurgukaabe	Seerum
<b>Analüüsimeetod:</b>	PCR	ELISA
<b>Analüüsi hind:</b>	66608 x 2	66706 (ühe antikeha määramine)



**QUATTROMED HTI KLIENDITUGI**

Tel: 17123

E-post: [klienditugi@quattromed.ee](mailto:klienditugi@quattromed.ee)

[www.quattromed.ee](http://www.quattromed.ee)