

## **Yersinia spp. vastased IgA ja IgG (S-Yersinia IgA QN, S-Yersinia IgG QN)**

### **Immuunanaluüsi osakond**

*Yersinia spp.* reservuaariks on sead, veised, närilised, linnud ja nakatumine võib toimuda ka saastunud toiduainete või joogiveega.

*Yersinia enterocolitica* (harvemini *Yersinia pseudotuberculosis*) tekitab kõhulahtisust, reaktiivset artriiti, sõlmelist erüteemi, Reiteri sündroomi, apenditsiiti simuleerivat mesenteriaalset lümfadeniiti. Täiskasvanutel võib infektsioon kulgeda ka ilma kõhulahtisuseta.

Infektsiooni korral saavutavad IgA ja IgG antikehad kõrgeima taseme 2–3 nädala jooksul peale haigestumist. IgA kaob mõne nädala kuni kuue kuu jooksul, IgG võib jääda püsima mitmeks aastaks.

### **Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine**

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (punane kollase rõngaga või kollane kork)
Säilivus	Seerum +4 °C 5 päeva, -20 °C 6 kuud

**Analüüsi tegemise aeg:** tööpäeviti

**Analüüsimeetod:** ensüüm-immuunsorptsioonimeetod (ELISA)

### **Vastuse vorm**

< 20 kU/L	negatiivne
20–25 kU/L	piiripealne
> 25 kU/L	positiivne

### **Näidustus ja kliiniline tähendus**

Kahtlusel jersinioosi tüsistustele (nt reaktiive artriit).

Ägeda infektsiooni kahtlusel teostada soolebakterite DNA laiendatud paneel, mille koosseisu kuulub *Yersinia enterocolitica* DNA.

Yersinia IgA ja IgG kõrges kontsentratsioonis viitavad infektsioonile, kui patsienti pole eelnevalt ravitud. Pikemaajaliselt püsivalt kõrges kontsentratsioonis IgA ja IgG viitavad persisteeruvale infektsioonile.

Vt ka: Soolebakterite DNA paneelid

Raili Randoja

Muudetud 07.02.2018