

Arvoisa asiakas,

### Tekopaikka-, vastauskäytäntö- ja viitearvomuuotos

#### Makroprolaktiini

S -PRLmakr KL 6083

#### Osatutkimukset

S -PRLpit ATK 10423

S -PRLbio ATK 9159

S -PRLrec ATK 9160

Muutokset koskevat Helsingin keskuslaboratorioon lähetettäviä näytteitä.

Siirrämme tutkimuksen tehtäväksi toiseen alihankintalaboratorioon, minkä vuoksi osatutkimuksen S -PRLpit viitearvot, vastausaika ja näytteen säilytys- ja lähetysohjeet muuttuvat.

Tutkimuspaketin vastauskäytäntö muuttuu siten, että jatkossa tutkimusta jatketaan PEG-saostuksella vain silloin, kun prolaktiinin pitoisuus (S -PRLpit) näytteessä on yli viitealueen. Muussa tapauksessa saostusta ei tehdä, jolloin osatutkimukset S -PRLbio ja S -PRLrec vastataan "ei tehty".

**Säilytys ja lähetysohje** Näyte säilyy jääkaapissa 3 vuorokautta, lähetysohje huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetysohje pakastettuna.

**Menetelmä** CLIA ja tarvittaessa PEG-saostus

#### Viitearvot

S -PRLpit	Naiset:		Miehet:	
	1-3 v.	163-1040 mU/l	1-3 v.	163-1040 mU/l
4-9 v.	63-420 mU/l	4-12 v.	63-420 mU/l	
10-29 v.	96-770 mU/l	≥ 13 v.	53-360 mU/l	
≥ 30 v.	96-770 mU/l			
	Postmenopausi: 38-430 mU/l			
S -PRLbio	ei viitearvoja			
S -PRLrec	Lausunto: >60 %: näyte sisältää pääasiassa monomeerista prolaktiinia. 40-60 %: näyte sisältää monomeerisen prolaktiinin lisäksi myös makroprolaktiinia tai oligomeeristä prolaktiinia. <40 %: näyte sisältää pääasiassa makroprolaktiinia.			

**Vastausaika** 5-10 arkipäivää

**Asiakastiedote**  
**96/2022**  
**21.9.2022**  
Sivu 2(2)

Muutokset koskevat niitä näytteitä, jotka saapuvat laboratorioomme 6.10.2022 alkaen.

**Tiedustelut**

Ammattilaisneuvonta  
p. 020 734 1550  
[ammattilaisneuvonta@synlab.fi](mailto:ammattilaisneuvonta@synlab.fi)