

S -Keli-M (12602)

Sisältää:

S -IgA (1666)
S -tTGAbA (1885)

Mikäli S -IgA on alle 0.1 g/l, tehdään myös [S -tTGAbG](#), jonka tulos annetaan lausunnossa.

Jos S -tTGAbA tulos on positiivinen (yli 7 U/ml) analysoidaan refleksinä S -EMAbA KL 4390
tai jos S -tTGAbG tulos on positiivinen analysoidaan refleksinä S -EMAbG KL 4391.

Indikaatiot Keliakian diagnostiikka.

Näyte 2 ml seerumia, lapset vähintään 0.5 ml.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Toimitusaika 4 työpäivää.

Viitearvot	S -EMAbA	negatiivinen	(titteri alle 10)
	S -tTGAbA	normaali	alle 7 U/ml
		lievästi koholla	7-10 U/ml
		koholla	yli 10 U/ml
	S -tTGAbG	normaali	alle 7 U/ml
		lievästi koholla	7-10 U/ml
		koholla	yli 10 U/ml
	S -IgA	Naiset	0.52-4.02 g/l
		Miehet	0.88-4.84 g/l
		Lapset, 0.5-1 v	0.1-0.7 g/l
		1-2 v	0.1-1.0 g/l
		2-3 v	0.1-1.3 g/l
		3-4 v	0.2-1.6 g/l
		4-5 v	0.3-1.9 g/l
		5-6 v	0.3-2.1 g/l
		6-7 v	0.4-2.2 g/l
		7-8 v	0.4-2.4 g/l
		8-10 v	0.4-2.5 g/l
		10-11 v	0.3-2.6 g/l
		11-13 v	0.3-2.7 g/l
		13-14 v	0.2-2.8 g/l

Tulkinta Tuloksista annetaan lausunto.

Viitearvon ylittävä tulos IgA-luokan kudostransglutaminaasi- ja endomysiumvasta-aineissa viittaa aktiiviseen keliakiaan. Käypä hoito -suosituksen mukaan endomysiumvasta-aineilla varmistetun tTGAbA-tuloksen ollessa vähintään 10-kertainen viitearvorajaan verrattuna (>70 U/ml), ohutsuolibiopsia ei ole välttämätön keliakiadiagnoosin asettamiseksi.

IgA-puutos on keliakiaa sairastavilla huomattavasti muuta väestöä yleisempi ja tästä syystä on tärkeätä tutkia IgA-puutteisilta henkilöiltä myös IgG-luokan kudostransglutaminaasivasta-aineet (S- tTGAbG). Tämä tutkimus tehdään ilman eri pyyntöä ja tulos annetaan tutkimuksen lausunnossa.

Gluteenittoman ruokavalion seurantaan keliakiaa sairastavilla suositellaan ensisijaisesti tutkimusta S -tTGAbA (IgA-puutteisilla tutkimusta S -tTGAbG).