

Amsterdam, 28-1-2019

Betreft: wijziging afkapwaarde anti-Tg bepaling

Geachte collega's,

Bij aanvraag van een Thyreoglobuline (Tg) bepaling wordt door ons laboratorium automatisch een aanvraag voor Thyreoglobuline antistoffen (anti-Tg) gegenereerd.

Voorheen maakten wij onderscheid in negatieve (<4,11 IU/mL), dubieuze (4,11-10 IU/mL) of positieve (>10 IU/mL) anti-Tg uitslagen. Wij hebben echter van een aantal van u het bericht ontvangen dat de rapportage van dubieuze anti-Tg uitslagen bij Tg aanvragen verwarring oplevert.

Sinds **23-1-2019** hanteren wij voor anti-Tg aanvragen de afkapwaarde <10 IU/mL (negatief)\*. Het dubieuze gebied van anti-Tg waarden tussen 4,1 en 10 IU/mL is hiermee komen te vervallen. De rapportage van de Tg blijft ongewijzigd. Wij rapporteren zowel de Tg als de anti-Tg uitslag, tenzij de anti-Tg uitslag  $\geq 10$  IU/mL is. In het laatste geval rapporteren wij een uitslag vervangende code ("antistoffen zijn positief") i.v.m. de mogelijke storing van aanwezige Tg antistoffen op de Tg meting.

Anti-Tg/Tg	Oude situatie	Nieuwe situatie (per 23-1-2019)
	< 4,11 IU/mL (negatief)	<b>&lt; 10 IU/mL</b> (negatief)
	4,11 – 10 IU/mL (dubieus)	-
	$\geq 10$ IU/mL (positief) <i>geen Tg uitslag mogelijk</i>	$\geq 10$ IU/mL (positief) <i>geen Tg uitslag mogelijk</i>

\**Dekker et al. Thyroid (2019) 29:1:71-78*

Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht deze informatie nog vragen oproepen, wilt u dan even contact opnemen?

Mede namens Annemieke Heijboer,

Jacqueline Hillebrand,

Klinisch chemicus endocrinoloog

Endocrinologisch Laboratorium, Amsterdam UMC locatie AMC

T: 020-56 65929 | E: [j.j.hillebrand@amc.nl](mailto:j.j.hillebrand@amc.nl)