

Aikuisten viitearvomuuotos P –Tyreotropiinin määrittämisessä

Muutos tulee voimaan 5.2.2024

Asian kuvaus **Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:**
4831, P-TSH, P-Tyreotropiini

Tutkimuksen P-TSH aikuisten viitearvoja on päivitetty ja tarkennettu. Päivitetyt viitearvot perustuvat kirjallisuuslähteisiin. Useissa tutkimuksissa on havaittu TSH-pitoisuuden suurenevan iän myötä ja tämä huomioidaan nyt aikuisten P-TSH - viitearvoissa. Tutkimuksen P-TSH muut tiedot säilyvät ennallaan.

Vanhat aikuisten viitearvot, mU/l		Uudet aikuisten viitearvot, mU/l	
yli 20v:	0.3 - 4.2	18v-30v:	0.5 - 4.2
		31v-40v:	0.5 – 4.0
		41v-50v:	0.5 – 4.2
		51v-60v:	0.5 – 4.4
		61v-70v:	0.5 - 4.6
		71v-80v:	0.4 – 5.0
		81v-90v:	0.4– 5.5
		yli 90v:	0.3 – 6.0

Näyte

Näytteenoton, -käsittelyn, -säilytyksen ja -lähetyksen ohjeistus säilyy ennallaan.

Tiedusteluihin vastaavat

Mikhail Fomichev, oyl, 0503026762, mikhail.fomichev@tyks.fi
Anna Linko-Parvinen, ma. yl., 050-352 4360, anna.linko-parvinen@tyks.fi
Analytiikka: Katariina Lahdesmaki, skem, 050-3067319,
katariina.lahdesmaki@varha.fi

Kirjallisuus

1. Peter N. Taylor, et al. Age-related variation in thyroid function – a narrative review highlighting important implications for research and clinical practice. Thyroid Research volume 16, 7, 2023
2. Hollowell et al. Serum TSH, T4, and Thyroid Antibodies in the United States Population (1988 to 1994): National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES III). J Clin Endocrinol Metab 2002;87:489-99
3. Thenmalar Vadiveloo et al. Age- and gender-specific TSH reference intervals in people with no obvious thyroid disease in Tayside, Scotland: the

Kliininen kemia

Thyroid Epidemiology, Audit, and Research Study (TEARS)., 2013. J Clin Endocrinol Metab 2013, 98(3).

4. M Surks, L Boucai. Age- and Race-Based Serum Thyrotropin Reference Limits. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, 95, 2, 2010.

Allekirjoitukset

Mikhail Fomichev, oyl
Anna Linko-Parvinen, ma. ylilääkäri

Jakelu

Tyks sairaalapalvelut
Sote-keskukset
Ikäntyneiden palvelut
Muut asiakkaat