

Haptoglobiinin (20476 P -Haptog) lasten viitearvot muuttuvat 14.11.2022

Asia	Viitearvomuuotos				
Tutkimukset	20476 P -Haptog (toissijainen näytemuoto 1545 S -Haptog)				
Tausta	<p>Haptoglobiinin (20476 P -Haptog) lasten viitearvot yhdenmukaistetaan vastaamaan muiden suomalaisten yliopistosairaalalaboratorioiden viiterajoja 14.11.2022. Muutoksen myötä lapsilla otetaan laboratorion järjestelmissä käyttöön samat viiterajat kuin aikuisilla.</p> <p>Vastasyntyneillä haptoglobiinipitoisuudet voivat olla fysiologisesti hyvin matalat, mutta kasvun myötä saavutetaan aikuisten pitoisuustaso (usein noin puolen vuoden iässä). Koska aikuistason saavuttamisessa esiintyy yksilöllistä vaihtelua, lasten haptoglobiinipitoisuuksien tulkinnassa on käytettävä kliinistä harkintaa.</p> <p>Menetelmässä ei ole tapahtunut muutoksia. Tulostaso säilyy ennallaan.</p>				
Viitevälimuutos 14.11.2022 alkaen	<p>Uudet viitevälit:</p> <p>Kaikki.....0,29 – 2,0 g/l</p> <p>Vanhat viitevälit:</p> <p>Lapset, alle 10 valle 3,0 g/l</p> <p>Aikuiset0,29 – 2,0 g/l</p>				
Viitteet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kanakoudi, F. <i>et al.</i> Serum concentrations of 10 acute-phase proteins in healthy term and preterm infants from birth to age 6 months. <i>Clin. Chem.</i> 41, 605–608 (1995). 2. Landaas, S., Skrede, S. & Steen, J. A. The Levels of Serum Enzymes, Plasma Proteins and Lipids in Normal Infants and Small Children. <i>J Clin Chem Clin Biochem</i> . 19, 1075–1080 (1981). 3. Cakmak, A., Calik, M., Atas, A., Hirfanoglu, I. & Erel, O. Can haptoglobin be an indicator for the early diagnosis of neonatal jaundice? <i>J. Clin. Lab. Anal.</i> 22, 409–414 (2008). 				
Allekirjoitukset	Paula Savola Erikoistuva lääkäri Kliininen kemia HUS DGK puh. 040 821846	Tero Pihlajamaa Sairaalakemisti Kliininen kemia HUS DGK Automaatio- laboratorio puh.040 6216937	Christel Pussinen Yksikön vastaava Kliininen kemia HUS DGK Automaatio- laboratorio puh. 050 427 9789	Kari Pulkki Ylilääkäri Kliininen kemia HUS DGK puh. 040 144 8776	Lotta Joutsen- Korhonen Ylilääkäri, vastualuejohtaja Kliininen kemia HUS DGK puh. 050 427 2402