

## Happoemästase (aB/cB/vB-HE-Tase) -verikaasututkimuspaketteja täydennetään plasman aktuaalinen bikarbonaatti (P -HCO<sub>3</sub>) -osatuksella 20.02.2025 alkaen

<b>Tutkimukset</b>	1541	aB-HE-Tase	Happoemästase ja pO <sub>2</sub> , valtimoverestä
	1542	cB-HE-Tase	Happoemästase ja pO <sub>2</sub> , kapillaariverestä
	1543	vB-HE-Tase	Happoemästase, laskimoverestä
<b>Uusi osatutkimus</b>	13407	P -HCO <sub>3</sub>	Aktuaalinen bikarbonaatti, plasmasta

**Osatutkimukset** aB/cB/vB-BE, -HCO<sub>3</sub>-St, -pH ja -pCO<sub>2</sub>; aB- ja cB-pO<sub>2</sub>

### Asia

Happoemästase (aB-, cB- ja vB-HE-Tase) -verikaasututkimuspaketteihin lisätään osatutkimukseksi plasman aktuaalinen bikarbonaatti (P -HCO<sub>3</sub>) 20.02.2025 alkaen.

Entuudestaan aB-, cB- ja vB-HE-Tase-tutkimuspaketeissa on vastattu osatutkimuksena mm. aB/cB/vB-standardibikarbonaatti. Muutoksella ei ole vaikutusta standardibikarbonaatti-osatutkimukseen.

Verikaasuanalysointorilla määritettyinä sekä aktuaalinen että standardibikarbonaatti ovat laskennallisia parametreja, jotka analysointori laskee verinäytteestä määritetyistä -pH ja -pCO<sub>2</sub>-tuloksista. Standardibikarbonaatin laskennassa verikaasuanalysointori huomioi em. osatutkimuksien lisäksi happoemästaseen ja hemoglobiinin.

P -HCO<sub>3</sub> -osatutkimuksella ei toistaiseksi ole käytössä laboratorion määrittelemää näytemuotoa viitearvoa.

**Yhteyshenkilöt** kemisti Annukka Mäki, annukka.maki@hus.fi, 050 427 9201 ja lääkäri Tuomas Mäntylä, tuomas.mantyla@hus.fi, 044 269 1560

<b>Allekirjoitukset</b>	Tuomas Mäntylä Osastonlääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 044 269 1560	Annukka Mäki Sairaalakemisti HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 9201	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402
-------------------------	---	--	---