



## Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin  
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi  
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi  
Vävnadscentrum

# DC-nytt

2018-01-22

## Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

### 1. Venöst syrabasstatus-paket beställningsbart fr.o.m. 2018-01-23

Som ett komplement till arteriell syrabas-bestämning blir nu även ett mindre venöst syrabaspaket tillgängligt för beställning. För pH, basöverskott och standardbikarbonat ses endast mindre förändringar vid jämförelse mellan arteriellt och venöst blod. För pCO<sub>2</sub> ses grovt omkring 0,3-1,1 kPa högre värden i venösa prover. Det venösa syrabas-paketet innehåller följande analyser: vB-pH, vB-pCO<sub>2</sub>, vB-Basöverskott samt vB-Standardbikarbonat. För att minimera förväxlingsrisk rekommenderas separat venös provtagning för venöst syrabasstatus med venöst Na-heparinrör, art.nr. 2393 (se våra [Provtagningsanvisningar](#)). OBS! Analys bör ske omedelbart eller senast inom 30 min.

Följande referensintervall kommer att ges:

vB-pH: 7,32-7,43 pH-enheter

vB-pCO<sub>2</sub>: Saknas

vB-Basöverskott: -3,0 - +3,0 mmol/L

vB-Standardbikarbonat: 22-27 mmol/L

### 2. OBS! Noggrann identitetskontroll vid provtagning

Vi önskar göra samtliga beställare och provtagare uppmärksamma på att identitetsförväxlingar vid provtagning ("prov taget på fel patient") är ett ökande problem. Under 2015 dokumenterades 36 st. sådana avvikelser i Landstinget, och för 2017 har siffran dessvärre ökat till 59 st. Utöver detta finns sannolikt ett stort mörkertal. Detta är naturligtvis ett mycket allvarligt problem förknippat med påtagliga patientsäkerhetsrisker. Vi vill särskilt påminna om noggrann identitetskontroll vid all provtagning. Ägna gärna några minuter åt att säkerställa korrekta rutiner genom att titta igenom filmen ["Alla rätt på provet"](#).

Innehållsansvarig: [Ivar Tjernberg](#), överläkare, Klinisk kemi och transfusionsmedicin