

Följande förändringar börjar gälla 18 juni 2020

## Glukosbelastning

### Nytt referensintervall för 0-prov

Nytt referensintervall för venöst och kapillärt tagna prov:

Normal glukostolerans 0-prov (fastprov): <6,0 mmol/L

Övriga referensgränser vid glukosbelastning ändras inte.

Källa Referensintervall: Definition and diagnosis of diabetes mellitus and intermediate hyperglycemia. Report of a WHO/IDF consultation 2006.

Karin Lundberg, Laboratorieingenjör  
Ingvar Jakobsson, Överläkare

---

## PK

### Nytt referensintervall

Ny undre gräns för referensintervallet: 0,9 – 1,2 INR

Källa Referensintervall: Equalis rekommendation S035 Version 1.0

Karin Lundberg, Laboratorieingenjör  
Ingvar Jakobsson, Överläkare

---

## Fritt T3

### Nytt referensintervall

I enlighet med leverantörens rekommendationer införs nytt referensintervall för analysen utav fritt trijodtyronin (fritt-T3). Det nya referensintervallet 2,4 – 6,0 pmol/L (centralt 95-procentigt intervall) har verifierats lokalt.

Källa för referensintervall: Abbott produktinformation för fT3 daterat 26 maj, 2020 (PI1027-2020)

Helen Sandklef, Laboratorieingenjör  
Tommi Tallheden, ST-läkare

---

## Konjugerat Bilirubin

**Ny metod med mindre hemolyskänslighet och nytt referensintervall (införs 17:e juni)**

Nytt referensintervall: Vuxna: <6,9 µmol/L

Källa Referensintervall: Inset: FUJIFILM Direct Bilirubin L-Type Reagent Kit, FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Helen Sandklef, Laboratorieingenjör  
Tommi Tallheden, ST-läkare

---

## Alkoholer

**Nytt provtagningsrör för analyspaket: Alkoholer**

Alkoholanalyspaketet ändras till att analyseras i serum och ska därför tas i rör med Guldgul kork. Analyspaketet utförs med gaskromatografisk metodik och innehåller S-Aceton, S-Etanol, S-Isopropanol och S-Metanol.

Obs! Enskilt beställd analys av P-Etanol tas fortfarande i rör med Ljusgrön kork.

Karin Lundberg, Laboratorieingenjör  
Tommi Tallheden, ST-läkare

---

## Blodgruppering och BAS-test

**Påminnelse om rutiner vid provtagning**

Tänk på att prov för blodgruppering och BAS-test ska tas vid skilda tillfällen enligt SOSFS 2009:29. Prov till blodgruppering kan med fördel tas vid inskrivningstillfället och prov för BAS-test tas inför operation/behandling. Undantaget är akut prov/trauma då får proverna tas samtidigt.

Prov för BAS-test kan med fördel tas några dagar innan operation ska ske. Alla blodcentraler i Västra Götaland, med undantag av blodcentralen Unilabs på Kärnsjukhuset Skövde, har samma databas så alla patienter i hela regionen kan ses på samtliga förvaltningar. BAS-testen är giltig i fem dagar vilket innebär att patienten i god tid kan ta prov för BAS-test så att den finns inför operationen. Man behöver inte ta den akut samma dag som patienten ska opereras. Skicka hem en remiss till patienten där det står beställare och vilken analys som ska tas och patienten kan gå till närmaste vårdcentral/provtagningscentral och ta provet. OBS! att detta handhavande inte gäller patienter med antikroppar vilket gör att beställarna måste läsa ordentligt på blodgrupperingssvaren och se om patienten är godkänd för BAS-test.

Maria Hermansson, systemadministratör Transfusionsmedicin

---

**Vid frågor kontakta:**

Klinisk kemi Borås: 033-616 1864, val 1

Klinisk Mikrobiologi Borås: 033-616 18 83

Transfusionsmedicin Borås: 033-616 18 89

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Alingsås: 0322-22 63 20

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Skene: 0320-77 92 45