

OBS! Utskriven version kan vara inaktuell.

Senaste versionen hittar du via intranätet under "styrande dokument" eller vårdgivarwebben.

Labbsvar - larmgränslista

Hitta i dokumentet

[Syfte](#)
[Larmgränser](#)
[Kontakt mellan Klinisk kemi och verksamheten](#)

[Uppdaterat från föregående version](#)

Syfte

Beskriver Klinisk kemis handläggning av labbsvar som ligger utanför angiven larmgräns och kontakten med verksamheten.

Larmgränser

För vissa analyser finns angivna larmgränser. Larmgränslistan gäller inte för analyser utförda på blodgasinstrument med undantag för Calciumjon tagit i SST-rör.

System	Analys	Nedre larmgräns	Övre larmgräns	Enhet
P-	Calcium	≤ 1,80	≥ 3,00	mmol/L
S-	Calciumjon <1år ≥1år	Ingen larmgräns ≤ 0,80	Ingen larmgräns ≥ 1,60	mmol/L
B-	Diff (lista)	Blastceller		
P-	Digoxin		≥ 3,0	nmol/L
S-	Etylenglykol		> 0,8	mmol/L
P-	Glukos	≤ 2,5	≥ 25,0	mmol/L
B-	Hemoglobin (Hb) ≤16 år Vuxna	≤ 90 ≤ 70	≥ 200 ≥ 200	g/L g/L
P-	Kalium	≤ 2,5***	≥ 6,0	mmol/L
P-	Kortisol*	< 40*		nmol/L
P-	Kreatinin		≥ 300	μmol/L
S-	Litium		≥ 1,5	mmol/L
B-	Leukocyter	≤ 1,00	≥ 40,00	×10 ⁹ /L
S-	Metanol		≥ 2	mmol/L
P-	Natrium	≤ 120	≥ 160	mmol/L
B-	Neutrofila granulocyter	≤ 0,5		×10 ⁹ /L
kP, P-	PK (INR)		≥ 7,0	INR
B-	Trombocyter	≤ 20		×10 ⁹ /L

*Vid provtagningstid mellan kl 6 och kl 12. (Övriga tider på dygnet: ingen larmgräns)

Kontakt mellan Klinisk kemi och verksamheten

Telefonkontakt

Då koncentrationen av respektive analys ligger utanför angiven larmgräns föranleder laboratoriet att meddela analysvärdet till beställaren per telefon. Undantag görs i de fall då patientens låga eller höga värden är kända sedan tidigare eller vid blastceller hos tidigare känd patient.

Beställare kan EJ nås

- *Beställande klinik har primärjour:*
När beställande klinik har primärjour, dvs kirurgjour, medicinjour, hematologjour, psykiatrijour etc, kontaktar klinisk kemi primärjouren via telefonväxeln.
- *Beställaren tillhör Närsjukvården eller Vårdval Halland – närsjukvård:*
Klinisk kemi kontaktar vårdenheten via telefonväxeln under vardagar dagtid. Vardagar 17:00 – 08:00 och helger 08:00 – 08:00 hanteras ärenden av "Allmänmedicinsk beredskapsjour" som kontaktas av klinisk kemi via telefonväxeln.

Denna rutin baseras på Medicinsk diagnostik Hallands (Klinisk kemi) rutin "Larmgränslista för analyssvar" och revideras i samband med uppdateringar Medicinsk diagnostiks rutin.

Uppdaterat från föregående version

S-Digoxin och S-Kortisol är ändrade till P-Digoxin och P-Kortisol