

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-	Celler mikroskopi/Cellvision	Blastceller		
S-	Digoxin		≥ 3,0	nmol/L
P-	Glukos	≤ 2,5	≥ 25,0	mmol/L
B-	Hb ≤16 år Vuxna	≤ 90 ≤ 70	≥ 200 ≥ 200	g/L g/L
P-	Kalium	≤ 2,5	≥ 6,0	mmol/L
S-	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		≥ 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 föranleds 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 tillhör Hallands sjukhus:* När beställande klinik tillhör sjukhuset kontaktar Klinisk kemi primärjouren på denna klinik via telefonväxeln, dvs. kirurgjour, medicinjour, psykiatrijour, hematologjour etc. Primärjouren får då ta ansvar för att handlägga det av laboratoriet uppmärksammade påtagligt avvikande analyssvaret.
- *Beställare tillhör Närsjukvården:* Tillhör beställaren Närsjukvården kontaktas till exempel en vårdcentral via telefonväxeln. Efter 17.00 tar (Allmänmedicinsk beredskapsjour) "Läkarbilen iDoc" över jourverksamheten inom Närsjukvården. Kontaktas via telefonväxeln.

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

Uppdaterat från föregående version

Reviderad rutin om beställare ej kan nås, då beställare tillhör Närsjukvården. Ersätter version 2021-11-08.