

Larmgränser för hantering av kraftigt avvikande analysresultat inom Klinisk kemi samt handläggning av förolyckade prov på lab eller under transport till lab

Larmgränser

Komponent	Gränsvärde		Enhet	Kommentar
	Nedre	Övre		
B-Hemoglobin	<70		g/L	Prov beställda från ME Hematologi Karolinska/DS: skall ej meddelas till beställaren
B-Leukocyter	<1,0	>40,0	$\times 10^9/L$	Prov beställda från Hematologen Karolinska/DS/SÖS: endast nya fynd >100,0, $\times 10^9/L$ meddelas
B-Neutrofila granulocyter	<0,5		$\times 10^9/L$	Prov beställda från ME Hematologi Karolinska / DS / SÖS: skall ej meddelas till beställaren
B-celler: Förekomst av blaster				Konfirmering genom "manuell" mikroskopi krävs före meddelande. Detta kan endast garanteras dagtid.
B-Trombocyter	<20		$\times 10^9/L$	Prov beställda från ME Hematologi Karolinska/DS: Vardagar skall ej meddelas till beställaren. Dag före helg och helgdag meddelas endast TPK <10 $\times 10^9/L$ Prover beställda från Hematologi SÖS: Vardagar endast TPK<10 $\times 10^9/L$. Dag före helg och helgdag endast TPK <15 $\times 10^9/L$.
KP/P-PK(INR)		$\geq 6,0$		
P-ALAT, P-ASAT		>20	$\mu\text{kat/L}$	Endast barn (<18 år)
P-Bilirubin		>300	$\mu\text{mol/L}$	
P-CK (Kreatinkinas)		>20	$\mu\text{kat/L}$	CK stegringar > 10 gånger referensvärdet kan ses efter kraftig fysisk ansträngning.
P-Glukos	<2,0	>25,0	mmol/L	
P-Kalium	<2,5	>6,0	mmol/L	
P-Natrium	<120	>160	mmol/L	
P-Kreatinin		>500	$\mu\text{mol/L}$	Prov beställt från Region Stockholms dialysmottagningar skall inte meddelas beställaren. Njurmottagningar/avdelningar ska kontaktas, liksom övriga dialysmottagningar.
P-Calcium	<1,7	>3,0	mmol/L	
P-Teofyllin		>110	$\mu\text{mol/L}$	
P-Digoxin		>3,0	nmol/L	
S-Litium		>1,4	mmol/L	