

Larmsvarsrutiner

Definitioner och principer

- Larmvärde definieras som patologiska resultat som kräver snar medicinsk bedömning inför potentiellt livsavgörande åtgärd.
- Ansvaret för att ta emot och bedöma larmsvar ligger på beställande enhet. Om beställaren inte kan nå per telefon kontaktas den akutmottagning som ligger närmast beställande enhet.
- Larmsvarsrutinen är förankrad i Region Skånes chefsläkargrupp.
- Analysresultat från patientnära instrument analyserade av beställaren omfattas inte av denna rutin.

Larmvärdestabell

Analys (enhet)	Vuxna ≥18 år	Barn >1 månad	Barn ≤1 månad
P-Glukos (mmol/L)	<2,0 eller >28	<2,5 eller >25	<2,5 eller >25
P-K (mmol/L)	<2,5 eller >6,2	<2,8 eller >6,2	<2,8 eller >6,0
P-Na (mmol/L)	<115 eller >160	<121 eller >156	<130 eller >152
P-Kreatinin (µmol/L)	>500	>250	
P-CRP (mg/L)			>30
P-Ca (mmol/L)	<1,80 eller >3,00	<1,65 eller >3,00	<1,65 eller >3,00
B-Ca-jon (mmol/L)	<0,85 eller >1,53	<0,85 eller >1,53	<0,85 eller >1,53
S-Ca-jon (pH 7,4) (mmol/L)	<0,85 eller >1,53	<0,85 eller >1,53	<0,85 eller >1,53
P-PK (INR)	≥7,0	≥7,0	≥7,0
P-Paracetamol (µmol/L)	>300	>300	>300
P-Digoxin (nmol/L)	>2,5	>4,0	>4,0
S-Litium (mmol/L)	>1,6	>1,6	>1,6
P-Salicylat (mmol/L)	>3,5	>2	>2
S-Etylenglykol (mmol/L)	>1,0	>1,0	>1,0
P-Metanol (mmol/L)	>3,0	>3,0	>3,0
P-Aceton (mmol/L)	>3,0	>3,0	>3,0
P-Isopropanol (mmol/L)	>3,0	>3,0	>3,0
B-Hemoglobin (g/L)	<65	<65	<100 eller >220
B-Trombocyter (10 ⁹ /L)	<20	<20	<50
B-Leukocyter (10 ⁹ /L)	<1,0 eller >50,0	<1,0 eller >50,0	<5,0 eller >50,0
B-Neutrofila (10 ⁹ /L)	<0,5	<0,5	<1,5
B-Diff	<ul style="list-style-type: none"> • B-Neutrofila <0,5 x 10⁹/L • Påfallande omoget inslag (promyelocyter, blaster) hos tidigare inte känd patient. Larm från instrument ska bekräftas i mikroskop innan larmsvar går ut till kund. Mikroskopisk granskning av B-Diff utförs normalt under kontorstid. 		
Csv-Celler (10 ⁶ /L)	>100 polynukleära celler >200 mononukleära celler		
Csv-Spektrofotometri	Positivt resultat talande för förekomst av subarachnoidalblödning, se även metodbeskrivningen.		
Mikrobiologiska snabbtester på Klinisk kemi Gäller dock ej mononucleos	Positivt resultat	Positivt resultat	Positivt resultat