

Hantering av kraftigt avvikande analysresultat*

*Utskriven i jourpärmerna.

Grundprincipen är att det är beställaren som har huvudansvaret för att bevaka provresultaten. Kraftigt avvikande analysresultat på analyser utförda vid kemilaboratorierna i Region Jönköpings län kommuniceras per telefon till beställaren. Om beställaren inte är anträffbar kontaktas

- vardagar 17:00-22:00 och helg 10:00-22:00: Respektive närakut
- övriga tider: Medicinjour på patientens hemort

OBS! Undantag finns för PK(INR) där kontakt alltid ska tas med medicinjour på patientens hemort. Avvikande resultat på akutbeställda analyser från akutmottagningar och på inneliggande patienter meddelas ej per telefon till beställaren.

Larmgränser för telefonkontakt gäller prover som är:

- akut- och rutinbeställda från primärvård
- rutinbeställda på inneliggande patienter i slutenvård

När svar är förmedlat via telefon noteras detta som en internkommentar i laboratoriemedicins produktionssystem, kortkod R. Ange namn och titel på den person som tagit emot informationen. Om beställande enhet inte är anträffbar, ange även vilken enhet svaret är lämnat till.

Analys	Nedre gräns	Övre gräns
S-Bilirubin, barn 0-30 dagar		> 300 µmol/L (tidigare okänd patient)
S-Calcium	≤ 1,8 mmol/L	≥ 3,0 mmol/L
S-Calciumjon ≥1 år	≤ 0,8 mmol/L	≥ 1,6 mmol/L
S-Digoxin		> 2,6 nmol/L
P-Glukos	≤ 2,5 mmol/L	≥ 25,0 mmol/L
S-Kalium	≤ 3,0 mmol/L	≥ 6,0 mmol/L
S-Kreatinin		≥ 500 µmol/L (tidigare okänd patient)
S-Magnesium	≤ 0,5 mmol/L	≥ 2,6 mmol/L
S-Natrium	≤ 124 mmol/L	≥ 160 mmol/L
S-Fosfat	≤ 0,36 mmol/L	
P-APT		> 150 s
P-PK		≥ 5,0
P-Fibrinogen	< 1,0 g/L	

B-Hemoglobin, Hb	≤ 70 g/L	≥ 200 g/L (Gäller inte nyfödda: 0-28 dagar)
B-Leukocyter, LPK	$< 1,0 \times 10^9$ /L (tidigare okänd patient)	$> 40 \times 10^9$ /L (tidigare okänd patient)
B-Neutrofila granulocyter	$< 0,5 \times 10^9$ /L (tidigare okänd patient)	
B-Trombocyter, TPK	$< 20 \times 10^9$ /L (tidigare okänd patient)	$> 1000 \times 10^9$ /L (tidigare okänd patient)
S-Litium		$> 1,5$ mmol/L
S-Paracetamol		> 230 μ mol/L
P-Troponin T		≥ 15 ng/L Resultatet meddelas ej vid upprepade resultat > 15 ng/L vid samma vårdtillfälle
S--Teofyllin		> 110 μ mol/L