

Notfallwerte

Wir bemühen uns, Ihnen stark pathologische Laborergebnisse auch außerhalb der Praxisöffnungszeiten umgehend mitzuteilen. Dafür nutzen wir die unten aufgeführten „**Telefon-/ Faxgrenzen**“ und „**Notfallgrenzen**“ für extreme Befunde.

- Werte außerhalb der „**Telefon-/ Faxgrenze**“ werden stets gefaxt. Sollte eine Übermittlung nicht möglich sein, erfolgt eine telefonische Benachrichtigung.
- Werte außerhalb der „**Notfallgrenze**“ werden gefaxt und **immer telefonisch** übermittelt. Sollten wir Sie nicht erreichen, entscheidet in besonderen Fällen (z. B. erhöhtes Troponin oder positiver Malariabefund) der diensthabende Arzt des Labors über die Hinzuziehung eines Vertreters oder auch eines Notdienstes.

Die Festlegung solcher Grenzen stellt notwendigerweise einen Kompromiss dar und orientiert sich an den in der Laboratoriumsmedizin üblichen Gepflogenheiten. Die Einstufung eines Messergebnisses als „stark pathologisch“ bzw. als „Notfall“ erfolgt letztlich ohne Kenntnis des individuellen klinischen Befundes.

Sie haben deshalb die Möglichkeit dem fachlichen Profil Ihrer Praxis entsprechend individuelle, einsenderspezifische Grenzwerte bei uns hinterlegen zu lassen.

Parameter	Einheit	Telefon-/Faxgrenze	Notfallgrenze
Leukozyten	Tsd./ μ l	<1,5 >15,0	<0,5
Erythrozyten	Mio./ μ l	<2,0	
Hämoglobin	g/dl	<9,0	<8,0
Thrombozyten	Tsd./ μ l	<50,0 >1000	<10
Blasten	%	>2	>20
Quick	%	<15	<8
Malaria			Positiver Befund
Natrium	mmol/l	<125 >160	<120 >170
Kalium	mmol/l	<3,0 >7,0	<2,5 >8,0 ¹⁾
Calcium	mmol/l	<1,5 >3,0	<1,5 >3,5
Bilirubin gesamt	mg/dl	>6,0	siehe unten
Alk. Phosphatase	U/l	>700	
CRP	mg/l	>100	>200 ²⁾
Amylase (Serum)	U/l	>150	>1200
Amylase (Urin)	U/l	>600	>7000
D-Dimer	mg/l	>3	>5
Procalcitonin	ng/ml	>0,5	>2,0
Troponin T	ng/l	>13	>13
Digoxin	ng/ml	>2,5	>3,0
Digitoxin	ng/ml	>40	> 60
Lithium	mmol/l	>1,2	>1,5
Theophyllin	mg/l	>20	>40
γ -GT	U/l	>1000	
GOT	U/l	>300	

Parameter	Einheit	Telefon-/Faxgrenze	Notfallgrenze
GPT	U/l	>300	
LDH	U/l	>1000	
Lipase	U/l	>80	>600
Kreatinin	mg/dl	>3	>10 ³⁾
Blutzucker	mg/dl	>300 <50 ⁴⁾	>500
fT3	pg/ml	>10	
fT4	ng/dl	>4	

¹⁾ nicht bei hämolytischen Proben

²⁾ Neugeborene: 0-4 Wochen >10 mg/l

³⁾ außer Dialyse/Nephrologie

⁴⁾ nur bei Bestimmung aus Kapillarblut oder Plasma

Notfallgrenzen für Bilirubin

Alter	75. Perzentile	95. Perzentile	Interventionsgrenze Notfallgrenze
bis 24 h	6,5	8,0	≥12,0
25-48 h	11,0	14,0	≥ 15,0
49-72 h	13,5	16,0	≥ 18,0
73-96 h	15,0	17,5	≥ 20,0
97-120 h	16,0	17,5	≥ 20,0
6 Tage-1 Monat			≥ 15,0
ab 1 Monat			≥ 12,0
keine Angabe			≥ 12,0