

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 zu hinterlegen.

Parameter	Einheit	Telefon-/Faxgrenze	Notfallgrenze
Leukozyten	Tsd./ μ l	<1,5 >15,0	<0,5 >40
Erythrozyten	Mio./ μ l	<2,0	<1,5
Hämoglobin	g/dl	<9,0	<7,0
Thrombozyten	Tsd./ μ l	<50,0 >1000	<10
Blasten	%	>2	>20
Quick	%	<15	<8
Malaria			positiver Nachweis
Natrium	mmol/l	<125 >160	<120 >170
Kalium	mmol/l	<3,0 >7,0	<2,5 >8 ¹⁾
Calcium	mmol/l	<1,3 >3,5	<1,2 >4,0
Bilirubin gesamt	mg/dl	>6,0	>20 ²⁾
Alk. Phosphatase	U/l	>700	
CRP	mg/l	>100	>200 ³⁾
Amylase (Serum)	U/l	>150	>1200
Amylase (Urin)	U/l	>600	>7000
Troponin T	ng/ml		>0,01
Digoxin	ng/ml		>3,0
Digitoxin	ng/ml		> 60
Lithium	mmol/l	>1,4	>2,0
Theophyllin	mg/l	>20	>40
CK gesamt	U/l	Mann >190 Frau >170	CK-MB-Anteil ≥6% u. ≤25%
CK-MB	U/l	>25	
γ -GT	U/l	>1000	>2000

Laborleistungen

Parameter	Einheit	Telefon-/Faxgrenze	Notfallgrenze
GOT	U/l	>300	>1000
GPT	U/l	>300	>1000
LDH	U/l	>1000	
Lipase	U/l	>80	>600
Kreatinin	mg/dl	>3,0	>10 ⁴⁾
Blutzucker	mg/dl	>300 <50,0 ⁵⁾	>500 <40 ⁵⁾
fT3	pg/ml	>10	
fT4	ng/dl	>4	

¹⁾ nicht bei hämolytischen Proben

²⁾ Neugeborene: besondere Festlegung (siehe unten)

³⁾ Neugeborene: 0-4 Wochen >10 mg/l

⁴⁾ außer Dialyse/Nephrologie

⁵⁾ nur bei Bestimmung aus Kapillarblut oder Plasma

Notfallgrenzen für Bilirubin (Säuglinge)

Alter (h)	75. Perzentile	95. Perzentile	Interventionsgrenze Notfallgrenze
bis 24 h	6,5	8	≥12
25-48 h	11	14	≥ 15
49-72 h	13,5	16	≥ 18
73-96 h	15	17,5	≥ 20
97-120 h	16	17,5	≥ 20
danach wieder abfallende Werte			