TELEFONGRENZEN

Parameter	SI Einheit		konventionelle Einheit		Befundübermittlung
Klinische Chemie					
ALAT (GPT)	> 10	µmol/l*s	> 600	U/l	Fax
	≥ 16.7	µmol/l*s	≥ 1000	U/l	Telefon
Amylase, pankreatisch	> 3,3	µmol/l*s	> 200	U/l	Fax
	> 16,7	µmol/l*s	> 1000	U/l	Telefon
ASAT (GOT)	> 10	µmol/l*s	> 600	U/l	Fax
	≥ 16.7	µmol/l*s	≥ 1000	U/l	Telefon
Bilirubin, gesamt	> 50	µmol/l	> 2.92	mg/dl	Fax
Bilirubin direkt	> 15	µmol/l	> 0.88	mg/dl	Fax
Calcium	< 2.0	mmol/l	< 2.0	mmol/l	Fax
	< 1.8	mmol/l	< 1.8	mmol/l	Telefon
	> 3.0	mmol/l	> 3.0	mmol/l	Fax
	> 3.2	mmol/l	> 3.2	mmol/l	Telefon
Chlorid	< 75	mmol/l	< 75	mmol/l	Fax
	> 125	mmol/l	> 125	mmol/l	Fax
Cholinesterase	< 30	µmol/l*s	< 1.8	kU/l	Fax
Creatinkinase (CK)	≥ 16.7	µmol/l*s	≥ 1000	mmol/l	Fax und Telefon
Creatinin	> 200	µmol/l	> 2.26	mg/dl	Fax
	> 500	µmol/l	> 5.65	mg/dl	Telefon

TELEFONGRENZEN

Parameter	SI Einheit		konventionelle Einheit		Befundübermittlung
C-reaktives-Protein (CRP)	> 100	mg/l	> 100	mg/l	Fax und Telefon
Digitoxin	> 39	nmol/l	> 39	nmol/l	Fax und Telefon
glomeruläre Filtrationsrate (GFR)	< 15	ml/min*1.73m^2	< 15	ml/min*1.73m^2	Fax und Telefon
Gamma-GT (GGT)	≥ 16.7	µmol/l*s	≥ 1000	U/l	Fax und Telefon
Glukose (NaF)	< 2.5	mmol/l	< 45	mg/dl	Fax und Telefon
	> 16	mmol/l	> 290	mg/dl	Fax
	> 25	mmol/l	> 450	mg/dl	Telefon
Harnsäure	> 700	µmol/l	> 11.8	mg/dl	Fax
Harnstoff	≥ 36	mmol/l	≥ 216	mg/dl	Fax
Kalium	≤ 3.0	mmol/l	≤ 3.0	mmol/l	Fax
	< 2.8	mmol/l	< 2.8	mmol/l	Telefon
	≥ 7.0	mmol/l	≥ 7.0	mmol/l	Fax
Lactatdehydrogenase (LDH)	> 15	µmol/l*s	> 900	U/l	Fax
Lipase	> 5	µmol/l*s	> 300	U/l	Fax
	> 15	µmol/l*s	> 900	U/l	Telefon
Magnesium	< 0.4	mmol/l	< 0.97	mg/dl	Fax und Telefon
	> 5.0	mmol/l	> 12,2	mg/dl	Fax und Telefon
Natrium	< 130	mmol/l	< 130	mmol/l	Fax
	< 120	mmol/l	< 120	mmol/l	Telefon

TELEFONGRENZEN

Parameter	SI Einheit		konventionelle Einheit		Befundübermittlung
Natrium	> 150	mmol/l	> 150	mmol/l	Fax
	≥ 160	mmol/l	≥ 160	mmol/l	Telefon
Phosphatase, alkalische (AP)	> 7.5	µmol/l*s	> 450	U/l	Fax
Phosphat, anorganisches	< 0.5	mmol/l	< 1.55	mg/dl	Fax
	> 3.0	mmol/l	> 9.3	mg/dl	Fax
immunologische Methoden					
Human-Chorion-Gonadotropin (ß-HCG) bei Schwangerschaft	alle Werte	U/l	alle Werte	U/l	Fax
Kreatinkinase vom Muscle-brain-Typ (CK-MB)	alle erhöhten Werte	µg/l	alle erhöhten Werte	µg/l	Fax
	> 7.2	µg/l	> 7.2	µg/l	Telefon
Myoglobin	alle erhöhten Werte	µg/l	alle erhöhten Werte	µg/l	Fax und Telefon
	> 230	µg/l	> 230	µg/l	Telefon
Prolaktin	> 200	µg/l	> 200	µg/l	Fax
Triiodthyronin, freies (fT3)	> 10	ng/l	> 10	ng/l	Fax
Thyroxin, freies (fT4)	< 5	ng/l	< 5	ng/l	Fax
	> 50	ng/l	> 50	ng/l	Fax
Thyreotropin (TSH)	> 30	mIU/l	> 30	mIU/l	Fax
hs-Troponin-T	alle Werte	ng/l	alle Werte	ng/l	Fax
	alle erhöhten Werte	ng/l	alle erhöhten Werte	ng/l	Telefon

TELEFONGRENZEN

Parameter	SI Einheit		konventionelle Einheit		Befundübermittlung
Gerinnung					
Quick	< 14	%	< 14	%	Fax und Telefon
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	> 75	s	> 75	s	Fax und Telefon
Thrombinzeit (TZ)	> 40	s	> 40	s	Fax und Telefon
Fibrinogen	< 0.8	g/l	< 0.8	g/l	Fax und Telefon
D-Dimer	alle Werte	mg/l	alle Werte	mg/l	Fax
	> 5.0	mg/l	> 5.0	mg/l	Telefon
Hämatologie					
Hämoglobin	< 6.0	mmol/l	< 9.67	g/dl	Fax
	< 5.0	mmol/l	< 8.06	g/dl	Telefon
Hämatokrit	< 0.2	l/l	< 20	%	Fax und Telefon
	> 0.6	l/l	> 60	%	Fax und Telefon
Leukozyten	< 2.5*	Gpt/l	< 2.5	1000/µl	Fax und Telefon
	> 20	Gpt/l	> 20	1000/µl	Fax
	> 30*	Gpt/l	> 30	1000/µl	Telefon
	* bei kleinem Blutbild				
Thrombozyten	< 60	Gpt/l	< 60	1000/µl	Fax
	< 20	Gpt/l	< 20	1000/µl	Telefon
	> 1000	Gpt/l	> 1000	1000/µl	Fax

TELEFONGRENZEN

Parameter	SI Einheit		konventionelle Einheit		Befundübermittlung
Hämatologie					
Synovia					
Leukozyten	> 50000	MPt/l	> 50000	MPt/l	Fax und Telefon
gerätespezifische Einheiten					
HAV-IgM	alle positiven S/CO				Telefon
HbsAg	alle positiven S/CO				Telefon
Anti-HBc-IgM	alle positiven S/CO				Telefon
Anti-HCV	alle positiven S/CO				Telefon
HIV-Ag/Ak	alle positiven S/CO				Telefon
TPHA	unbekannte positiven S/CO				Telefon

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR BEFUNDÜBERMITTLUNG

INHALT DER BEFUNDE

Zu einem Befund gehören alle zur durchgeführten Diagnostik betreffenden Angaben, welche sich aus mehreren Teilen zusammensetzen.
Wurde der Laborauftrag mittels Überweisungsschein erteilt, finden sich auf dem Befund folgende Angaben:

- Name und Fachgebiet des einsendenden Arztes
- Tagesnummer des Labors
- die durch die einsendende Arztpraxis vergebene Barcodenummer, die sich aus der Arztkennziffer und der Patientenkennziffer zusammensetzt
- das Datum der Einsendung
- die angeforderten Parameter mit Angaben zur Methode
- der gemessene Wert
- der Referenzbereich für diesen Wert
- Angaben zu Auffälligkeiten des Probenmaterials (lipämisch, ikterisch, hämolytisch)
- sonstige Bemerkungen zum Befund

FORMEN DER BEFUNDÜBERMITTLUNG

Es besteht eine gesetzliche Verpflichtung, einen schriftlichen Befundbericht zu erstellen und an den Auftraggeber zu übermitteln.

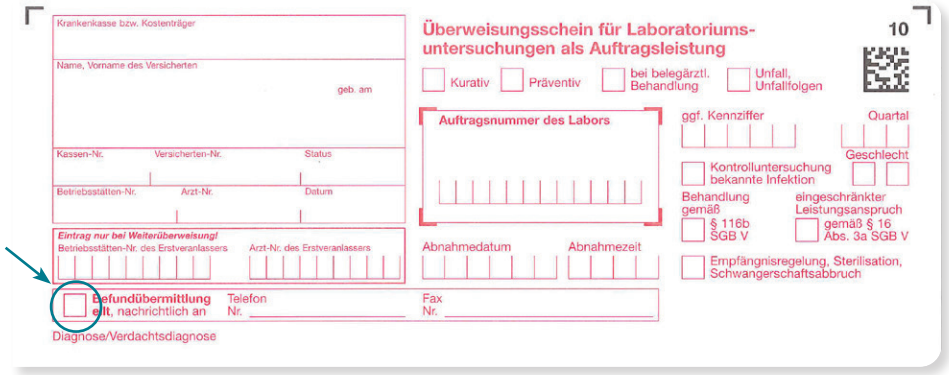
Der Druck dieser Befunde und Berichte erfolgt am Tag der Fertigstellung des Auftrags.
Zusätzlich kann jeder Befund für eine Übermittlung mit Datenfernübertragung (DFÜ) bereitgestellt werden. Je nach verwendetem Übertragungssystem erfolgt die Bereitstellung kurzfristig nach Fertigstellung des Befundes oder nach Fertigstellung aller Befunde am Ende eines Tages.

Vorteile der Befundübermittlung per DFÜ sind:

- direkte Übertragung der Daten in Ihre Praxissoftware
- Zuordnung der Daten zu Ihren Patienten
- Übermittlung der Gebührenziffern für die angeforderten Parameter - entweder für die Abrechnung oder für statistische Zwecke.

ÜBERMITTLUNG ALS EILIG DEKLARIERTER AUFTRÄGE

Selbstverständlich besteht die Möglichkeit, eilige Werte direkt nach der Messung an den Einsender mitteilen zu lassen. Dafür ist es notwendig, auf dem Auftragsformular (Kombischein, Überweisung, sonstige Materialbegleitscheine) einen Vermerk zu notieren. Es existieren entsprechende Felder zum Ankreuzen, die unbedingt ausgefüllt werden müssen.



Die Übermittlung eiliger Werte erfolgt je nach Wunsch telefonisch oder per Fax. Hierzu denken Sie bitte daran, uns auch für Notfälle eine Telefonnummer anzugeben. Teilen Sie uns Änderungen Ihrer Telefon- oder Faxnummer bitte rechtzeitig mit. Bitte beachten Sie, dass eine Befundübermittlung an Dritte vorab eine Mitteilung und ggf. eine Entbindung von der Schweigepflicht erfordert.

ÜBERMITTLUNG EILIG MITZUTEILENDER WERTE

Eine Reihe von Laborwerten wird als dringend bearbeitet, auch wenn es vom Einsender nicht verlangt wird. Das betrifft die Abarbeitung der Analytik und/oder auch die unverzügliche Mitteilung der Werte an den Einsender.