

Tab. 32-13 (Fortsetzung)

Laborparameter	Probengewinnung aus	Normalwert/-bereich Männer Frauen	Einheit	Umrechnungsfaktor für alternative Einheit	Alternative Einheit	Normalwert für alternative Einheit	Kommentar
Bilirubin direkt	Serum/ Plasma	M/F: <0,2	mg/dl	17,104	μmol/l	M/F: <3,4	
Bilirubin gesamt	Serum/ Plasma	M/F: 0,2–1	mg/dl	17,104	μmol/l	M/F: 3,4–17,1	
Bilirubin im Urin s. Urin							
Blutbild klein:							
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hämoglobin/Hämatokrit (s. dort) ■ Erythrozyten (s. dort) ■ Leukozyten (s. dort) 							
Blutbild groß: zusätzlich							
<ul style="list-style-type: none"> ■ MCV (s. dort) ■ MHC (s. dort) ■ MCHC (s. dort) ■ Thrombozyten (s. dort) ■ Neutrophile (s. dort) ■ Lymphozyten (s. dort) 							
BNP s. nt-ProBNP							
BSG (Blutkörperchensenkungsge- schwindigkeit, BSG; Blutkörperchensenkungsreaktion, BSR)	Citratblut	M: <50 J./>50 J.: ≤15/≤20 F: <50 J./>50 J.: ≤20/≤30	mm/h				
BSR (Blutkörperchensenkungsreaktion) s. BSG							
BUN (Harnstoffstickstoff)	Plasma/ Serum	M/F: 4,7–23,3 (Inzwischen wird der Normalbereich oft auch mit 7–18 angegeben.)	mg/dl	0,3561	mol/l	M/F: 1,67–8,3 (Inzwischen wird der Normalbereich oft auch mit 2,5–6,3 angegeben.)	BUN × 2,144 = Harnstoffkonzentration
Calcium gesamt	Serum/ Plasma	M/F: 2,1–2,5	mmol/l	4,01	mg/dl	M/F: 8,4–10	
Calcium ionisiert (freies)	Serum/ Plasma	M/F: 1,1–1,3	mmol/l	4,01	mg/dl	M/F: 4,5–5,2	
Carbamazepin	Serum/ Plasma	M/F: 4–12	μg/ml				Blutabnahme 6–18 Stunden nach der letzten Dosis
CHE (Cholinesterase)	Serum/ Plasma	M/F: 7–19	kU/l				
Chlorid	Serum/ Plasma	M/F: 98–107	mmol/l				

Tab. 32-13 (Fortsetzung)

Laborparameter	Probengewinnung aus	Normalwert/-bereich Männer Frauen	Einheit	Umrechnungsfaktor für alternative Einheit	Alternative Einheit	Normalwert für alternative Einheit	Kommentar
Chlorid im 24-Stunden-Urin s. Urin							
Cholesterin (s. a. HDL-/LDL-Cholesterin)	Serum/Plasma	M/F: <200	mg/dl	0,02586	mmol/l		
CK _{gesamt} (Gesamt-Kreatinkinase)	Serum/Plasma	M: 35–232 F: 21–215	U/l				
CK-MB	Serum/Plasma	M/F: <25 M/F: <6% der CK	U/l				Myokardinfarkt ist sehr wahrscheinlich, wenn Anteil der CK-MB-Aktivität >6% der erhöhten CK _{gesamt} -Aktivität liegt.
Coeruloplasmin	Serum	M/F: 20–60	mg/dl	0,625	µmol/l	M/F: 12,5–37,5	
Cortisol	Serum	M/F: 7–9 Uhr: 4,3–22,4 15–17 Uhr: 3,1–16,7	µg/dl	27,6	nmol/l	M/F: 119–618 82–461	
CRP (C-reaktives Protein) hochsensitiv	Serum/Plasma	M/F: ≤0,3 (bzw. ≤3)	mg/dl (bzw. mg/l)				Bei Vorliegen einer Leberinsuffizienz steigt das Akute-Phase-Protein CRP im Falle einer Entzündung nicht adäquat an.
Cystatin C	Serum/Plasma	M/F: 0,05–0,095	mg/dl				
D-Dimer (= Fibrin-spaltprodukte)	Citrat-plasma	M/F: <0,5 mg/l FEU	µg/l				(partikelverstärkter immunoturbidimetrischer Test Innovance® D-Dimer, Fa. Siemens Healthcare Diagnostics; FEU = »fibrinogen equivalent units«, Fibrinogenäquivalente)
δ-Aminolävulin-säure im Urin s. Urin							
Differenzialblutbild							
■ neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	M/F: 55–70	%				sich mit neutralen oder gleichzeitig mit basischen und sauren Farbstoffen anfärbende Granulozyten