



IKL Allgemein	ANL-IKL-Q-1892 V-1	gültig ab: 08.02.2024	Seite 1 von 3
Warngrenzen		Anlage zu: - Gewinnung/Transport von Untersuchungsmaterial (VA-IKL-Q-0409)	

Die Warngrenzen gelten für den jeweils angegebenen Altersbereich. Ist keine Altersangabe vorhanden, gelten die Warngrenzen für alle Altersbereiche. Warngrenzen für Kinder (<18 J.) sind grau unterlegt.

1. Klinische Chemie, Endokrinologie

Parameter	Alter	Untere Warngrenze	Obere Warngrenze	Einheit
ACTH [P]	=18 Jahre	-	15	pmol/l
Albumin [S]	<18 Jahre	20	-	g/l
	=18 Jahre	15	-	
ALAT [S]	<18 Jahre	-	10	µmol/s*l
Ammoniak [P]	<6 Tage		180	µmol/l
	<18 Jahre		100	
	=18 Jahre	-	125	
Amylase [S]	<18 Jahre	-	22	µmol/s*l
ASAT [S]	<18 Jahre	-	10	µmol/s*l
Bilirubin, ges. [S]	<1 Tag	-	200	µmol/l
	< 2 Tage	-	250	
	< 6 Tage	-	300	
	<18 Jahre	-	50	
Chlorid [S]	<18 Jahre	70	120	mmol/l
CK [S]	<18 Jahre	-	30	µmol/s*l
	=18 Jahre	-	33	
Cortisol [S]		50	-	nmol/l
CRP [S]	<18 Jahre		200	mg/l
fT4 [S]	=18 Jahre	-	45	pmol/l
Gesamteiweiß [S]	<18 Jahre	40	100	g/l
Gamma-GT [S]	<18 Jahre		25	µmol/s*l
Glukose [S,P]	< 1 Tag	1,7	27,0	mmol/l
	<18 Jahre	2,2	27,0	
	=18 Jahre	2,5	27,8	
Haptoglobin [S]	=18 Jahre	0,3	-	g/l
Harnstoff [S]	<18 Jahre	-	15,0	mmol/l
	=18 Jahre	-	35,6	
Kalium [S]		2,5	6,0	mmol/l
Kalzium [S]		1,5	3,5	mmol/l
Kalzium, ion. [S]	=18 Jahre	0,75	1,75	mmol/l

Elektronisch unterzeichnet
Gunter Wolf

Elektronisch unterzeichnet
Oliver Tiebel

Elektronisch
unterzeichnet
David Poitz

Verteiler:

- Intra-/Internet (PDF)



IKL Allgemein	ANL-IKL-Q-1892 V-1	gültig ab: 08.02.2024	Seite 2 von 3
Warngrenzen		Anlage zu: - Gewinnung/Transport von Untersuchungsmaterial (VA-IKL-Q-0409)	

Parameter	Alter	Untere Warngrenze	Obere Warngrenze	Einheit
Kreatinin [S]	<18 Jahre	-	150	µmol/l
	=18 Jahre	-	653	
		Anstieg = 1,5-fach innerhalb 1 Woche Anstieg = 26µmol/l innerhalb 2 Tage		
eGFR Kreatinin	=18 Jahre	Abfall = 25% innerhalb 1 Woche		
eGFR Cystatin	=18 Jahre	Abfall = 25% innerhalb 1 Woche		
Lactat [P]		-	5	mmol/l
LDH [S]	<18 Jahre	-	15	mmol/l
Lipase [S]	<18 Jahre	-	20	µmol/s*l
	=18 Jahre	-	16	
Magnesium [S]	<12 Jahre	0,55	2,00	mmol/l
	<18 Jahre	0,55	2,50	
	=18 Jahre	0,41	-	
Myoglobin [S]	<18 Jahre	-	1750	µg/l
Natrium [S]	<6 Jahre	125	150	mmol/l
	<18 Jahre	125	155	
	=18 Jahre	120	160	
Osmolalität [S,P]	<18 Jahre	250	350	mmol/kg
Parathormon [P]	=18 Jahre	-	300	pg/ml
Phosphat [S]	<1 Monat	0,4	2,7	mmol/l
	<18 Jahre	0,4	2,5	
TSH [S]	< 6 Jahre	0,01	50	mU/l
	<18 Jahre	0,01	100	
Triglyzeride [S]	< 6 Jahre	-	8	mmol/l
		-	10	
Troponin T [S]	<18 Jahre		1,0	µg/l
Vitamin B12 [S]	<18 Jahre	50	2500	µg/l
β-Hydroxybutyrat [S]	=18 Jahre	-	1500	µmol/l

2. Hämatologie

Parameter	Alter	Untere Warngrenze	Obere Warngrenze	Einheit
Hämoglobin	=18 Jahre	4,0	14,0	mmol/l
Leukozyten	=18 Jahre	1,0	100,0	GPt/l
Thrombozyten	<4 Wochen		30	GPt/l
	<18 Jahre		20	
	=18 Jahre	10	1000	

Elektronisch unterzeichnet
Gunter Wolf

Elektronisch unterzeichnet
Oliver Tiesel

Elektronisch
unterzeichnet
David Poitz

Verteiler:

- Intra-/Internet (PDF)

Geschrieben: 07.02.2024

Überprüft: 07.02.2024

Genehmigt: 07.02.2024

Dr. Gunter Wolf
QMB

Dr. Oliver Tiesel
leitender Oberarzt

Prof. Dr. David Poitz
Koordinator Diagnostik



IKL Allgemein	ANL-IKL-Q-1892 V-1	gültig ab: 08.02.2024	Seite 3 von 3
Warngrenzen		Anlage zu: - Gewinnung/Transport von Untersuchungsmaterial (VA-IKL-Q-0409)	

3. Hämostaseologie

Parameter	Alter	Untere Warngrenze	Obere Warngrenze	Einheit
Quick	<18 Jahre	300	-	%
	=18 Jahre	10	-	
aPTT		-	100	sek
Fibrinogen	=18 Jahre	1,0		g/l

Elektronisch unterzeichnet
Gunter Wolf

Elektronisch unterzeichnet
Oliver Tiebel

Elektronisch
unterzeichnet
David Poitz

Verteiler:

- Intra-/Internet (PDF)

Geschrieben: 07.02.2024

Dr. Gunter Wolf
QMB

Überprüft: 07.02.2024

Dr. Oliver Tiebel
leitender Oberarzt

Genehmigt: 07.02.2024

Prof. Dr. David Poitz
Koordinator Diagnostik