

# Referenzwerte Basislabor

für Erwachsene in der Orthopädie/  
Unfallchirurgie – **SI-Einheit**

Parameter	Referenzbereich Frauen	Referenzbereich Männer
Hämoglobin [mmol/l]	7,45–9,31	8,44–10,67
Leukozyten [/nl]	4–10	4–10
Gesamt-Kalzium (Serum) [mmol/l]	2,1–2,6	2,1–2,6
Phosphat (Serum) [mmol/l]	0,84 – 1,45	0,84–1,45
Alkalische Phosphatase (Serum) [ $\mu$ Kat/l]	0,58–1,73	0,6–2,15
Gamma-GT (GGT) [ $\mu$ Kat/l]	< 0,67	< 1
Kreatinin-Clearance (GFR) [ml/min/1,73 m <sup>2</sup> KOF] <sup>1</sup>	70–110 (ca. 25 J) 50–100 (ca. 50 J) 35–60 (ca. 75 J)	95–140 (ca. 25 J) 70–115 (ca. 50 J) 50–80 (ca. 75 J)
BSG [mm]	< 20 (< 50 J) < 30 (> 50 J)	< 15 (< 50 J) < 20 (> 50 J)
TSH <sup>1,2</sup> [mIU/l]	0,4–4,5	0,4–4,5
Natrium (Serum) [mmol/l]	136–148	136–148
Optional		
Vitamin D [nmol/l]	49,92–149,76	49,92–149,76

1 Methoden-, alters-, geschlechtsabhängig; 2 Testabhängigkeit beachten

**Referenz:** Niederau, Böhm. Klinikleitfaden Labordiagnostik. **Available from:** VitalSource Bookshelf, (7th Edition). Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, 2021.

**ALEXION**<sup>®</sup>  
AstraZeneca Rare Disease

# Referenzwerte Basislabor

für Erwachsene in der Orthopädie/  
Unfallchirurgie – **konventionelle Einheit**

Parameter	Referenzbereich Frauen	Referenzbereich Männer
Hämoglobin [g/dl]	12,0–15,0	13,6–17,2
Leukozyten [/nl]	4–10	4–10
Gesamt-Kalzium (Serum) [mg/dl]	8,4–10,4	8,4–10,4
Phosphat (Serum) [mg/dl]	0,84–1,45	0,84–1,45
Alkalische Phosphatase (Serum)[U/l]	35–104 U/l	40–129 U/l
Gamma-GT (GGT) [U/l]	< 40	< 60
Kreatinin-Clearance (GFR) [ml/min/1,73 m <sup>2</sup> KOF] <sup>1</sup>	70–110 (ca. 25 J) 50–100 (ca. 50 J) 35–60 (ca. 75 J)	95–140 (ca. 25 J) 70–115 (ca. 50 J) 50–80 (ca. 75 J)
BSG [mm]	< 20 (< 50 J) < 30 (> 50 J)	< 15 (< 50 J) < 20 (> 50 J)
TSH <sup>1,2</sup> [mIU/l]	0,4–4,5	0,4–4,5
Natrium (Serum) [mg/dl]	312,80–340,40	312,80–340,40
Optional		
Vitamin D [ng/ml]	20–60	20–60

<sup>1</sup> Methoden-, alters-, geschlechtsabhängig; <sup>2</sup> Testabhängigkeit beachten

**Referenz:** Niederau, Böhm. Klinikleitfaden Labordiagnostik. **Available from:** VitalSource Bookshelf, (7th Edition). Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, 2021.

**ALEXION**<sup>®</sup>  
AstraZeneca Rare Disease