

臨床検査基準値(院内検査主要項目)

Reference ranges

【血液学的検査 Hematology】

検査項目(Items)	基準値(Reference ranges)		単位(Units)
	男性(Male)	女性(Female)	
血算一式(Complete Blood Cell Count)			
白血球数(WBC)	4.0 ~ 9.0		$\times 10^3 / \mu\text{L}$
赤血球数(RBC)	4.20 ~ 5.60	3.80 ~ 5.00	$\times 10^6 / \mu\text{L}$
血色素量(Hb)	12.5 ~ 17.0	11.5 ~ 15.0	g/dL
ヘマトクリット(Hct)	39.0 ~ 50.0	33.0 ~ 45.0	%
平均赤血球容積(MCV)	85.0 ~ 95.0		fL
平均赤血球血色素量(MCH)	28.0 ~ 33.0		pg
平均赤血球血色素濃度(MCHC)	32.0 ~ 36.0		%
血小板数(PLT)	15.0 ~ 35.0		$\times 10^4 / \mu\text{L}$
白血球分類(Differential White Blood Count)			
好中球(Neutrophil)	43.0 ~ 71.0		%
好酸球(Eosinophil)	2.0 ~ 6.0		%
リンパ球(Lymphocyte)	30.0 ~ 41.0		%
単球(Monocyte)	3.0 ~ 6.0		%
好塩基球(Basophil)	0.0 ~ 2.0		%
網赤血球数(Reticulocyte)	0.5 ~ 1.9		%
血漿プロトロンビン時間(PT)			
時間(PT)	11.0 ~ 14.0		sec
活性(PT-%)	70 ~ 130		%
国際標準比(PT-INR)	設定なし		-
活性部分トロンボプラスチン時間(APTT)			
時間(APTT)	24.0 ~ 39.0		sec

【血液生化学的検査 Biochemistry】

検査項目(Items)	基準値(Reference ranges)		単位(Units)
	男性(Male)	女性(Female)	
総蛋白(TP)	6.5 ~ 8.1		g/dL
アルブミン(Alb)	3.8 ~ 5.2		g/dL
総ビリルビン(T-BIL)	0.2 ~ 1.0		mg/dL
直接ビリルビン(D-BIL)	0.0 ~ 0.3		mg/dL
AST(GOT)	10 ~ 35		U/L
ALT(GPT)	5 ~ 40		U/L
アルカリフォスファターゼ(ALP)	115 ~ 359		U/L
γ-GTP	12 ~ 70	9 ~ 28	U/L
LD(LDH、乳酸脱水素酵素)	119 ~ 229		U/L
CK(CPK、クレアチンホスホキナーゼ)	60 ~ 247	44 ~ 170	U/L
アミラーゼ(AMY)	37 ~ 125		U/L
血糖(GLU、グルコース)	70 ~ 109		mg/dL
総コレステロール(T-Cho)	130 ~ 240		mg/dL
トリグリセライド(TG、中性脂肪)	30 ~ 150		mg/dL
HDLコレステロール(HDL-C)	40 ~ 77	40 ~ 84	mg/dL
LDLコレステロール(LDL-C)	70 ~ 139		mg/dL
尿素窒素(BUN)	8.0 ~ 22.0		mg/dL
クレアチニン(CRE)	0.60 ~ 1.10	0.40 ~ 0.80	mg/dL
尿酸(UA)	3.8 ~ 7.0	2.4 ~ 7.0	mg/dL
ナトリウム(Na)	135 ~ 146		mEq/L
カリウム(K)	3.4 ~ 4.8		mEq/L
クロール(CL)	98 ~ 108		mEq/L
カルシウム(Ca)	8.8 ~ 10.2		mg/dL
無機リン(IP)	2.5 ~ 4.7		mg/dL