

臨床検査値の解説



当院で使われる主な臨床検査の「項目名」、「基準値」、「解説」について簡単に記載します。基準値はあくまで目安です。基準値は変更される場合もありますのでご注意ください。

略称	項目名	基準値	単位	解説
WBC	白血球数	3.50 ~ 8.50	x1000/ μ L	白血球の総数を示し、血液疾患、感染症や炎症などで変動します
Hb	ヘモグロビン量	M: 13.5 ~ 17.0	g/dL	赤血球中の色素を測ることで、貧血の有無などを推測することができます。
		F: 11.5 ~ 15.0		
Plt	血小板数	15.0 ~ 35.0	x10000/ μ L	止血機能を示す指標です。
Alb	アルブミン	3.9 ~ 4.9	g/dL	血液中のタンパクの一つで、肝疾患や腎疾患、骨髄疾患などで変動し栄養状態を示します。
UN (BUN)	尿素窒素	8.0 ~ 20.0	mg/dL	腎機能障害などで上昇し、腎機能の指標に用いられる。
CRE	クレアチニン	M: 0.61 ~ 1.04 F: 0.47 ~ 0.79	mg/dL	腎臓の機能を示す指標です。
Na	ナトリウム	139 ~ 146	mEq/L	電解質の濃度です。
K	カリウム	3.7 ~ 4.8	mEq/L	電解質の濃度です。
AST (GOT)	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ)	8 ~ 38	U/L	肝臓や心臓に多く含まれる酵素で、肝疾患や心疾患などの指標に用いられる。
ALT (GPT)	アラニンアミノトランスフェラーゼ (グルタミン酸ピルビン酸トランスアミナーゼ)	4 ~ 44	U/L	主に肝臓に含まれる酵素で、肝疾患などの指標に用いられる。
CRP	C反応性タンパク	0.00 ~ 0.30	mg/dL	体内の炎症反応や組織の障害などにより血中に増加する蛋白質です。
PT-INR	プロトロンビン時間-INR	0.80 ~ 1.20	—	血液凝固能を示す指標です。
Hb-A1c	ヘモグロビン-A1c	4.6 ~ 6.2 (NGSP)	%	血糖コントロールの指標で、過去1~3ヶ月の血糖値を反映します。
eGFR	推定GFR	—	mL/分/1.73m ²	血清クレアチニン、年齢、性別から算出した推定糸球体濾過量です。

