

処方箋に記載される検査項目一覧

(2015年3月19日現在)

表示名	検査項目名	単位	基準範囲	検査の意味
WBC	白血球数	/μL	男:3900~9800	感染や炎症のほか、薬剤の影響で異常値を示すことがある
			女:3500~9100	
好中球数	好中球数	/μL		
Hb	血色素(ヘモグロビン)量	g/dL	男:13.5~17.6	酸素を運搬するヘモグロビンの量を示す
			女:11.3~15.2	
Plt	血小板数	万/μL	男:13.1~36.2	血が固まるときに必要な成分
			女:13.0~36.9	
PT-INR	プロトロンビン時間 国際標準比		0.9~1.1	血液の凝固能の指標
AST(GOT)	アスパラギン酸 アミノトランスフェラーゼ	U/L	8~40	肝臓や心臓の障害で増加
ALT(GPT)	アラニン アミノトランスフェラーゼ	U/L	4~45	肝臓の障害で増加
T-Bil	総ビリルビン	mg/dL	0.2~1.2	黄疸の指標
Alb	(血清)アルブミン	g/dL	3.8~5.1	栄養の指標になるたんぱく質
Cr	血清クレアチニン	mg/dL	男:0.56~1.06	腎機能、筋肉量の指標
			女:0.41~0.76	
eGFR	推算GFR	mL/min/1.73m ²		慢性腎臓病の指標となる数字で、体格は反映しない
Ccr推定値	Cockcroft-Gault式による クレアチンクリアランス 推定値	mL/min		Cockcroft-Gault式で計算したクレアチンクリアランス(Ccr)推定値 薬物投与量調整のためには体格を反映したこの指標を利用することが多い
CPK	クレアチンキナーゼ	U/L	男:45~280	心臓やその他の筋肉障害の指標
			女:30~180	
HbA1c	ヘモグロビンA1c (HbA1c・NGSP)	%	4.6~6.2	血糖コントロールの指標
K	(血清)カリウム	mEq/L	3.3~5.0	電解質であるカリウムの値

備考

- 1) 検査結果は処方箋発行日から過去3カ月程度のものが表示されます。
身長、体重は期間の制限がありませんので、測定日にご注意ください。

2) 腎機能推定に用いる式

eGFR推算式:

$$eGFR(\text{男}) = 194 \times \text{血清クレアチニン}[\text{mg/dL}]^{-1.094} \times \text{年齢}[\text{歳}]^{-0.287}$$

$$eGFR(\text{女}) = eGFR(\text{男}) \times 0.739$$

Ccr 推定値(Cockcroft-Gault式):

$$Ccr(\text{男}) = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{体重}(\text{kg})}{72 \times \text{血清クレアチニン}[\text{mg/dL}]}$$

$$Ccr(\text{女}) = Ccr(\text{男}) \times 0.85$$