

常规生化项目一览表

常规生化项目						
	中文名称	英文缩写	参考区间		单位	备注
肝脏 疾病 检测	丙氨酸氨基转移酶	ALT	男: 9~50	女: 7~40	U/L	
	天冬氨酸氨基转移酶	AST	男: 15~40	女:13~35	U/L	
	γ-谷氨酰基转移酶	GGT	男: 10~60	女: 7~45	U/L	
	拟胆碱酯酶	CHE	203~460		U/L	
	碱性磷酸酶	ALP	儿童(≤17岁) <500		U/L	79岁以上使用 60~79岁的参考区 间
			男: 45~125	女(18-49 岁): 35~100		
				女(50-79 岁): 50~135		
	亮氨酸氨基肽酶	LAP	30~70		U/L	
	总胆红素	T-BIL	3.4~23.3		μmol/L	
	直接胆红素	D-BIL	≤6.8		μmol/L	
	总胆汁酸	TBA	0~10		μmol/L	
	总蛋白	TP	65~85		g/L	血白蛋白/球蛋白比 值(A/G):1.2-2.4
	白蛋白	ALB	40~55		g/L	
	前白蛋白	PAB	200~400		mg/L	
球蛋白定量	GLO	20-40		g/L	计算项目	
甘胆酸	CG	≤2.7		mg/L		
腺苷脱氨酶	ADA	4-24		U/L		
肾脏 功能	肌酐	Cr	男: 62~115 女: 53~97		μmol/L	苦味酸法 尿液 10ml 送检
	尿素	Urea	男: 3.1~8.0 (18~59 岁) 3.6~9.5 (60~79 岁)		mmol/L	79岁以上使用 60~79岁的参考区 间
			女: 2.6~7.5 (18~59 岁) 3.1~8.8 (60~79 岁)			
	尿酸	UA	男性: 208-428 女性: 155-357		μmol/L	
	β ₂ 微球蛋白	β ₂ -MG	血 1.0~3.0 尿≤0.3		mg/L	尿液 10ml 送检
	胱抑素 C 检测	Cys C	0~1.16		mg/L	
估算的肾小球滤 过率	eGFR	> 60		ml/min/1. 73m ²	计算项目	

常规生化项目						
	中文名称	英文缩写	参考区间		单位	备注
	补体 C1q	C1q	159~233		mg/L	
心肌损伤检测	乳酸脱氢酶	LDH	120~250		U/L	
	α-羟丁酸脱氢酶	HBDH	72~182		U/L	
	肌酸激酶	CK	男性：38~174 女性：26~140		U/L	
	肌酸激酶同工酶（免疫抑制法）	CK-MB	< 25		U/L	质量法检测结果较免疫抑制法准确，质量法为急诊项目
血脂检测	总胆固醇	TC	<5.18		mmol/L	合适水平：<5.18 mmol/L 边缘性升高：5.18~6.19mmol/L 升高>6.22 mmol/L
	甘油三酯	TG	<1.7		mmol/L	合适水平：<1.7mmol/L 边缘性升高：1.7~2.25mmol/L 升高：>2.26mmol/L
	高密度脂蛋白胆固醇	HDL-C	>1.04		mmol/L	合适水平：>1.04mmol/L 升高：>1.55mmol/L 降低：<1.04mmol/L
	低密度脂蛋白胆固醇	LDL-C	<3.64		mmol/L	合适水平：<3.37 mmol/L 边缘性升高：3.37~4.12 mmol/L 升高>4.14 mmol/L
	载脂蛋白-AI	apo-AI	男： 1.1~1.7	女： 1.2~1.9	g/L	
	载脂蛋白-B	apo-B	男： 0.8~1.55	女： 0.75~1.5	g/L	
	脂蛋白（a）	Lp(a)	0~300		mg/L	
	高敏 C 反应蛋白	hs-CRP	0~3		mg/L	低危：<1 mg/L 中危：1~3 mg/L ※高危：>3 mg/L
	小而密低密度脂蛋白	sdLDL	0.23~1.37		mmol/L	
	糖代谢	葡萄糖	GLU	血：空腹 3.9~6.1 OGTT-2 小时 ≤7.8		mmol/L
脑脊液：2.2-3.9						

常规生化项目						
	中文名称	英文缩写	参考区间		单位	备注
	糖化血红蛋白	HbA ₁ C	4.0~6.0%		---	
	糖化白蛋白	GA	11~17%		---	
	β-羟基丁酸	β-HB	30~300		μmol/L	
电解质 相关 检测	钾	K	3.5~5.3		mmol/L	
	钠	Na	137~147		mmol/L	
	氯	Cl	99~110		mmol/L	
	总二氧化碳	CO ₂	21-31		mmol/L	
	钙	Ca	成人: 2.11-2.52; 儿童 (≤17岁): 2.5~3.0		mmol/L	
	磷	P	0.85~1.51		mmol/L	
	镁	Mg	0.75~1.02		mmol/L	
	铁	Fe	男: 10.6~36. 7	女: 7.8~32.2	μmol/L	
	总铁结合力	TIBC				
	不饱和铁结合力	UIBC	男性: 31-48	女性: 35-48	μmol/L	
血药 浓度 检测	环孢霉素 A 血药 浓度	CSA	---		ng/mL	
	普乐可复血药浓 度	FK506	---		ng/mL	
	雷帕霉素血药浓 度	RAPA	---		ng/mL	
	卡马西平血药浓 度	CARB	4~12		μg/mL	
	丙戊酸钠血药浓 度	VPA	50~100		μg/mL	
	地高辛血药浓度	DIG	0.8~2.0		ng/mL	
	茶碱血药浓度	THEO	10~20		μg/mL	
	万古霉素血药浓 度	VanCo	10~20		μg/mL	
	甲氨蝶呤血药浓 度	MTX	48 小时血药浓度 < 1.0 72 小时血药浓度 < 0.1		μmol/L	
尿液 分析	微量白蛋白	mALB	<30		mg/L	尿微量白蛋白/肌酐 <30 mg/g.Cr
	微量总蛋白	u-TP	<150mg/24h, <100mg/L		mg/L	

常规生化项目					
	中文名称	英文缩写	参考区间	单位	备注
	3-甲氧基 4-羟基苦杏仁酸定量	VMA	1.9~13.6	mg/24h	留 24h 尿液, 取 10ml 送检
	17-酮类固醇	17-Keto	男: 10-25 女: 4~16	mg/24h	留 24h 尿液, 取 10ml 送检
	17-羟类固醇	17-OH	男: 3~12 女: 2~8	mg/24h	留 24h 尿液, 取 10ml 送检
	游离皮质醇测定	U-COR	58~403	μg/24h	留 24h 尿液, 取 10ml 送检
	N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶	NAG	0.7~11.2U/L, 1.0~6.3U/gCr	U	
	视黄醇结合蛋白	U-RBP	< 0.7	mg/L	
	24 小时尿钾定量	24h--K	51~102	mmol/24h	
	24 小时尿钠定量	24h--Na	130~260	mmol/24h	
	24 小时尿氯定量	24h--Cl	170~250	mmol/24h	
	24 小时尿钙定量	24h--Ca	2.5~7.5	mmol/24h	
	24 小时尿磷定量	24h--P	9.7~42	mmol/24h	
	24 小时尿镁定量	24h--Mg	3.0~5.0	mmol/24h	
	24 小时尿素定量	24h--BU	320~500	mmol/24h	
	24 小时尿肌酐定量	24h-Cr	8.4~17.2	mmol/24h	
	24 小时尿酸定量	24h--UA	1.5~4.5	mmol/24h	
微量元素检测	微量元素检测 (铅)	Pb	≤100	μg/L	
	微量元素检测 (铁)	Fe	7.52~11.82	mmol/L	
	微量元素检测 (镁)	Mg	1.12~2.06	mmol/L	
	微量元素检测 (钙)	Ca	1.55~2.10	mmol/L	
	微量元素检测 (锌)	Zn	38.4~80.1 47.7~87.3 54.0~93.8	μmol/L	1 岁前 1~2 岁 2~3 岁

常规生化项目						
	中文名称	英文缩写	参考区间	单位	备注	
			57.8~96.7		3~5 岁	
			60.9~102.5		5~7 岁	
			67.7~103.8		7~12 岁	
			71.5~111.3		12~17 岁	
			76.0~170.0		>17 岁	
	微量元素检测 (铜)	Cu		8.5~25.6	μmol/L	1 岁前
				9.6~28.8		1~3 岁
				9.1~31.8		3~6 岁
				9.3~33.8		6~7 岁
				8.5~24.7		7~12 岁
				7.1~21.3		12~17 岁
				11.8~39.3		>17 岁
	其他	肿瘤特异性生长因子	TSGF	≤64	U/mL	
		血管紧张素转换酶	ACE	12~68	U/L	
免疫球蛋白固定电泳		---	---	---		
血清蛋白电泳		---	---	ng/mL		
乳酸脱氢酶同工酶 (电泳)		---	---	---		