

冠县人民医院检验检查

检查项目	中文	英文	报告获取时间 (h)	报告获取方式
血常规(含有核红)	血常规五分类	Rt	0.5h	自助打印
C反应蛋白测定	C反应蛋白	CRP	2h	自助打印
白细胞介素 6	白细胞介素 6	IL-6	2h	自助打印
感染三项	C反应蛋白	CRP	2h	自助打印
	白细胞介素 6	IL-6	2h	自助打印
	降钙素原	PCT	2h	自助打印
新型冠状病毒抗体	新型冠状病毒抗体 IgM	2019-nCOVIgM	2h	自助打印
	新型冠状病毒抗体 IgG	2019-nCOVIgG	2h	自助打印
网织红细胞 RT	网织红细胞	RC	0.5h	自助打印
血沉	血沉	ESR	2h	自助打印
疟原虫	疟原虫		2h	自助打印
血液微丝蚴检查	血液微丝蚴检查		2h	自助打印
尿液分析	干化学 12 项		0.5h	自助打印
	尿沉渣			自助打印

本周氏蛋白	尿本周氏蛋白	PRO	2h	自助打印
妊娠试验	妊娠试验	HCG	0.5h	自助打印
卵泡刺激素 (LH) 排卵预测	卵泡刺激素 (LH) 排卵预测	LH	2h	自助打印
大便常规 (含 沉渣、OB)	粪便常规		0.5h	自助打印
	隐血	OB		自助打印
大便隐血	隐血	OB	0.5h	自助打印
胸腹水常规	胸腹水常规		0.5h	自助打印
脑脊液常规	脑脊液常规		0.5h	自助打印
精液分析	精液分析		2h	自助打印
	精子运动轨迹分 析			自助打印
流感病毒抗原 (甲乙)	甲型流感病毒抗 原	f1uA	2h	自助打印
	乙型流感病毒抗 原	f1uB		自助打印
肺泡灌洗液常 规	肺泡灌洗液常规		0.5h	自助打印
前列腺常规	前列腺常规		0.5h	自助打印
凝血四项	凝血酶原时间	PT	2h	自助打印
	活化部分凝血酶 原时间	APTT	2h	自助打印

	凝血酶时间	TT	2h	自助打印
	纤维蛋白原定量	Fgb	2h	自助打印
	凝血酶原比值	PTR	2h	自助打印
	国际标准化比率	INR	2h	自助打印
凝血	凝血酶原时间	PT	2h	自助打印
	活化部分凝血酶原时间	APTT	2h	自助打印
	凝血酶时间	TT	2h	自助打印
	纤维蛋白原定量	Fgb	2h	自助打印
	凝血酶原比值	PTR	2h	自助打印
	国际标准化比率	INR	2h	自助打印
	D-二聚体	DDI	2h	自助打印
凝血 2 号	凝血酶原时间	PT	2h	自助打印
	活化部分凝血酶原时间	APTT	2h	自助打印
	凝血酶时间	TT	2h	自助打印
	纤维蛋白原定量	Fgb	2h	自助打印
	凝血酶原比值	PTR	2h	自助打印
	国际标准化比率	INR	2h	自助打印
	D-二聚体	DDI	2h	自助打印
	抗凝血酶活性测定	AT	2h	自助打印

抗凝血酶活性测定	抗凝血酶活性测定	AT	2h	自助打印
血浆氨测定	血浆氨测定	NH3	2h	自助打印
D-二聚体	D-二聚体	DDI	2h	自助打印
活化部分凝血活酶	活化部分凝血酶原时间	APTT	2h	自助打印
纤维蛋白原定量	纤维蛋白原定量	Fgb	2h	自助打印
凝血酶时间	凝血酶时间	TT	2h	自助打印
凝血酶原时间	凝血酶原时间	PT	2h	自助打印
小儿疝套餐	凝血酶原时间	PT	2h	自助打印
	活化部分凝血活酶	APTT	2h	自助打印
	凝血酶时间	TT	2h	自助打印
	纤维蛋白原定量	Fgb	2h	自助打印
	凝血酶原比值	PTR	2h	自助打印
	国际标准化比率	INR	2h	自助打印
微量元素	铜	Cu	1个工作日	自助打印
	铁	Fe	1个工作日	自助打印
	钙	Ca	1个工作日	自助打印
	镁	Mg	1个工作日	自助打印
	锌	Zn	1个工作日	自助打印

	铅	Pb	1 个工作日	自助打印
血气分析	含血液 PH、血氧和血二氧化碳测定以及酸碱平衡分析		0.5h	自助打印
	钠离子	Na	0.5h	自助打印
	钾离子	K	0.5h	自助打印
	氯离子	CL	0.5h	自助打印
	钙离子	Ca	0.5h	自助打印
	血糖	GLU	0.5h	自助打印
	乳酸	Lac	0.5h	自助打印
	细胞压积	Hct	0.5h	自助打印
	总血红蛋白	THbc	0.5h	自助打印
	总胆红素	ctBIL	0.5h	自助打印
	碳氧血红蛋白	FCOHb	0.5h	自助打印
	还原性血红蛋白测定	FHHb	0.5h	自助打印
	高铁血红蛋白还原试验	FMeMb	0.5h	自助打印
	抗碱血红蛋白测定	FHbF	0.5h	自助打印
血糖	葡萄糖	GIU	≤1 个工作日	自助打印

血糖 1 号	血糖	GIU	≤1 个工作日	自助打印
	糖化血清白蛋白	GA	≤1 个工作日	自助打印
血糖 1I 号	血糖	GIU	≤1 个工作日	自助打印
	糖化血红蛋白	HbA1C	≤1 个工作日	自助打印
钙镁磷	血清钙	Ca	≤1 个工作日	自助打印
	血清镁	Mg	≤1 个工作日	自助打印
	血清磷	P	≤1 个工作日	自助打印
肝功能	血清总胆红素	TBIL	≤1 个工作日	自助打印
	血清直接胆红素	DBIL	≤1 个工作日	自助打印
	间接胆红素	FBIL	≤1 个工作日	自助打印
	谷丙转氨酶	ALT	≤1 个工作日	自助打印
	谷草转氨酶	AST	≤1 个工作日	自助打印
	碱性磷酸酶	ALP	≤1 个工作日	自助打印
	转肽酶	GGT	≤1 个工作日	自助打印
	总蛋白	TP	≤1 个工作日	自助打印
	白蛋白	A	≤1 个工作日	自助打印
	球蛋白	G	≤1 个工作日	自助打印
	蛋白比	A/G	≤1 个工作日	自助打印
	前白蛋白	PA	≤1 个工作日	自助打印
	α-岩藻糖苷酶	AFU	≤1 个工作日	自助打印
	胆碱脂酶定量	CHE	≤1 个工作日	自助打印
腺苷脱氨酶	ADA	≤1 个工作日	自助打印	

	总胆汁酸	TBA	≤1 个工作日	自助打印
血清胆红素 血脂 1 号	血清总胆红素	TBIL	≤1 个工作日	自助打印
	血清直接胆红素	DBIL	≤1 个工作日	自助打印
	间接胆红素	FBIL	≤1 个工作日	自助打印
	总胆固醇	CHO	≤1 个工作日	自助打印
	甘油三酯	TG	≤1 个工作日	自助打印
	高密度脂蛋白胆固醇	HDL-C	≤1 个工作日	自助打印
	低密度脂蛋白胆固醇	LDL-C	≤1 个工作日	自助打印
	极低密度脂蛋白胆固醇	v LDL-C	≤1 个工作日	自助打印
	脂蛋白	LP (a)	≤1 个工作日	自助打印
	同型半胱氨酸	HCY	≤1 个工作日	自助打印
肌酶谱	乳酸脱氢酶	LDH	≤1 个工作日	自助打印
	α 羟丁酸脱氢酶	α-HBDH	≤1 个工作日	自助打印
	谷草转氨酶	AST	≤1 个工作日	自助打印
	肌酸肌酶	CK	≤1 个工作日	自助打印
电解质	钾	K	≤1 个工作日	自助打印
	钠	Na	≤1 个工作日	自助打印
	氯	CL	≤1 个工作日	自助打印
	二氧化碳结合力	CP-CO2	≤1 个工作日	自助打印

	阴离子间隙	AG	≤1 个工作日	自助打印
24 小时尿钾、 尿钠	尿钾	K	≤1 个工作日	自助打印
	尿钠	Na	≤1 个工作日	自助打印
肾功能	尿素氮	BUN	≤1 个工作日	自助打印
	肌酐	CREA	≤1 个工作日	自助打印
	尿酸	UA	≤1 个工作日	自助打印
	B 2 微球蛋白	B 2-MG	≤1 个工作日	自助打印
	光抑素 C	CysC	≤1 个工作日	自助打印
	视黄醇结合蛋白	RBP	≤1 个工作日	自助打印
透析生化组合	尿素氮	BUN	≤1 个工作日	自助打印
	肌酐	CREA	≤1 个工作日	自助打印
	B 2 微球蛋白	B 2-MG	≤1 个工作日	自助打印
	碱性磷酸酶	ALP	≤1 个工作日	自助打印
	总蛋白	TP	≤1 个工作日	自助打印
	白蛋白	A1b	≤1 个工作日	自助打印
	球蛋白	G	≤1 个工作日	自助打印
	蛋白比	A/G	≤1 个工作日	自助打印
	前白蛋白	PA	≤1 个工作日	自助打印
	钾	K	≤1 个工作日	自助打印
	钠	Na	≤1 个工作日	自助打印
	氯	CL	≤1 个工作日	自助打印
	二氧化碳结合力	CP-CO2	≤1 个工作日	自助打印

	阴离子间隙	AG	≤1 个工作日	自助打印
	血清钙	Ca	≤1 个工作日	自助打印
	血清镁	Mg	≤1 个工作日	自助打印
	血清磷	P	≤1 个工作日	自助打印
同型半胱氨酸	同型半胱氨酸	HCY	≤1 个工作日	自助打印
胆碱脂酶	胆碱脂酶定量	CHE	≤1 个工作日	自助打印
尿蛋白定量	尿蛋白定量	UTP	≤1 个工作日	自助打印
尿微量白蛋白测定	尿微量白蛋白测定	mALB	≤1 个工作日	自助打印
淀粉酶(含脂肪酶)	淀粉酶	AMY	≤1 个工作日	自助打印
	脂肪酶	LPS	≤1 个工作日	自助打印
	胰淀粉酶	PAMY	≤1 个工作日	自助打印
胃蛋白酶原 I II	胃蛋白酶原 I	PG I	≤1 个工作日	自助打印
	胃蛋白酶原 II	PG II	≤1 个工作日	自助打印
淀粉酶(尿)	淀粉酶	AMY	≤1 个工作日	自助打印
血酮体测定	血酮体测定	KET	≤1 个工作日	自助打印
脑脊液生化	葡萄糖测定	GLU	≤1 个工作日	自助打印
	脑脊液氯测定	CL	≤1 个工作日	自助打印
	脑脊液总蛋白测定	CSF-TP	≤1 个工作日	自助打印
胸腹水生化	胸腹水糖定量	GLU	≤1 个工作日	自助打印
	腺苷脱氨酶	ADA	≤1 个工作日	自助打印

	乳酸脱氢酶	LDH	≤1 个工作日	自助打印
降钙素原定量	降钙素原定量	PCT	≤1 个工作日	自助打印
糖化血红蛋白	糖化血红蛋白	HbA1C	≤1 个工作日	自助打印
肥达氏(外斐氏反应)	肥达氏反应		≤1 个工作日	自助打印
	外斐氏反应		≤1 个工作日	自助打印
肺炎支原体(含肺炎衣原体)	肺炎支原体-IgG	MP-Ab-IgG	≤1 个工作日	自助打印
	肺炎支原体-IgM	MP-Ab-IgM	≤1 个工作日	自助打印
	肺炎衣原体-IgM	CP-Ab-Ab-IgM	≤1 个工作日	自助打印
风湿三项	抗链球菌溶血素0	ASO	≤1 个工作日	自助打印
	类风湿因子	RF	≤1 个工作日	自助打印
	C 反应蛋白	CRP	≤1 个工作日	自助打印
风湿四项	抗链球菌溶血素0	ASO	≤1 个工作日	自助打印
	类风湿因子	RF	≤1 个工作日	自助打印
	C 反应蛋白	CRP	≤1 个工作日	自助打印
	抗循环瓜氨酸肽抗体	CCP	≤1 个工作日	自助打印
风湿八项	抗链球菌溶血素0	ASO	≤1 个工作日	自助打印
	类风湿因子	RF	≤1 个工作日	自助打印
	C 反应蛋白	CRP	≤1 个工作日	自助打印

	免疫球蛋白 M	IgM	≤1 个工作日	自助打印
	免疫球蛋白 G	IgG	≤1 个工作日	自助打印
	免疫球蛋白 A	IgA	≤1 个工作日	自助打印
	补体 C3	C3	≤1 个工作日	自助打印
	补体 C4	C4	≤1 个工作日	自助打印
免疫球蛋白 A. M. G	免疫球蛋白 M	IgM	≤1 个工作日	自助打印
	免疫球蛋白 G	IgG	≤1 个工作日	自助打印
	免疫球蛋白 A	IgA	≤1 个工作日	自助打印
补体测定	补体 C3	C3	≤1 个工作日	自助打印
	补体 C4	C4	≤1 个工作日	自助打印
脑脊液免疫球 蛋白 M	脑脊液免疫球蛋 白 M	IgM	≤1 个工作日	自助打印
脑脊液免疫球 蛋白 G	脑脊液免疫球蛋 白 G	IgG	≤1 个工作日	自助打印
脑脊液免疫球 蛋白 A	脑脊液免疫球蛋 白 A	IgA	≤1 个工作日	自助打印
HIV 抗体	艾滋病抗体	HIVAb	≤1 个工作日	自助打印
病毒检查（化 学发光法）	乙肝表面抗原	HBsAg	≤1 个工作日	自助打印
	乙肝表面抗体	HBsAb	≤1 个工作日	自助打印
	乙肝 E 抗原	HBeAg	≤1 个工作日	自助打印
	乙肝 E 抗体	HBeAb	≤1 个工作日	自助打印
	乙肝核心抗体	HBcAb	≤1 个工作日	自助打印

	丙肝抗体	HCVAb	≤1 个工作日	自助打印
	艾滋病抗体	HIVAb	≤1 个工作日	自助打印
	梅毒螺旋体特异 抗体	TP-Ab	≤1 个工作日	自助打印
病毒检查（中 夜）	乙肝表面抗原	HBsAg	2h	自助打印
	丙肝抗体	HCVAb	2h	自助打印
	艾滋病抗体	HIVAb	2h	自助打印
	梅毒螺旋体特异 抗体	TP-Ab	2h	自助打印
呼吸道病原体 八联检	肺炎支原体 IgM		14: 00 截止 16: 30 报告	自助打印
	肺炎衣原体 IgM			自助打印
	呼吸道合胞病毒 IgM			自助打印
	腺病毒 IgM			自助打印
	嗜肺军团菌 IgM			自助打印
	甲型流感病毒 IgM			自助打印
	乙型流感病毒 IgM			自助打印
	副流感病毒 IgM			自助打印
内毒素定量	内毒素定量测 定		14: 00 截止 16: 30 报告	自助打印

真菌 D-葡聚糖检测	真菌 D-葡聚糖检测		14:00 截止 16:30 报告	自助打印
轮状病毒抗原测定(含腺病毒)	轮状病毒	RV	2h	自助打印
	腺病毒	AV	2h	自助打印
Ev71 抗体 IgM	Ev71 抗体 IgM	EV71	2h	自助打印
肠道病毒抗体两项	Ev71 抗体 IgM	EV71	2h	自助打印
	CA16 抗体 IgM	CA16		自助打印
幽门螺杆菌抗体检测	幽门螺杆菌抗体	HP-Ab	1h	自助打印
梅毒螺旋体抗体测定	梅毒螺旋体特异性抗体 TPPA	TPPA	14:00 截止 16:30 报告	自助打印
	快速血浆反应素试验 (RPR)	RPR		自助打印
抗核抗体	抗核抗体	ANA	周一、三、五 17 点报告	自助打印
抗双链 DNA	抗双链 DNA	ds-DNA	周二、四、六 17 点报告	自助打印
抗核抗体谱	抗 U1-nRNP 抗体	U1-nRNP		自助打印
	抗 Sm 抗体	Sm		自助打印

	抗 SS-A 抗体	SS-A	14: 00 截止 16: 30 报告	自助打印
	抗 SS-B 抗体	SS-B		自助打印
	抗 Sc1-70 抗体	Sc1-70		自助打印
	抗 PM-Sc1 抗体	PM-Sc1		自助打印
	抗 Jo-1 抗体	Jo-1		自助打印
	抗着丝点抗体			自助打印
	抗 PCNA 抗体	PCNA		自助打印
	抗 dsDNA 抗体	dsDNA		自助打印
	抗核小体抗体			自助打印
	抗组蛋白抗体			自助打印
	抗核糖体 P 蛋白 抗体			自助打印
	抗 M2 抗体			自助打印
血管炎五项	抗中性粒细胞胞 浆抗体 pANCA	p ANCA	周二、四、 六 17 点报 告	自助打印
	抗中性粒细胞胞 浆抗体 c ANCA	c ANCA		自助打印
	抗髓过氧化物酶 抗体	MPO-ANCA		自助打印
	抗蛋白酶 3 抗体	PR3-ANCA		自助打印
	抗肾小球基底膜 抗体	GMB		自助打印

乙肝表面抗原定性（试纸）	乙肝表面抗原定性	HBsAg	2h	自助打印
心肌标志物三项	肌钙蛋白 I	HsTnI	2h	自助打印
	肌红蛋白	Mb		自助打印
	肌酸肌酶同功酶	CK-MB		自助打印
N 末端脑钠肽前体（NTproBNP）	B 型钠尿肽前体 PROBNP	NT-proBNP	2h	自助打印
脑利钠肽（BNP）	B 型钠尿肽	BNP	2h	自助打印
乙肝五项定量	乙肝表面抗原定量	HbsAg	≤1 个工作日	自助打印
	乙肝表面抗体定量	HbcAb		自助打印
	乙肝 E 抗原定量	HbeAg		自助打印
	乙肝 E 抗体定量	HbeAb		自助打印
	乙肝核心抗体定量	HbcAb		自助打印
乙肝表面抗体	乙肝表面抗体	HbsAb	≤1 个工作日	自助打印
乙肝表面抗原定量	乙肝表面抗原定量	HbsAg	≤1 个工作日	自助打印
丙肝抗体定量	丙肝抗体定量	HCVAb	≤1 个工作日	自助打印

促卵泡生成素	促卵泡生成素	FSH	≤1 个工作日	自助打印
促黄体生成素	促黄体生成素	LH	≤1 个工作日	自助打印
雌二醇	雌二醇	E2	≤1 个工作日	自助打印
促甲状腺素	促甲状腺素	TSH	≤1 个工作日	自助打印
激素六项	促卵泡生成素	FSH	≤1 个工作日	自助打印
	促黄体生成素	LH		自助打印
	孕酮	Prog		自助打印
	睾酮	Testo		自助打印
	雌二醇	E2		自助打印
	泌乳素	PRL		自助打印
甲状腺功能六项	三碘甲状腺原氨酸	FT3	≤1 个工作日	自助打印
	四碘甲状腺原氨酸	FT4		自助打印
	促甲状腺素	TSH		自助打印
	抗甲状腺球蛋白抗体测定	TgAb		自助打印
	抗甲状腺氧化物酶抗体	TPOAb		自助打印
	甲状腺球蛋白	Tg		自助打印
甲状腺功能五项	游离三碘甲状腺原氨酸	FT3	≤1 个工作日	自助打印

	游离四碘甲状腺原氨酸	FT4		自助打印
	促甲状腺素	TSH		自助打印
	抗甲状腺球蛋白抗体测定	TgAb		自助打印
	抗甲状腺氧化物酶抗体	TPOAb		自助打印
产前筛查	甲胎蛋白	AFP	≤1个工作日	自助打印
	绒毛膜促性腺激素	B-HCG		自助打印
	雌三醇	E3		自助打印
	抑制素 A	InhibinA		自助打印
甲状腺功能三项	游离三碘甲状腺原氨酸	FT3	≤1个工作日	自助打印
	游离四碘甲状腺原氨酸	FT4		自助打印
	促甲状腺素	TSH		自助打印
妊娠期甲状腺功能	游离四碘甲状腺原氨酸	FT4	≤1个工作日	自助打印
	促甲状腺素	TSH		自助打印
	抗甲状腺氧化物酶抗体	TPOAb		自助打印

贫血三项	维生素 tB12	VitB12	≤1 个工作日	自助打印
	叶酸	Folate		自助打印
	铁蛋白	Feterrin		自助打印
甲胎蛋白	甲胎蛋白	AFP	≤1 个工作日	自助打印
癌胚抗原	癌胚抗原	CEA	≤1 个工作日	自助打印
糖类抗原 199	糖类抗原 199	CA-19-9	≤1 个工作日	自助打印
糖类抗原 153	糖类抗原 153	CA-15-3.	≤1 个工作日	自助打印
糖类抗原 125	糖类抗原 125	CA-12-5	≤1 个工作日	自助打印
甲状腺球蛋白	甲状腺球蛋白	TG	≤1 个工作日	自助打印
绒毛膜促性腺激素	绒毛膜促性	B-HCG	≤1 个工作日	自助打印
肿瘤标记物 (肝脏)	甲胎蛋白	AFP	≤1 个工作日	自助打印
	癌胚抗原	CEA、		自助打印
	糖类抗原 199	CA19-9		自助打印
肿瘤标记物 (肺部)	癌胚抗原	CEA	≤1 个工作日	自助打印
	神经元特异性烯醇化酶	NSE		自助打印
	糖类抗原 125	CA-12-5		自助打印
	细胞角蛋白 19 片段	CYFRA21-1		自助打印
	鳞状细胞癌抗原	SCCA		自助打印
肿瘤标记物	癌胚抗原	CEA	≤1 个工作日	自助打印

(卵巢癌)	糖类抗原 125	CA-12-5		自助打印
	糖类抗原 724	CA724		自助打印
	绒毛膜促性腺激素	B-HCG		自助打印
肿瘤标记物 (宫颈癌)	癌胚抗原	CEA	≤1 个工作日	自助打印
	细胞角蛋白 19 片段	CYFRA21-1		自助打印
	糖类抗原 125	CA-12-5		自助打印
	鳞状细胞癌抗原	SCCA		自助打印
肿瘤标记物 (乳腺)	糖类抗原 153	CA-15-3.	≤1 个工作日	自助打印
	糖类抗原 125	CA-12-5		自助打印
	癌胚抗原	CEA、		自助打印
肿瘤标志物全套 (男性)	甲状腺球蛋白	Tg	≤1 个工作日	自助打印
	甲胎蛋白	AFP		自助打印
	癌胚抗原	CEA		自助打印
	糖类抗原 199	CA19-9		自助打印
	神经元特异性烯醇化酶	NSE		自助打印
	糖类抗原 125	CA125		自助打印
	总前列腺特异性抗原	TPSA		自助打印
游离前列腺特异	FPSA	自助打印		

	性抗原			
肿瘤标志物全套（女性）	甲状腺球蛋白	Tg	≤1 个工作日	自助打印
	甲胎蛋白	AFP		自助打印
	癌胚抗原	CEA		自助打印
	糖类抗原 199	CA19-9		自助打印
	神经元特异性烯醇化酶	NSE		自助打印
	糖类抗原 125	CA125		自助打印
	糖类抗原 153	CA15-3		自助打印
	绒毛膜促性腺激素	β-HCG		自助打印
前列腺抗原	总前列腺特异性抗原	TPSA	≤1 个工作日	自助打印
	游离前列腺特异性抗原	FPSA		自助打印
肿瘤标记物（食管癌）	细胞角蛋白 19 片段	CYFRA21-1	≤1 个工作日	自助打印
	鳞状细胞癌抗原	SCCA		自助打印
	癌胚抗原	CEA、		自助打印
	糖类抗原 724	CA724		自助打印
肿瘤标记物（消化道）	糖类抗原 724	CA724	≤1 个工作日	自助打印
	癌胚抗原	CEA、		自助打印

	糖类抗原 199	CA19-9		自助打印
	糖类抗原 50	CA50		自助打印
	细胞角蛋白 19 片段	CYFRA21-1		自助打印
	鳞状细胞癌抗原	SCCA		自助打印
	糖类抗原 724	CA724		自助打印
	糖类抗原 50	CA50		自助打印
肿瘤标记物 (胰腺)	癌胚抗原	CEA	≤1 个工作日	自助打印
	糖类抗原 50	CA50		自助打印
	糖类抗原 199	CA19-9		自助打印
优生四项 (IgM)	巨细胞病毒抗体 IgM	CMV-IgM	≤1 个工作日	自助打印
	风疹病毒抗体 IgM	RV-IgM		自助打印
	弓形虫病毒抗体 IgM	TOM-IgM		自助打印
	单纯疱疹病毒抗体 IgM	HSV-1gG		自助打印
神经元特异性 烯醇化酶	神经元特异性烯 醇化酶	NSE	≤1 个工作日	自助打印
胰岛素	胰岛素	INS	≤1 个工作日	自助打印
C-肽	C-肽	C-P	≤1 个工作日	自助打印

25-羟基维生素 D3	25-羟基维生素 D3	25-(OH) VD3	≤1 个工作日	自助打印
促肾上腺皮质激素	促肾上腺皮质激素	ACTH	≤1 个工作日	自助打印
孕酮	孕酮	Prog	≤1 个工作日	自助打印
肾素醛固酮系统检测	醛固酮	ALD	≤1 个工作日	自助打印
	促肾上腺皮质激素	ACTH		自助打印
	肾素	Ren		自助打印
	皮质醇	Cro		自助打印
高血压检测	醛固酮	ALD	≤1 个工作日	自助打印
	促肾上腺皮质激素	ACTH		自助打印
	肾素	Ren		自助打印
	皮质醇	Cro		自助打印
泌乳素	泌乳素	PRL	≤1 个工作日	自助打印
抗环瓜氨酸肽抗体定量	抗环瓜氨酸肽抗体	CCP	≤1 个工作日	自助打印
肺炎支原体抗体 IgG	肺炎支原体抗体 IgG	MP-IgG	≤1 个工作日	自助打印
肺炎支原体抗体 IgM	肺炎支原体抗体 IgM	MP-IgM	≤1 个工作日	自助打印

尿 ACR	尿微量白蛋白	mALB	≤1 个工作日	自助打印
	尿肌酐	U-CREA		自助打印
尿肾功	尿微量白蛋白	mALB	≤1 个工作日	自助打印
	尿 α1 微球蛋白	α 1-MG		自助打印
	尿肌酐	U-CREA		自助打印
	尿免疫球蛋白 G	尿 IgG		自助打印
尿肾功全套	尿微量白蛋白	mALB	≤1 个工作日	自助打印
	尿肌酐	U-CREA		自助打印
	尿总蛋白	TP (U/CSF)		自助打印
	尿 α1 微球蛋白	α 1-MG		自助打印
	尿免疫球蛋白 G	尿 IgG		自助打印
	N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶	NAG		自助打印
甲状旁腺素	甲状旁腺素	PTH	≤1 个工作日	自助打印
皮质醇	皮质醇	Cor	≤1 个工作日	自助打印
降钙素原	降钙素原	PCT	≤1 个工作日	自助打印
糖类抗原 724	糖类抗原 724	CA724	≤1 个工作日	自助打印
糖类抗原 CA-50	糖类抗原 CA-50	CA50	≤1 个工作日	自助打印
细胞角蛋白 19 片段	细胞角蛋白 19 片段	CYFRA21-1	≤1 个工作日	自助打印
鳞状细胞癌抗	鳞状细胞癌抗原	SCCA	≤1 个工作日	自助打印

原				
特应性过敏原	食入性过敏源		10:30 截止	自助打印
	吸入性过敏源		16:30 报告	自助打印
血型	ABO 血型系统	指血清定型 (反定)	2h	自助打印
	Rh 血型系统	指仅鉴定 RhD		自助打印
结核杆菌效应 T 细胞检测	结核杆菌效应 T 细胞		≤4 个工作日	自助打印
涂片检菌	涂片检菌		≤1 个工作日	自助打印
阴道分泌物常 规	阴道分泌物常规		0.5h	自助打印
抗酸染色 (抗 酸杆菌涂片检 查	抗酸染色		≤1 个工作日	自助打印
细菌培养+鉴 定	细菌培养鉴定		≤4 个工作日	自助打印
细菌药敏试验	常规药敏定量试 验 (MIC)		≤4 个工作日	自助打印
血培养+鉴定 (成人)	血培养+鉴定		≤7 个工作日	自助打印
	厌氧培养+鉴定			自助打印
血培养+鉴定	血培养+鉴定		≤7 个工作日	自助打印

(新生儿)				
胆碱脂酶(急诊)	胆碱脂酶	CHE-P	2h	自助打印
血糖(急诊)	血糖	GIU-P	2h	自助打印
淀粉酶(血急诊)	淀粉酶	AMY-P	2h	自助打印
淀粉酶(尿急诊)	淀粉酶	AMY-P	2h	自助打印
钙镁磷(急诊)	钙	Ca-P	2h	自助打印
	镁	Mg-P		自助打印
	磷	IP-P		自助打印
血常规(急诊)	血常规	Rt	0.5h	自助打印
尿常规(急诊)	干化学12项		0.5h	自助打印
大便常规(中夜班急诊)	粪便常规		0.5h	自助打印
	潜血	OB		自助打印
凝血(急诊)	凝血酶原时间	PT	2h	自助打印
	活化部分凝血酶原时间	APTT		自助打印
	凝血酶时间	TT		自助打印
	纤维蛋白原定量	Fgb		自助打印
	凝血酶原比值	PTR		自助打印
	国际标准化比率	INR		自助打印

	D-二聚体	DDI		自助打印
D-二聚体 (急诊)	D-二聚体	DDI	2h	自助打印
血酮体测定 (急诊)	血酮体	KET	2h	自助打印
大便隐血 (急诊)	大便隐血	OB	0.5h	自助打印
电解质 (急诊)	钾	K	2h	自助打印
	钠	Na		自助打印
	氯	CL		自助打印
	二氧化碳结合力	CP-CO2		自助打印
	阴离子间隙	AG		自助打印
心肌标志物三项 (急诊)	肌钙蛋白 I	cTnI	0.5h	自助打印
	肌红蛋白	Mb		自助打印
	肌酸肌酶同功酶	CK-MB		自助打印
降钙素原定量 (急诊)	降钙素原	PCT	2h	自助打印
C反应蛋白 (急诊)	C-反应蛋白	CRP	2h	自助打印
血清胆红素 (急诊)	血清总胆红素	TBIL-P	2h	自助打印
	血清直接胆红素	DBIL-P		自助打印
血浆氨测定	血浆氨	NH3-P	2h	自助打印

(急诊)				
手足口三项核酸检测	肠道病毒 EV71 核酸检测	EV71	周一、三、五 17 点报告	自助打印
	肠道病毒通用型核酸检测			自助打印
	柯萨奇病毒 AV16 核酸检测	AV16		自助打印
肺炎支原体核酸检测 (含肺炎衣原体)	肺炎支原体核酸	MP	周一、三、五 17 点报告	自助打印
	肺炎衣原体核酸	CP		
肺泡灌洗液 TB-核酸检测	肺泡灌洗液 TB-核酸	TB	周一、三、五 17 点报告	自助打印
肺泡灌洗液 MP-核酸检测	肺泡灌洗液 MP-核酸	MP	周一、三、五 17 点报告	自助打印
肺泡灌洗液 CMV-核酸检测	肺泡灌洗液 CMV-核酸	CMV	周一、三、五 17 点报告	自助打印
肺泡灌洗液 CP-核酸检测	肺泡灌洗液 CP-核酸	CP	周一、三、五 17 点报告	自助打印

			告	
肺炎衣原体核 酸检测	肺炎衣原体核酸	CP	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
结核杆菌 DNA 定量	结核杆菌 DNA	TB	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
肺炎支原体核 酸检测	肺炎支原体核酸	MP	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
超高敏乙肝病 毒 DNA	超高敏乙肝病毒 DNA	HBV-DNA	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
高危型人乳头 瘤病毒核酸检 测	高危型人乳头瘤 病毒核酸	HPV-DNA	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
B 族链球菌核 酸检测	B 族链球菌核酸	GBS	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
人巨细胞病毒 核酸检测	人巨细胞病毒核 酸	HCMV	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印

EB病毒核酸检测	EB病毒核酸	EB	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
淋球菌核酸检测	淋球菌核酸	NGH-DNA	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
解脲脲原体核酸检测	淋球菌核酸	UU-DNA	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
沙眼衣原体核酸检测	沙眼衣原体核酸	CT-DNA	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
性病三项核酸检测	淋球菌核酸检测	NGH-DNA	周一、三、 五 17 点报 告	自助打印
	沙眼衣原体核酸检测	CT-DNA		自助打印
	解脲脲原体核酸检测	UU-DNA		自助打印
新型冠状病毒核酸检测(20人混检)	新型冠状病毒核酸	N、OFR1ab	≤6h	自助打印

新型冠状病毒 核酸检测	新型冠状病毒 核酸	N、OFR1ab	≤6h	自助打印
带状疱疹病毒 抗体 2 项	带状疱疹病毒 抗体		≤4 个工作日	自助打印
水痘-带状疱疹病毒定性	水痘-带状疱疹病毒抗体		≤9 个工作日	自助打印
真菌抗原三项	GM-曲霉菌		≤5 个工作日	自助打印
	念珠菌抗原			自助打印
	隐球菌抗原			自助打印
华法林用药基 因检测	华法林用药基因		≤7 个工作日	自助打印
氯吡格雷用药 基因检测	氯吡格雷用药 基因		≤7 个工作日	自助打印
阿司匹林用药 基因检测	阿司匹林用药 基因		≤7 个工作日	自助打印
硝酸甘油用药 基因检测	硝酸甘油用药 基因		≤7 个工作日	自助打印
叶酸用药基因 检测	叶酸用药基因		≤7 个工作日	自助打印
他汀用药基因	他汀用药基因		≤7 个工作日	自助打印

检测				
铜蓝蛋白	CER		2天	自助打印
铁代谢	转铁蛋白	TRF	≤2个工作日	自助打印
	总铁结合力	TIBC		自助打印
	血清铁	Fe		自助打印
	转铁蛋白饱和度			自助打印
	铁蛋白	Feterrin		自助打印
曲霉菌抗原 (GM)	曲霉菌抗原	GM	≤2个工作日	自助打印
促红细胞生成素	促红细胞生成素	EPO	≤2个工作日	自助打印
环孢霉素 A	环孢霉素 A		≤3个工作日	自助打印
抗苗勒氏管激素抗体	抗苗勒氏管激素抗体	AMH	≤3个工作日	自助打印
胰岛素抗体	胰岛素抗体	INS-Ab	≤3个工作日	自助打印
地高辛	地高辛	DIG	≤3个工作日	自助打印
生长激素	生长激素	GH	≤1个工作日	自助打印
人类白细胞分化抗原	人类白细胞分化抗原	B27 (HLA-B27) 筛查	≤2个工作日	自助打印
人类白细胞分化抗原-DNA	人类白细胞分化抗原-DNA	HLA-B27-DNA	≤2个工作日	自助打印
丙戊酸	丙戊酸	VAL	≤3个工作日	自助打印

外周血细胞染色体核型分析	外周血细胞染色体核型分析		≤18个工作日	自助打印
肿瘤坏死因子α	肿瘤坏死因子α	TNF-α	≤4个工作日	自助打印
戊型肝炎抗体二项	戊型肝炎抗体-IgM	HEV-IgM	≤2个工作日	自助打印
	戊型肝炎抗体-IgG	HEV-IgG		自助打印
糖尿病自身抗体三项	胰岛素自身抗体	IAA	每周 2. 4. 6 检测次日报告	自助打印
	胰岛素细胞抗体	ICA		自助打印
	谷氨酸脱羧酶抗体	GAD-Ab		自助打印
甲肝抗体二项 (外包)	甲肝抗体-IgM	HAV-IgM	≤3个工作日	自助打印
	甲肝抗体-IgG	HAV-IgG	3天	自助打印
自身免疫性肝病抗体四项检测	抗可溶性肝抗原/肝胰抗原抗体	SLA/LP	≤3个工作日	自助打印
	抗线粒体抗体 2型	AMA-M2		自助打印
	抗肝溶质抗原 1型	LC-1		自助打印
	抗肝肾微粒体	LKM-1		自助打印
抗精子抗体定	AsAb	AsAb	≤3个工作日	自助打印

量				
遗传代谢病检测(新生儿)	遗传代谢病检测		≤5个工作日	自助打印
遗传代谢病检测(临床患儿)	遗传代谢病检测		≤6个工作日	自助打印
尿液有机酸检测	尿液有机酸检测		≤7个工作日	自助打印
T淋巴细胞亚群、B细胞、NK细胞	T淋巴细胞亚群、B细胞、NK细胞		≤4个工作日	自助打印
T淋巴细胞亚群	T淋巴细胞亚群	CD3/CD4/CD8	≤4个工作日	自助打印
B细胞	B细胞	CD3/CD19	≤4个工作日	自助打印
NK细胞	NK细胞	CD16/CD56	≤4个工作日	自助打印
丙型肝炎病毒定量	丙型肝炎病毒定量	HCV-RNA	≤5个工作日	自助打印
丙型肝炎病毒基因分型	丙型肝炎病毒基因分型	HCV-RNA	周二检测 8天报告	自助打印
骨髓涂片检查(骨髓分析)	骨髓涂片检查(骨髓分析)		≤5个工作日	自助打印
男性不孕Y染色体微缺失	男性不孕Y染色体微缺失		≤5个工作日	自助打印

磷脂综合症	抗心磷脂抗体	ACA	≤3个工作日	自助打印
APS 两项	b2 糖蛋白 1 抗体	β 2-GP1-Ab	≤3个工作日	自助打印
性激素结合球蛋白	性激素结合球蛋白	SHBG	≤3个工作日	自助打印
促甲状腺素受体抗体	促甲状腺素受体抗体	TRAb	≤1个工作日	自助打印
17-α 羟基孕酮	17-α 羟基孕酮	17-OHP	≤5个工作日	自助打印
隐球菌抗原	隐球菌抗原		≤5个工作日	自助打印
雄烯二酮	雄烯二酮	AD	≤3个工作日	自助打印
游离睾酮	游离睾酮	FT	≤3个工作日	自助打印
基因测序产前检查（无创 DNA）	基因测序产前检查（无创 DNA）		≤14个工作日	自助打印
儿茶酚胺（肾上腺素、去甲肾上腺素、多巴胺）	儿茶酚胺（肾上腺素、去甲肾上腺素、多巴胺）		≤4个工作日	自助打印
胰岛素样生长因子-1	胰岛素样生长因子-1		1. 3. 5 检测 次日报告	自助打印
胰岛素样生长因子结合蛋白	胰岛素样生长因子结合蛋白 3		1. 3. 6 检测 次日报告	自助打印

3				
卵巢肿瘤两项	糖类抗原 125	CA125	≤1 个工作日	自助打印
	附睾蛋白 4	HE4		自助打印
附睾蛋白 4	附睾蛋白 4	HE4	≤1 个工作日	自助打印
他克莫司药物浓度 (FK506)	他克莫司药物浓度	FK506	≤7 个工作日	自助打印
总 IgE 检测	总 IgE	IgE	≤1 个工作日	自助打印
不孕不育五项 (外包)	抗心磷脂抗体		2.4.6 检测 次日报告	自助打印
	抗精子抗体定量			自助打印
	抗子宫内膜抗体			自助打印
	抗卵巢抗体			自助打印
	抗 HCG 抗体			自助打印
胃泌素 G-17	胃泌素 G-17		≤3 个工作日	自助打印
遗传病全外显子组基因测序	遗传病全外显子组基因测序		≤30 个工作日	自助打印
萎缩性胃炎抗体两项	抗胃壁细胞抗体 IgG		≤6 个工作日	自助打印
	抗内因子抗体 IgG			
葡萄糖 6-磷酸脱氢酶缺陷筛查	葡萄糖 6-磷酸脱氢酶缺陷筛查		≤2 个工作日	自助打印

ABO-Rh 新生儿溶血病检测	ABO-Rh 新生儿溶血病检测		≤4 个工作日	自助打印
甲胎蛋白异质体	甲胎蛋白异质体	AFP-L3	≤3 个工作日	自助打印
胃泌素释放肽前体	胃泌素释放肽前体	ProGRP	≤3 个工作日	自助打印
轻链测定	轻链测定		≤2 个工作日	自助打印
抗磷脂酶 A2 受体抗体	抗磷脂酶 A2 受体抗体	LPA-2R	≤2 个工作日	自助打印
异常凝血酶原测定	异常凝血酶原测定	PIVKA-II	≤4 个工作日	自助打印
自身免疫性脑炎抗体六项	抗谷氨酸受体 (NMDAR 型) 抗体 IgG	NMDAR	≤3 个工作日	自助打印
	抗谷氨酸受体 (AMPA1 型) 抗体 IgG	AMPA1		自助打印
	抗谷氨酸受体 (AMPA2 型) 抗体 IgG	AMPA2		自助打印
	抗富亮氨酸胶质瘤失活蛋白 1 (LG	LG I 1		自助打印

	I 1) 抗体 IgG			
	抗 γ -氨基丁酸 B 型受体 (GABAB) 抗体 IgG	GABAB		自助打印
	抗接触蛋白关联蛋白 2 (CASPR2) 抗体 IgG	CASPR2		自助打印
重症肌无力抗体五项	乙酰胆碱受体抗体	AChR	≤7 个工作日	自助打印
	骨骼肌受体络氨酸激酶 (MuSK) 抗体	MuSK		自助打印
	低密度脂蛋白受体相关蛋白 4 (LRP4) 抗体	LRP4		自助打印
	连接素 (Titin) 抗体	Titin		自助打印
	兰尼碱受体钙释放通道 (RyR) 抗体	RyR		自助打印
布鲁菌病筛查	虎红平板凝集实验		≤4 个工作日	自助打印

	布鲁菌病试管凝集实验			自助打印
单纯疱疹病毒 I + II 型抗体 IgG	单纯疱疹病毒 I 型抗体-IgG	HSV I -IgG	≤4 个工作日	自助打印
	单纯疱疹病毒 II 型抗体-IgG	HSV II -IgG		自助打印
B 族链球菌核酸检测 (直肠+阴道)	B 族链球菌核酸检测	GBS	≤2 个工作日	自助打印
遗传性耳聋基因突变检测	遗传性耳聋基因突变检测		≤14 个工作日	自助打印
亲子鉴定 (双亲鉴定)	亲子鉴定 (双亲鉴定)		≤14 个工作日	自助打印
亲子鉴定 (单亲鉴定)	亲子鉴定 (单亲鉴定)		≤14 个工作日	自助打印
外周血 EGFR 基因突变检测	外周血 EGFR 基因突变检测	ctDNA; ARMS-P CR	≤5 个工作日	自助打印

标本采集

一、检验项目申请流程

1、患者需持有效身份证或证件编码办理就诊卡，就诊卡仅限本人使用。

2、患者持卡去相应门诊科室就诊。由医师申请检验项目,有些特殊检查项目(产前筛查、细胞遗传学检验、无创 DNA 检测、遗传代谢病、尿液有机酸检测、淋巴造血系统肿瘤等)需与医师结合填写专用申请单。

3、持就诊卡及相关申请单到门诊楼二楼东,检验科采血窗口采血,值班人员核对本人信息。

4、抽血完毕后,遵照值班人员所提示的时间使用自助打印机领取检验结果。

二、患者准备对检测结果的影响

1、患者的状态:

原则上患者应在平静状态下采集样本,特别是高血压检测患者,抽取血样前必须静坐 30 分钟,以确保结果的准确性。

2、患者的饮食:

建议空腹采血。如服用特殊药物或特殊饮食者,需遵医嘱。若出现溶血,黄疸,脂血情况需重新采血。

三、样品采集与标识

1. 确认病人身份:

在样品采集前必须确认病人身份是否与申请单一致,嘱咐病人做好采集样品前的准备工作,并告知相关注意事项。

2. 容器选择:

按规定选用合适的容器。采集抗凝血样本时,应选择合适的抗凝剂,抗凝剂与血液的量务必准确,抽血后立即轻轻颠倒混匀至少

6-8次，避免血液凝固。需添加防腐剂时，正确使用防腐剂种类和数量。

3. 容器标识:

容器上需要清晰标识与申请单一致的病人姓名、编号、条形码等,做到至少有双标识(其中至少有一个唯一性的标识)。

4. 特殊采集要求:

样品采集前须留意部分项目有特殊采样要求,如冰水浴采集、使用专用抗凝管等,具体详见特殊采样要求及各项目列表内容。

5. 采集:

按照相应的操作规程进行采集,严格遵照一人、一巾、一管、一带、一针、一消毒。采集样本的类型、所需要的量等应遵照各个项目样本的采集要求。

6. 复核:

样品采集后应再次核对检验申请单信息、病人身份和容器标识三者是否一致,并在申请单上标注采集时间。

7. 采集样本所用材料的安全处置

为确保医务人员及病人的生物安全,采集样本所用材料应安全处置。所用消耗性材料如手套、棉签等应当作医务垃圾处理,所用的利器如针头等应放入锐器盒并当作医用垃圾处理,污染的台面、器具应严格消毒处理。请勿使用玻璃试管盛放血样。

四、静脉采血的操作及注意事项

1. 让患者取坐位伸出手臂，在穿刺点上方 6cm 处扎止血带，穿刺部位的肢体下垫垫巾，嘱病人握紧拳头，使静脉充盈。（注意：止血带压脉时间不超出 1min，时间过长易引起血管内容血）

2. 用 75% 酒精常规消毒皮肤两次，待干。（注意：自穿刺点处向外、顺时针方向消毒皮肤，消毒范围大于 5cm）

3. 取出一一次性静脉采血针并检查针头连接处是否漏气或松动。

4. 穿刺进针：针尖斜面与皮肤呈 30° 角斜行快速进入皮肤，然后以 5° 角向前穿破静脉壁进入静脉腔，见回血后，将针头顺势探入少许，以免采血时针头滑出；但不可用力深刺，以免造成血肿，同时松开压脉带。

5. 抽取检测项目所需血量后，用干棉球按住进针口并拔出针头，将针头取下放入锐器盒里。（按压 3-5min,）

6. 采集抗凝血时，血液加入试管后应立即颠倒混匀至少 6-8 次以免凝固

7. 若需分离血清/血浆，待合适的采样管采集样本后，3000rpm10 分钟离心分离血清/血浆至洁净容器

五、细菌培养样本的收集方法

1、粪便：

采集时间

①尽可能在发病早期和使用抗菌药物之前采集新鲜粪便送检，腹泻患者应尽量在急性期（3 天以内）采集标本

②住院超过 3 天或入院诊断不是胃肠炎的患者不做常规粪便的培养

③除婴儿和有活动性腹泻症状的患者外不推荐使用拭子做常规培养

④有腹部痉挛的患者在发病 6 小时内采集到血便或黏液便效果更好

采集方法

①自然排便采集标本时，取有浓血、粘液、组织碎片部分的粪便 2 -3g。

②液体粪便择取絮状物，一般取 2-3ml，直接装入粪便容器或运送培养基中送检。

③直肠拭子采集粪便：先以肥皂、水和 70%酒精，将肛门周围洗净，然后用经无菌盐水湿润的棉拭子小心插入肛门超越肛门括约肌约 2-3cm，轻轻旋转拭子，肛门隐窝处取样，拭子上应能肉眼见到粪便，棉拭子必须置于运送培养基中送检。

2、眼、耳、鼻、咽拭子：

(1) 眼、耳分泌物：采集时间（尽量在使用抗菌药物之前采集）

采集方法

①内耳：接触耳鼓室先用肥皂水清洗耳道再用注射器收集液体，对破裂的鼓室，借助耳科诊视器，用拭子收集液体。

②外耳：用湿拭子将耳道任何碎屑或痂皮拭去，在外耳道用力旋转拭子取样。

③眼结膜 (conjunctiva) 脓性分泌物: 分别用 (无菌盐水预湿) 拭子绕每一个结膜取样, 将两个拭子分别涂抹在两个玻片上染色。眼部睑体建议在床边直接接种。

④眼结膜 (conjunctiva) 脓性分泌物: 先用无菌生理盐水冲洗眼部, 用灭菌棉拭子拭干, 再用灭菌棉拭子采集分泌物。分泌物较多时, 用灭菌棉球擦拭, 再用灭菌棉拭子取结膜囊分泌物。

⑤闭锁性脓肿: 主要指皮肤化脓和皮下软组织化脓感染。用碘酒和酒精消毒周围皮肤后, 穿刺抽取脓液或分泌物送检

(2) 鼻咽拭子: 采集时间 (尽量在使用抗菌药物之前)

采集方法

①采集上呼吸道标本通常采用含转运培养基的无菌棉拭子。

②鼻拭子: 最好使用扩鼻器, 先用拭子拭去鼻粘膜表面的分泌物并丢弃, 再用另一个被无菌盐水湿润的拭子插入鼻孔病灶处, 对鼻粘膜用力旋转。

③鼻咽拭子: 用无菌拭子经鼻轻轻插入鼻咽后部, 慢慢旋转拭子 5 秒以吸收分泌物, 放入无菌管中。

④咽拭子: 采集前患者应用清水反复漱口, 由检查者将舌向外拉, 使腭垂尽可能向外牵引, 将棉拭子通过舌根到咽喉壁或腭垂的后侧, 涂抹数次, 但是拭子要避免接触口腔和舌粘膜。

3、脓液和伤口分泌物: 采集时间 (尽量在使用抗菌药物之前采集)

采集方法:

①开放性病灶或以破溃的化脓灶：用无菌盐水或 70% 酒精拭去表面渗出物，尽可能抽吸或将拭子深入伤口，紧贴伤口前沿取样。

②封闭性脓肿：主要指皮肤化脓和皮下软组织化脓感染。用碘酒和酒精消毒周围皮肤后，用无菌注射器穿刺抽取脓肿壁的脓液或分泌物送检，当临床需要时，可将抽吸物无菌转入厌氧培养瓶。

③慢性感染如污染严重，很难分离到致病菌，可取感染部位下层的组织，经研磨均浆后分离培养。

④痿管内脓液：用灭菌棉拭子挤压痿管弃取前端脓液后用灭菌容器收集浓汁。

⑤组织或液体优于拭子标本，如必须拭子，用转运拭子采集 2 个，1 个做培养，1 个做革兰染色。从脓肿底部或脓肿壁取样，效果最好。

⑥取样时可能会带入与感染无关的定植菌。

⑦烧伤表面样本的培养，可能会引起误导作用。

⑧对于褥疮溃疡样本，建议送检活检组织或针头抽吸样本。

4、痰标本：采集时间（以清晨为好）

采集指征

①下呼吸道感染外加咳嗽或咳痰、发热。

②痰呈现脓性、黏稠或血性，并伴有胸痛，气急。

③外周血白细胞总数明显升高。

④X 线提示肺部有炎症性浸润胸腔积液，甚至出现感染性休克和呼吸困难等。

⑤怀疑属于通风设备相关性肺炎，送检支气管肺泡灌洗液及支气管刷。

采集方法

①自然咳痰法：以晨痰为佳，采集标本前应用清水、冷开水漱口或牙刷清洁口腔和牙齿、有假牙应取下假牙。尽可能在用抗菌药物之前采集标本。用力咳出呼吸道深部的痰，痰液直接吐入无菌、清洁、干燥、不渗漏、不吸水的广口带盖的容器中，标本量 $\geq 1\text{ml}$ ；

②支气管镜采集法、防污染毛刷采集法均由临床医师按相应操作规程采集，但必须注意采集标本时尽可能避免咽喉部正常菌群的污染；

③小儿取痰法：用弯压舌板向后压舌，将拭子深入咽部，小儿经压舌刺激咳嗽时，可喷出肺部或气管分泌物粘在拭子上送检。幼儿还可以用手指轻叩胸骨柄上方，以诱发咳痰。

④下呼吸道肺泡灌洗液、支气管刷或洗、气管抽吸物：将抽吸物或洗出物放于痰采集器内，将刷取物放于 1ml 无菌盐水的无菌容器。

⑤对于不能产生标本的患者，呼吸道治疗医生应经抽吸获得标本，最好的标本鳞状细胞应 ≤ 10 个/低倍镜视野

5、血液培养：采血时机（应用于高热、寒战初期尽快采血为最佳时机，应用于抗生素使用之前采血）

采集指征：

①发热 $\geq 38^\circ\text{C}$ 或低温 $\leq 36^\circ\text{C}$

②寒战

③白细胞增多（计数大于 $10.0 \times 10^9/L$ ，特别有核左移时）

④皮肤黏膜出血、昏迷、多器官衰竭，血压降低

⑤CRP 升高及呼吸加快

⑥血液病患者出现粒细胞减少，血小板减少等

⑦或同时具备上述几种体征时而临床可疑菌血症应采集血液培养

⑧新生儿可疑菌血症，应该同时做尿液和脑脊液培养

采血量与次数

采血量：

①血液样本量于培养基推荐比例为 1: 5-1: 10，血量增加时阳性率增加，最多每瓶增加到 15ml，用量过多会引起假阳性。

②最佳推荐采血量为；成人每瓶 8~10ml，儿童每瓶 3~5ml，婴幼儿每瓶 1~2ml，骨髓每瓶 1~2ml；不适宜血量为：每瓶血量成人 <4ml，儿童 <3ml，婴幼儿 <1ml，骨髓 <1ml；成人最低控制量 1-5ml，儿童 0.1-3ml。

③已接受抗菌药物治疗长达 10~15 天以上者，采血量与培养基的比例应为 1: 20 或更大。

次数：

①急性脓血症：10min 内从不同的部位采 2-3 套。

②急性心内膜炎，在 1-2h 内从三个不同部位采集三套血标本，如果 24 小时之内阴性，再采集三套。

③亚急性心内膜炎：从3葛不同部位采3套，间隔 $\geq 15\text{min}$ ，汝24H内阴性，再采集三套。

④不明原因发热：如隐匿性脓肿、伤寒热和波浪热，从不部位先采集2-3套血标本，间隔 $\geq 1\text{h}$ ，如24h内阴性，再采集三套。

⑤可疑败血症应抽取足量的血量：成人至少要求抽取8-10毫升。

⑥怀疑急性原发性菌血症、脑膜炎、骨髓炎、关节炎或肺炎，应短时间从不同部位采集2-3套血标本。

⑦可疑菌血症但血培养持续阴性，应改变血培养方法，以培养出罕见的或苛养的微生物。

6、穿刺液：胸腹水、心包液、关节腔液、鞘膜积液、胆汁：

无菌手续抽取后，2%碘酊消毒要穿刺的皮肤后，由临床医生穿刺采集标本（2ml左右），注入含肝素的无菌试管中，轻轻颠倒试管10余次，使肝素与穿刺液混匀达到抗凝的目的，装入无菌密封容器立即送检

备注：胆汁（十二指肠引流法（以“B”管一来自胆囊，做细菌培养意义较大）、胆囊穿刺法及手术采取法，由专科医生以无菌方法取胆汁10ml注入无菌试管立即送检。）

7、脑脊液：

以70%酒精或20%碘酊消毒背部下方，由第三与第四腰椎间的中线部位刺入脊髓蛛网膜，无菌方法取脑脊液3-5ml，置无菌试管内应保温立即送检，不可置冰箱保存，会使病原菌灭亡。

8、生殖器官标本：

①男性前列腺：用肥皂和水清洗阴茎头，通过直肠按摩前列腺，用无菌拭子收集液体或使液体进入无菌管内。

②男性尿道：用泌尿生殖道拭子插入尿道腔 2~4cm，旋转拭子，至少停留 20s，而使之容易吸收。

③女性阴道：擦除过多的分泌物和排出液，用 2 支无菌拭子从阴道穹隆部黏膜处获取分泌物。1 支需要图片，1 支拭子做培养。

④女性尿道：患者排尿 1h 后采集，拭去尿道口的渗出物，用拭子通过阴道，靠着耻骨联合，按摩尿道，采集尿液。

⑤宫颈：用无润滑剂的扩阴器使宫颈可见，用拭子从宫颈上拭去黏液和分泌物，丢掉拭子，用新的无菌拭子紧帖宫颈内道轻轻采样。

⑥后穹窿：送抽吸液。

注：推荐用革兰染色方法确定细菌性阴道炎，细菌培养往往不准确和容易误导。

9、注射剂、生物制品和敷料等标本：

一般应应在同一次高压蒸汽锅内灭菌的注射剂、生物制品和敷料为同一批或同一批制品为一批，每批一般采取 6 份标本，即高压锅内靠近锅壁、锅中央锅面或锅盖处各取 2 份，而立式高压蒸汽灭菌器内物品则应取上、中、下各 2 份。

六、体液检查标本采集要求

1、尿液常规检查标本

尿液常规检查，标本种类一般包括：晨尿、随机尿，一般采取中段尿，10ml 左右，2 小时内送检。如有特殊要求保存尿液，可以适当加入防腐剂，如甲醛（细胞、管型等有形成分有较好固定作用）；甲苯（有利尿糖、尿蛋白定量检查）；浓盐酸（定量检测尿 17-羟、17-酮、肾上腺素、儿茶酚胺标本防腐）；冰乙酸（检测尿 5-羟色胺、醛固酮等防腐）。

2、大便常规检查标本

一般采取指甲大小的新鲜粪便，不能混有尿液或其它杂物，盛于清洁、无吸水性有盖容器内，要求立刻送检，尽可能挑取含有黏液、脓液等异常成分的粪便，做隐血实验时，要求患者素食 3 天，禁服 VC 及铁剂等药品，再留取标本。检查阿米巴滋养体时注意保温。

3、脑脊液、浆膜腔积液、关节腔积液常规检查标本

脑脊液标本留取 3 个无菌试管，每管 1-2ml，第一管病原生物学检验，第二管做化学和免疫学检验，第三管做理学和细胞学检验。采集后立刻送检，并于 1 小时内检验完毕，采集前一定掌握适应症。

浆膜腔积液穿刺成功后，留取中段液体于无菌试管中。理学、细胞学、化学检查个留取 2ml，结核菌检查留取 10ml，及时送检，不能及时送检的加入适量乙醇以固定细胞成分。理学检查和细胞检查宜采用 EDTA-Na₂ 抗凝，化学检查宜用肝素抗凝。另外，还要留取 1 份不加任何抗凝剂，用于检查积液的凝固性。

关节腔积液穿刺标本应分装在 3 支无菌试管中，第一管做理学和微生物学检查；第二管加用适量肝素抗凝做化学和细胞学检查；第三管不加任何抗凝剂用于观察积液的凝固性。

4、精液常规检查标本

精液常规检查采集标本前，应禁欲 3-5 天、采前排净尿液；将一次射出的全部精液直接排入洁净、干燥的容器内（不能使用乳胶避孕套采集精液）。采集微生物培养标本须无菌操作。送检时间不超过 1 小时，采集后标本立即保温，一般应间隔 1—2 周检查一次。连续检查 2-3 次。

七、样品处理

1. 样本接收：

样本到达实验室后，工作人员应对样本进行检查验收，如样本标签内容是否与检验申请单上信息相符、样品状态如溶血、脂血情况，抗凝血有无凝块，样本类型是否相符，不合格样本需马上作相应处理，并填写拒收报告。

2. 已检标本保存期限：

- ① 血清、血浆类：2-8℃保存 1 周
- ② 微生物、分泌物等标本：检测完毕，按医疗废物处理
- ③ 骨髓涂片：室温长期保存

3. 临床检验标本拒收的准则

- ① 盛样本容器和/或检验申请单上信息缺失或不符。

样本容器上无标识或标识不清

样本容器上标签与检验申请单上信息不符。

临床检验申请单上未填写患者姓名、检测项目和检测材料中的任何一项。

检验申请单上填写的检验项目本科室未开展。

②样本不合要求

未使用合适的抗凝剂或样品类型不当。如血凝检测错用枸橼酸钠抗凝管、生化检查错用血凝专用管等。

送检样本容器破损、有渗漏、标本量不足或选择不当。患者准备状态不恰当，影响检验结果，如未空腹查血脂、血糖等。

中度以上溶血；中度以上脂血；抗凝血中有凝块；量不够等。但是情况特殊或取材困难或感染疾病的咨询等，科室会遵循病人的要求进行检测，并在报告单上注明标本状态供临床参考。