

检验医学科-检验项目手册

一级菜单	二级菜单	序号	组套名称	检测方法	标本	容器	报告时间	临床应用	备注	
急诊检验	急诊临检	1	血常规分析	电阻抗法、激光法、比色法	静脉血 2ml	紫色帽管	30min (需显微镜复检的标本: 1h)	对感染、炎症、溶血系统疾病、贫血、出血性疾病、肝脾病等疾病进行辅助诊断、监测治疗。	抽血后立即颠倒混匀5-8次送检。请不要在输液的一侧抽血。	
		2	超敏C反应蛋白测定 (hs-CRP、CRP)	免疫荧光干式定量法	静脉血 2ml	紫色帽管	30min	对心脑血管疾病的诊治、感染及多种结缔组织病的鉴别有重要意义。		
		3	血型鉴定组合	微柱凝集法	静脉血 2ml	紫色帽管	30min	为输血、器官移植、溶血性疾病鉴别及亲子鉴定等提供依据。		
		4	血型鉴定组合(朝阳门诊)	平板法	静脉血 2ml	紫色帽管	1h	为输血、器官移植、溶血性疾病鉴别及亲子鉴定等提供依据。		
		5	凝血四项 (PT、APTT、FIB、TT)	凝固法	静脉血 1.8ml, 抽血至2.1ml 刻度线	蓝色帽管	90min (朝阳门诊: 4h)	术前出、止血功能常规筛查与评价。		
		6	凝血六项 (PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP)	凝固法、免疫比浊法	静脉血 1.8ml, 抽血至2.1ml 刻度线	蓝色帽管		术前出、止血功能常规进一步检测, 溶栓治疗疗效监测。		
		7	纤溶两项 (D-Dimer、FDP)	免疫比浊法	静脉血 1.8ml, 抽血至2.2ml 刻度线	蓝色帽管		溶栓治疗疗效监测、预防并发症监测。综合评估纤溶状态。		
急诊检验	急诊临检	8	尿常规+有形成分分析	试带法+尿沉渣仪器法	中段尿 10ml	尿管	30min	对泌尿系统疾病、肝胆疾病、糖尿病等疾病进行辅助诊断与疗效观察, 对安全用药进行监护以及评估健康状况。	留取中段尿(最好为晨尿), 0.5h内送检。	
		9	尿妊娠试验(金标法)(U-HCG)	金标法	尿液 10ml	尿管		用于早期妊娠诊断, 对与妊娠相关疾病、滋养细胞肿瘤等疾病的诊断、鉴别和病情观察。		
		10	粪便常规+隐血试验	显微镜检查+金标法	粪便5g	粪便采集器		用于消化道炎症、出血、寄生虫感染、恶性肿瘤等辅助诊断。		多点取样, 尽量选取带粘液、血液样品, 在1h内送检。
		11	血液疟原虫检查 (Mpl a)	显微镜法	静脉血 2ml	紫色帽管		2h		为疟原虫的感染的诊断和鉴别诊断提供依据。
12	流感病毒A/B抗原检测(金标法)	胶体金法	鼻咽分泌物	无菌拭子	1h	辅助诊断流感。				
急诊生化	急诊生化	1	●生化1组(干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管	2h	了解人体心脏、肾脏、肝脏等重要器官的生化指标, 初步判断各器官的病变情况。		
		2	●肝功8项(TP ALB TBIL、DBIL、IB ALT ALP GGT, 干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		评价肝功能状态, 鉴别诊断肝脏及胆道系统疾病。		
		3	●肾功5项(CREA UREA UA、TCO2 GLU, 干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断肾脏和泌尿道疾病, 观察病程变化和治疗效果。		
		4	●血葡萄糖测定 (GLU, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		了解机体糖代谢能力, 诊断糖尿病, 糖尿病病程监测。		
		5	●餐后血葡萄糖测定 (GLU, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		了解机体正常饮食后糖代谢能力。		
		6	●电解质6项(K <sup>+</sup> Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Ca <sup>2+</sup> P Mg, 干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		判断机体体液电解质的平衡状态及了解钙、磷、镁等重要离子的水平。		
急诊检验	急诊生化	7	●电解质3项(K <sup>+</sup> Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> , 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管	2h	判断机体体液电解质的平衡状态。		
		8	心脏标志物3项(Myo cTnI NT-proBNP)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断心肌梗塞及急性心力衰竭。		
		9	降钙素原测定(PCT)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断脓毒血症, 系统性细菌感染早期诊断。		
		10	●心肌酶谱(CK CKMB AST LDH, 干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		用于急性心肌损伤的辅助诊断, 反映心肌细胞受损程度。		
		11	肌钙蛋白I测定(cTnI)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断心肌梗塞, 评估溶栓治疗效果和评估坏死程度。		
		12	B型钠尿肽前体测定(NT-proBNP)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断急性心力衰竭。		
急诊检验	急诊生化	13	血气分析	电极法	动脉血2ml	肝素抗凝注射器	1h	判断机体是否存在酸碱平衡失调以及缺氧程度的判断。	需注明患者体温、吸氧浓度。	
		14	●血氨测定 (AMON, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	绿色帽管	2h	增高: 肝性脑病, 肝硬化后期的肝昏迷, 肝衰竭, 急性和亚急性肝坏死。饮食中蛋白质摄入过多也可造成血氨过高。		
		15	●血乳酸测定 (LAC, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	绿色帽管		预测和监控循环衰竭、中毒病例, 评估不明原因的代谢性酸中毒。		
		16	●胆红素3项(TBIL DBIL、IB, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		用于黄疸有无、严重程度及黄疸类型的判断及治疗监控。		
		17	●转氨酶2项(ALT AST, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		转氨酶的水平升高提示有心肌、肝脏等器官损伤, 用于肝胆疾病的初步筛查。		
		18	●胰腺炎2项(LIPA AMY, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。		
急诊检验	急诊生化	19	●血淀粉酶测定 (AMY, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		2h	辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。	
		20	●尿淀粉酶测定 (U-AMY, 干化学法)	干化学法	随机尿 5ml	尿管	辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。			
		21	●血脂4项 (CHOL TG HDL-C LDL-C, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管	包括血脂水平的4个基本指标, 用于动脉粥样硬化、高血压、冠心病等疾病的诊断、预防和治疗。		TG>4.52 mmol/L时, LDL-C结果无效	
		22	●血钙测定 (Ca, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管	早期发现和鉴别钙磷代谢紊乱、甲状旁腺疾病、亦可用于骨骼、肾脏及内分泌系统疾病的辅助诊断和疗效监测。			
		23	●胆碱酯酶测定 (CHE, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管	降低: 有机磷中毒, 严重消耗性疾病, 肝实质性疾病。			
		24	●尿酸测定 (UA, 干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管	增高见于痛风、肾脏疾病。			
急诊检验	急诊免疫	1	登革病毒NS1抗原测定	胶体金法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	2h	适用于登革病毒感染的早期辅助诊断和筛查。		
		2	登革病毒抗体 (IgG+IgM) 测定	胶体金法	静脉血 2ml	桔黄色帽管		适用于登革病毒感染的辅助诊断和筛查, 以及初次感染和二次感染的鉴别。		
		3	人免疫缺陷病毒抗体定性测定 (HIV-Ab)	胶体金法	静脉血 4ml	桔黄色帽管		艾滋病的初筛。		
		4	毒品测定 (吗啡 冰毒 摇头丸)	胶体金法	随机尿 10ml	尿管		毒品的监测及鉴定。		

南方医科大学第五附属医院

检验医学科-检验项目手册

一级菜单	二级菜单	序号	组套名称	检测方法	标本	容器	报告时间	临床应用	备注
临检血液	血常规与血型	1	血常规分析	电阻抗法、激光法、比色法	静脉血 2ml	紫色帽管	门急诊:30min 普通:1个工作日	对感染、炎症、溶血系统疾病、贫血、出血性疾病、肝脾病等疾病进行辅助诊断、治疗监测。	抽血后立即颠倒混匀5-8次送检。请不要在输液的同一侧抽血。
		2	超敏C反应蛋白测定 (hs-CRP、CRP)	免疫荧光干式定量法	静脉血 2ml	紫色帽管		对心脑血管疾病的诊治、感染及多种结缔组织病的鉴别有重要意义。	
		3	血型鉴定组合	微柱凝集法	静脉血 2ml	紫色帽管	急诊:1h 门诊:90min 普通:1个工作日	为输血、器官移植、溶血性疾病鉴别及亲子鉴定等提供依据。	
			血型鉴定组合(急查)	微柱凝集法	静脉血 2ml	紫色帽管	急诊:1h 门诊:90min	仅限院本部申请急查血型。	
		4	网织红细胞计数(仪器法)	仪器法	静脉血 2ml	紫色帽管	门急诊:1h 普通:1个工作日	反映骨髓红细胞系统造血功能。	
		5	异常白细胞形态检测	显微镜检查	静脉血 2ml	紫色帽管	门急诊:2h 普通:1个工作日	有助于急性白血病诊断、鉴别诊断及治疗后缓解状况的观察,了解感染程度,提示各种血液相关性疾病,对白细胞异常疾病的诊断和疗效观察有重要意义。	
		6	异常红细胞形态检测	显微镜检查	静脉血 2ml	紫色帽管		有助于各种贫血、红细胞增多症和红细胞形态异常疾病的诊断和鉴别诊断。	
临检血液	凝血	1	凝血四项(PT、APTT、FIB、TT)	凝固法		蓝色帽管		术前出、止血功能常规筛查与评价。	
		2	血浆D-二聚体测定(D-Dimer)	免疫比浊法		蓝色帽管		是交联纤维蛋白降解中的一个特异性产物,在深静脉血栓、DIC、重症肺炎、肺栓塞等疾病中升高,也可作为溶栓治疗有效的观察指标。	
		3	凝血六项(PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP)	凝固法、免疫比浊法		蓝色帽管		术前出、止血功能常规进一步检测,溶栓治疗疗效监测。	
		4	血浆凝血酶原时间测定(PT)	凝固法		蓝色帽管		外源性凝血因子的筛查。升高见于Ⅱ、Ⅴ、Ⅶ、Ⅹ因子缺乏,如DIC、原发性纤溶亢进等;减低见于先天性Ⅴ因子增多、DIC早期(高凝状态)口服避孕药等。	
		5	活化部分凝血活酶时间测定(APTT)	凝固法		蓝色帽管		内源性凝血因子的筛查。升高见于Ⅲ、Ⅸ、Ⅹ、Ⅺ因子的缺乏;减低见于DIC、血栓前状态及血栓性疾病。	
		6	纤维蛋白降解产物测定(FDP)	免疫比浊法		蓝色帽管		增高见于纤溶亢进或DIC早期。	
		7	纤溶两项(D-Dimer、FDP)	免疫比浊法		蓝色帽管		溶栓治疗疗效监测、预防并发症监测。综合评估纤溶状态。	
		8	狼疮抗凝物检测	凝固法		蓝色帽管		不明原因的习惯性流产、死胎、胎儿发育迟滞、动静脉血栓、各种易栓症、自身免疫性等疾病危险信号。	
		9	血浆蛋白C活性检测	发色底物法		蓝色帽管		PC降低的疾病:妊娠合并血栓性疾病、妊娠合并血栓性血小板减少性紫癜。	
		10	血浆蛋白S活性检测	凝固法		蓝色帽管		PS降低的疾病:严重的深静脉血栓、肝脏疾病、皮肤血栓性坏死性静膜炎、妊娠、SLE、肾病综合征及口服香豆素类抗凝药。	
		11	血浆抗凝血酶Ⅲ活性	发色底物法		蓝色帽管		A、遗传性抗凝血酶Ⅲ缺乏症,肝脏疾病导致肝功能下降,血浆中的抗凝血酶Ⅲ合成减少致其活性降低;B、血栓性疾病抗凝血酶Ⅲ消耗增多,导致其活性降低;C、肾病综合征病人抗凝血酶Ⅲ丢失过多导致其活性降低。	
		12	易栓症检测(AT-Ⅲ、PC、PS)	发色底物法、凝固法		蓝色帽管		检测由于抗凝蛋白的遗传性或获得性缺陷而导致容易发生血栓性疾病的疾病或状态。	
		13	优生优育凝血组合(AT-Ⅲ、PC、PS、LA)	发色底物法、凝固法		蓝色帽管		常用于检测APTT不明原因延长、反复流产、不孕、抗磷脂综合征。辅助筛查血栓前状态与复发性流产。	
		14	血浆Ⅶ因子活性测定	凝固法		蓝色帽管		降低见于先天性Ⅶ因子缺乏、肝脏疾病、DIC、口服抗凝剂、维生素K缺乏等。	
		15	血浆Ⅷ因子活性测定	凝固法		蓝色帽管		降低见于血友病A,其次见于vWD和DIC。	
		16	血浆Ⅸ因子活性测定	凝固法		蓝色帽管		降低见于血友病B,其次见于肝脏疾病、维生素K缺乏病、DIC、口服抗凝剂和存在抗FⅨ抗体等。	
		17	血浆凝血因子活性测定(FⅦ、FⅧ、FⅨ)	凝固法		蓝色帽管		血友病确诊试验,部分凝血因子缺乏筛查。	
临检血液	其他检查	1	红细胞沉降率测定(ESR)	仪器法	静脉血 1.6ml, 抽血至2.0ml, 两条刻度线之间。	黑色帽管	门诊:1h 普通:1个工作日	增快见于急性炎症、结缔组织病、风湿病活动期、组织严重破坏、贫血、恶性肿瘤、严重肝病、高球蛋白和异常球蛋白血症等;减慢见于红细胞增多症。	清晨空腹抽血,立即颠倒混匀5-8次后送检。仅在8:00-17:00接收标本,请合理安排采血时间。
		2	血清骨型碱性磷酸酶测定(BALP)	干化学和免疫浓缩技术测定法	静脉血 2ml	红色帽管		为代谢性骨病及有关疾病提供诊断检查手段。	
		3	红细胞渗透脆性试验	一管法	静脉血 2ml	蓝色帽管	14:30前收到标本,当天17:00出报告	增加见于遗传性球形红细胞增多症、自身免疫性溶血性贫血和遗传性椭圆形红细胞增多症。减低见于缺铁性贫血、海洋性贫血以及阻塞性黄疸等。	抽血后立即颠倒混匀5-8次,请勿在输液的同一侧抽取样品。
		4	血液疟原虫检查(MpIa)	显微镜检查	静脉血 2ml	紫色帽管	门急诊:2h 普通:1个工作日	为疟原虫感染的诊断和鉴别诊断提供依据。	在发热时抽血,立即混匀送检。
		5	血液微丝蚴检查	显微镜检查	静脉血 2ml	紫色帽管		为丝虫病诊断及分型提供依据。	22:00-2:00抽血,立即混匀送检。
		6	红斑狼疮细胞检查(LEC)	显微镜检查	静脉血 3ml	红色帽管	12:00前收到标本,当天17:00出报告	多见于系统性红斑狼疮,其活动期转阴率阳性率高。风湿病、类风湿性关节炎、结节性动脉炎、硬皮病及皮炎炎等有时也可可见。	清晨抽血后立即送检。
临检血液	血常规(朝阳门诊)	1	血常规分析	电阻抗法、激光法、比色法	静脉血 2ml	紫色帽管	急诊:30min 普通:1h	对感染、炎症、溶血系统疾病、贫血、出血性疾病、肝脾病等疾病进行辅助诊断、治疗监测。	抽血后立即颠倒混匀5-8次送检。请不要在输液的同一侧抽血。
		2	超敏C反应蛋白测定 (hs-CRP、CRP)	免疫荧光干式定量法	静脉血 2ml	紫色帽管		对心脑血管疾病的诊治、感染及多种结缔组织病的鉴别有重要意义。	
		3	血型鉴定组合(朝阳门诊)	平板法	静脉血 2ml	紫色帽管	30min	为输血、器官移植、溶血性疾病鉴别及亲子鉴定等提供依据。	抽血后立即颠倒混匀5-8次送检。请不要在输液的同一侧抽血。
		4	异常白细胞形态检测	显微镜检查	静脉血 2ml	紫色帽管	2h	有助于急性白血病诊断、鉴别诊断及治疗后缓解状况的观察,了解感染程度,提示各种血液相关性疾病,对白细胞异常疾病的诊断和疗效观察有重要意义。	
		5	异常红细胞形态检测	显微镜检查	静脉血 2ml	紫色帽管		有助于各种贫血、红细胞增多症和红细胞形态异常疾病的诊断和鉴别诊断。	
临检体液	粪便/尿液检查	1	粪便常规+隐血试验	显微镜检查+金标法	粪便5g	粪便采集器	门急诊:30min 普通:1个工作日	用于消化道炎症、出血、寄生虫感染、恶性肿瘤等辅助诊断。	多点取样,尽量选取带粘液、血液样品,在1h内送检。
		2	粪便隐血试验(OB)	金标法	粪便5g	粪便采集器		检验消化道有无出血。	
		3	虫卵镜检	显微镜检查	粪便5g	粪便采集器	门急诊:1h 普通:1个工作日	检验消化道有无寄生虫感染。	
		4	寄生虫镜检	显微镜检查	粪便5g	洁净容器		检验有无寄生虫感染。	
		5	粪便乳糖不耐受测定	改良班氏试剂法	粪便5g	粪便采集器	14:30前收到标本,当天17:00出报告	判断有无乳糖不耐受。	最少留取5g标本量,约3颗黄豆大小
		6	尿常规+有形成成分分析	试带法+尿沉渣仪器法	中段尿 10ml	尿管	门急诊:30min 普通:1个工作日	对泌尿系统疾病、肝胆疾病、糖尿病等疾病进行辅助诊断及疗效观察,对安全用药进行监护以及评估健康状况。	留取中段尿(最好为晨尿),0.5h内送检。
		7	尿妊娠试验(金标法)(H-CG)	金标法	尿液 10ml	尿管		用于早期妊娠诊断,对与妊娠相关疾病、滋养细胞肿瘤等疾病的诊断、鉴别和病情观察。	
		8	一小时尿沉渣计数	显微镜检查	留取3h尿液,记尿液总量,取10ml尿液	尿管	门诊:1h 普通:1个工作日	为诊断各种肾炎及泌尿系统感染传统、常用的尿细胞学检查方法。	留3h尿液,记尿液总量,取10ml送检。
临检体液	阴道分泌物/精液检查	1	阴道分泌物检测(常规)	显微镜检查	阴道分泌物	洁净试管,1支棉拭子		检验阴道的清洁度以及念珠菌和阴道毛滴虫、白细胞,用于阴道炎的诊断和鉴别诊断,全面评价阴道微生态环境,有利于准确诊断各种单纯性阴道炎感染,并及时发现各种混合性阴道炎感染。	
		2	阴道微生态检测(常规+六联)	显微镜检查、仪器法	阴道分泌物	洁净试管,1支棉拭子		用于阴道炎的辅助检查。	
		3	阴道炎六联检(六联)	仪器法	阴道分泌物	洁净试管,1支棉拭子		用于阴道炎的辅助检查。	
临检体液	其他检查	3	精液质量分析	计算机辅助精液分析仪+显微镜计数法+多种方法学原理	精液	痰杯/无菌杯	2h	评价男性生育功能,为不育症的诊断和疗效观察提供依据。	取样后立即送检。
		4	精子形态分析	显微镜检查	精液	痰杯/无菌杯	1个工作日	评估精子正常形态比例、畸形精子指数,精子畸形指数。	
		1	脑脊液常规检查	显微镜计数法+多种方法学原理	脑脊液 2ml	无菌管		对脑部感染,出血进行辅助诊断。	取样后0.5h内送检。
		2	胸水常规检查	显微镜计数法+多种方法学原理	胸水 2ml	无菌管		鉴别胸腔积液的性质、疾病的良恶性和感染情况。	
		3	腹水常规检查	显微镜计数法+多种方法学原理	腹水 2ml	无菌管	门急诊:2h 普通:1个工作日	鉴别腹腔积液的性质、疾病的良恶性和感染情况。	
		4	心包液常规检查	显微镜计数法+多种方法学原理	心包液 2ml	无菌管		鉴别心包积液的性质、疾病的良恶性和感染情况。	
		5	关节液常规检查	显微镜计数法+多种方法学原理	关节液 2ml	无菌管		鉴别关节积液的性质、疾病的良恶性和感染情况。	
临检体液	其它检查(朝阳门诊)	6	前列腺液常规	显微镜检查	前列腺液	玻片	门急诊:30min 普通:1个工作日	前列腺炎的诊断,前列腺相关疾病检查。	取样后立即送检。
		7	隐血试验(各种分泌物)	金标法	留标本适量	痰杯/无菌杯		检验有无出血。	取样后0.5h内送检。
		1	皮损疥虫检查	显微镜检查	病灶取材	洁净玻片		检验病灶部位是否有(阴虱、疥虫、真菌)感染。	在病灶部位取适量于洁净玻片送检。
		2	皮损阴虱检查	显微镜检查	病灶取材	洁净玻片		检验病灶部位是否有(阴虱、疥虫、真菌)感染。	
		3	皮损取材检查	显微镜检查	病灶取材	洁净玻片		检验病灶部位是否有(阴虱、疥虫、真菌)感染。	
		4	特殊细菌涂片检查	显微镜检查	病灶取材	洁净玻片	30min	检验病灶部位是否有单一革兰氏染色特征的细菌。	病灶部位避免用药。
		5	真菌涂片直接镜检	显微镜检查	病灶取材	洁净玻片		检验病灶部位是否有真菌菌丝。	
临检体液	金标法快速筛查	1	B族链球菌快速检测	金标法	分泌物	无菌拭子	收到标本1小时出报告	适用于B族链球菌快速病原学诊断。	妇产科:无菌拭子在阴道口1/3内,旋转3-5圈取得阴道分泌物,再用同一根拭子在肛周内旋转3-5圈取分泌物。新生儿科:无菌拭子在新生儿鼻腔或咽部旋转取分泌物。
		2	流感A+B抗原检测(金标法)	金标法				适用于甲型、乙型流感病毒快速病原学诊断。	
		3	腺病毒抗原检测(金标法)	金标法	咽拭子、鼻咽拭子	无菌拭子	收到标本1小时出报告	适用于腺病毒快速病原学诊断。	标本取鼻腔冲洗液、鼻咽拭子、口咽拭子
		4	呼吸道合胞病毒抗原检测(金标法)	金标法				适用于甲型、乙型流感病毒快速病原学诊断。	标本取鼻腔冲洗液、鼻咽拭子
		5	轮状病毒检测	金标法	大便	无菌拭子	收到标本1小时出报告	适用于轮状病毒快速病原学诊断。	
		6	诺如病毒抗原检测(金标法)	金标法	大便	无菌拭子	收到标本1小时出报告	适用于诺如病毒病原学诊断。	
临检血液	金标法快速筛查	1	肺炎支原体IgM抗体检测	金标法	静脉血 2ml	紫色帽管	收到标本1小时出报告	适用于肺炎支原体快速病原学诊断。	
		2	新型冠状病毒抗体检测	金标法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	收到标本1小时出报告	适用于新型冠状病毒病原学辅助诊断。	按国家相关诊疗指南,新型冠状病毒IgM/IgG抗体结果不能单独作为新型冠状病毒肺炎确诊和排除的依据,必须结合患者的核酸检测结果、胸部CT检查结果、临床症状、体征、病史以及其它实验室检查等结果

### 检验医学科-检验项目手册

一级菜单	二级菜单	序号	组套名称	检测方法	标本	容器	报告时间	临床应用	备注
生化检验	干化学检验	1	●生化1组(干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管	2h	了解人体心脏、肾脏、肝脏等重要器官的生化指标,初步判断各器官的病变情况。	
		2	●肝功8项(TP ALB TBIL DBIL IB ALT ALP GGT,干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		评价肝功能状态,鉴别诊断肝脏及胆道系统疾病。	
		3	●肾功5项(CREA UREA UA TCO2 GLU,干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断肾脏和泌尿道疾病,观察病程变化和治疗效果。	
		4	●葡萄糖测定(GLU,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		了解机体糖代谢能力,诊断糖尿病,糖尿病病程监测。	
		5	●餐后葡萄糖测定(GLU,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		了解机体正常饮食后糖代谢能力。	
		6	●电解质6项(K Na Cl Ca P Mg,干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		判断机体体液电解质的平衡状态及了解钙、磷、镁等重要离子的水平。	
		7	●电解质3项(K Na Cl,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		判断机体体液电解质的平衡状态。	
		8	●心肌酶谱(CK CKMB AST LDH,干化学法)	干化学法	静脉血 3ml	黄色帽管		用于急性心肌梗伤的辅助诊断,反映心肌细胞受损程度。	
		9	●血氨测定(AMON,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	绿色帽管		增高:肝性脑病,肝硬化后期的肝昏迷,肝衰竭,急性和亚急性肝坏死。饮食中蛋白质摄入过多也可造成血氨过高。	
生化检验	干化学检验	10	●血乳酸测定(LAC,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	绿色帽管	2h	预测和监控循环衰竭、中毒病例,评估不明原因的代谢性酸中毒。	
		11	●胆红素3项(TBIL DB IL,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		用于黄疸有无、严重程度及黄疸类型的判断及治疗监控。	
		12	●转氨酶2项(ALT AST,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		转氨酶的水平升高提示有心肌、肝脏等器官损伤,用于肝胆疾病的初步筛查。	
		13	●胰酶2项(LIPA AMY,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。	
		14	●血淀粉酶测定(AMY,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。	
		15	●尿淀粉酶测定(U-AMY,干化学法)	干化学法	随机尿 5ml	尿管		辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。	
		16	●血脂4项(CHOL TG HDL-C LDL-C,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		包括血脂水平的4个基本指标,用于动脉粥样硬化、高血压、冠心病等疾病的诊断、预防和治疗。	TG>4.52 mmol/L时,LDL-C结果仅供参考
		17	●血钙测定(Ca,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		早期发现和鉴别钙代谢紊乱、甲状旁腺疾病,亦可用于骨骼、肾脏及内分泌系统疾病的辅助诊断和疗效监测。	
		18	●胆碱酯酶测定(CHE,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		降低:有机磷中毒,严重消耗性疾病,肝实质性病变。	
		19	●尿酸测定(UA,干化学法)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		增高见于痛风、肾脏疾病。	
生化检验	干化学检验	20	●腹水淀粉酶测定(P-AMY,干化学法)	干化学法	腹水 2ml	黄色帽管	2h	鉴别腹腔积液的类型。	
		21	●腹水胆红素测定(Pf-AMY,干化学法)	干化学法	腹水 2ml	黄色帽管		鉴别腹腔积液的类型。	
生化检验	肝功能/无机离子	1	肝功8项(TP ALB TBIL DBIL ALT AST GGT ALP)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管	15:00前收到标本,当天16:30出报告	评价肝功能状态,鉴别诊断肝脏及胆道系统疾病。	
		2	肝功6项(AFU ADA TBA CHE PA CP)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		用于肝脏、胆道系统的慢性疾病的诊断及鉴别诊断。	
		3	转氨酶2项(ALT AST)	速率法	静脉血 2ml	黄色帽管		转氨酶的水平升高提示有心脏、肝脏等器官损伤,用于肝胆疾病的初步筛查。	
		4	胆红素3项(TBIL DBIL IB)	钒酸盐法	静脉血 2ml	黄色帽管		用于黄疸有无、严重程度及黄疸类型的判断及治疗监控。	
		5	肾功7项(CREA UREA UA RBP CysC $\beta$ -2-MG TCO2)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		评估肾功能(包括肾小管及肾小球功能),辅助诊断肾脏和泌尿道疾病,观察病程变化和治疗效果。	
		6	肾功5项(CREA UREA UA CysC TCO2)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		评估肾功能及肾小球滤过功能,辅助诊断肾脏和泌尿道疾病,观察病程变化和治疗效果。	
		7	尿酸测定(UA)	尿酸酶法	静脉血 2ml	黄色帽管		增高见于痛风、肾脏疾病。	
		8	电解质6项(K Na Cl Ca P Mg)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		判断机体电解质的平衡状态及了解钙、磷、镁等重要离子的水平。	
		9	电解质3项(K Na Cl)	电极法	静脉血 2ml	黄色帽管		判断机体电解质的平衡状态。	
生化检验	肝功能/无机离子	10	血钙测定(Ca)	偶氮胂法	静脉血 2ml	黄色帽管	15:00前收到标本,当天16:30出报告	早期发现和鉴别钙代谢紊乱、甲状旁腺疾病,亦可用于骨骼、肾脏及内分泌系统疾病的辅助诊断和疗效监测。	
		11	铁代谢2项(Fe TIBC)	比色法	静脉血 2ml	黄色帽管		机体铁代谢状态的初步筛查。	
		12	血清总胆汁酸测定(TBA)	循环酶法	静脉血 2ml	黄色帽管		反映肝病及胆管疾病的敏感指标,辅助诊断急性慢性肝炎、肝癌、肝硬化及早期胆汁淤积症。	
		13	血肌酐测定(CREA)	肌氨酸氧化酶法	静脉血 2ml	黄色帽管		反映肾小球滤过率,升高可见于急性肾小球肾炎、慢性肾功能不全等疾病。	
		14	内生肌酐清除率试验	肌氨酸氧化酶法	24小时尿液 5ml/静脉血 2ml	尿管/黄色帽管		反映肾小球滤过功能的敏感指标。	
		15	尿液白蛋白肌酐比值测定	涉及多种方法学原理	随机尿 5ml	尿管		反映肾小球的损伤情况,用于肾脏的辅助诊断和病情监测。	
		16	尿微量白蛋白测定	免疫比浊法	中段尿 5ml	尿管		尿微量白蛋白升高发生于肾病早期,可早期发现高血压、系统性红斑狼疮等肾脏的缓慢病变及预防糖尿病肾脏的并发症。	
		17	尿 $\beta$ 2-微球蛋白测定(U- $\beta$ 2-MG)	免疫比浊法	24小时尿液 5ml	尿管		反映肾小管重吸收功能的敏感指标,诊断及鉴别肾小管性蛋白尿。	
		18	24H尿蛋白定量测定(U-TP)	邻苯三酚红钼法	24小时尿液 5ml	尿管		增高见于肾脏疾病、肾循环障碍或感染、肾移植、功能蛋白尿等。	
生化检验	肝功能/无机离子	19	24H尿钾测定(U-K)	电极法	24小时尿液 5ml	尿管	15:00前收到标本,当天16:30出报告	定量评估肾脏对钾离子的排泄与重吸收。	
		20	24H尿钠测定(U-Na)	电极法	24小时尿液 5ml	尿管		定量评估肾脏对钠离子的排泄与重吸收。	
		21	24H尿钙测定(U-Ca)	比色法	24小时尿液 5ml	尿管		定量评估肾脏对钙离子的排泄与重吸收。	
		22	24H尿磷测定(U-P)	比色法	24小时尿液 5ml	尿管		定量评估肾脏对磷离子的排泄与重吸收。	
		23	血透肾功(CERA UREA UA TCO2)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		血透专用	
生化检验	脂代谢/心功能	1	血脂8项(CHOL TG HDL-C LDL-C ApoA1 ApoB ApoE LPA)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管	15:00前收到标本,当天16:30出报告	了解机体各类脂类水平,用于动脉粥样硬化、高血压、冠心病等疾病的诊断、预防和治疗。	
		2	血脂4项(CHOL TG HDL-C LDL-C)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		包括血脂测定的4个基本指标,用于动脉粥样硬化、高血压、冠心病等疾病的诊断、预防和治疗。	
		3	葡萄糖测定(GLU)	氧化酶法	静脉血 2ml	黄色帽管		了解机体糖代谢能力,诊断糖尿病,糖尿病病程监测。	
		4	糖化血红蛋白测定(HbA1c)	HPLC法	静脉血 2ml	紫色帽管		反映机体2个月内血糖平均水平,用于糖尿病病程的观察。	
		5	心功6项(CK CKMB LDH HBDH IMA ACE)	涉及多种方法学原理	静脉血 3ml	黄色帽管		用于急性心肌梗伤的辅助诊断,反映心肌细胞受损程度及心肌缺血情况。	
		6	同型半胱氨酸测定(HCY)	循环酶法	静脉血 2ml	黄色帽管		冠状动脉粥样硬化和心肌梗塞的独立危险因素指标。	
		7	心肌酶谱(ALT CK CKMB LDH HBDH)	速率法	静脉血 3ml	黄色帽管		用于急性心肌梗伤的辅助诊断,反映心肌细胞受损程度。	
		8	心脏标志物3项(MyocTnI NT-proBNP)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断心肌梗塞及急性心力衰竭。	
生化检验	脂代谢/心功能	9	肌钙蛋白I测定(cTnI)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管	15:00前收到标本,当天16:30出报告	急性心肌梗死早期敏感指标,肌钙蛋白I阴性有助于排除心梗。	
		10	B型利钠肽前体测定(NT-proBNP)	酶联免疫荧光法	静脉血 3ml	黄色帽管		辅助诊断急性心力衰竭。	
		11	糖耐量试验(空腹)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		检查人体血糖调节功能,适用糖尿病症状不明显、内分泌学及急性肝炎可引起糖耐量试验结果异常。	
		12	糖耐量试验(0.5H)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		同“糖耐量试验(空腹)”。	
		13	糖耐量试验(1H)	干化学法	静脉血 2ml	黄色帽管		同“糖耐量试验(空腹)”。	
生化检验	其它	1	风湿2项(ASO RF)	免疫比浊法	静脉血 3ml	黄色帽管	15:00前收到标本,当天16:30出报告	辅助诊断类风湿关节炎及溶血性链球菌感染。	
		2	体液免疫5项(IgG IgA IgM CS C4)	免疫比浊法	静脉血 3ml	黄色帽管		了解人体免疫球蛋白及补体水平,辅助诊断类风湿关节炎、SLE、免疫低下、肾小球肾炎、免疫复合物引起的疾病等。	
		3	葡萄糖6-磷酸脱氢酶测定(比色法)	比色法	静脉血 3ml	绿色帽管		辅助诊断G-6-PD缺乏症。	
		4	类风湿因子测定(RF)	免疫比浊法	静脉血 2ml	黄色帽管		辅助诊断类风湿关节炎,干燥综合征、混合性结缔组织病、全身性红斑狼疮、部分老年患者可升高。	
		5	抗链球菌溶血素O测定(ASO)	免疫比浊法	静脉血 2ml	黄色帽管		溶血性链球菌感染指标。	
		6	血淀粉酶测定(AMY)	速率法	静脉血 2ml	黄色帽管		辅助诊断急性胰腺炎及评估治疗效果。	
		7	脑脊液生化(TP GLU C1 ADA)	涉及多种方法学原理	脑脊液 2ml	无菌试管		对脑脊液感染、出血及疾病良恶性进行辅助诊断。	
		8	腹水生化(TP GLU LDH ADA)	涉及多种方法学原理	腹水 2ml	无菌试管		鉴别腹腔积液的类型和腹部感染情况。	
		9	胸水生化(TP GLU LDH ADA)	涉及多种方法学原理	胸水 2ml	无菌试管		鉴别胸腔积液的类型和胸部感染情况。	
		10	血气分析	电极法	动脉血 2ml	肝素抗凝		判断机体是否存在酸碱平衡失调	需注明患

检验医学科-检验项目手册

一级菜单	二级菜单	序号	组套名称	检测方法	标本	容器	报告时间	临床应用	备注
定性免疫	感染免疫	1	乙肝两对半定性测定 (HBsAg HBsAb HBeAg HBeAb HBcAb)	ELISA	静脉血 4ml	桔黄色帽管	每周一至周五检测, 9:00前收到标本, 16:30出报告	辅助诊断乙型肝炎及疫苗注射后效果监测。	节假日停检
		2	乙肝三对定性测定 (HBsAg HBsAb HBeAg HBeAb HBcAb HBe-IgM)	ELISA	静脉血 4ml	桔黄色帽管		辅助诊断乙型肝炎, 并对乙肝治疗后效果进行判定及疫苗注射后效果监测。	节假日停检
		3	乙型肝炎表面抗原定性测定 (HBsAg)	ELISA	静脉血 2ml	桔黄色帽管		辅助诊断乙型肝炎。	节假日停检
		4	HIV抗体定性测定 (HIV-Ab)	ELISA	静脉血 4ml	桔黄色帽管	每周一至周五检测, 8:00前收到标本, 16:30出报告	艾滋病的初筛。	节假日停检
		5	快速血浆反应素试验 (RPR)	凝集法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	检测患者血清中有无抗类脂质抗原的反应素, 用于梅毒诊断的筛选和流行病学调查。	
		6	梅毒血清滴度试验	凝集法	静脉血 2ml	桔黄色帽管		梅毒治疗监测指标。	
		7	肺炎支原体血清学试验	被动凝集法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	11:30前收到标本, 当天16:30出报告	辅助诊断肺炎支原体感染。	
		8	登革病毒NS1抗原测定	胶体金法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	2h	适用于登革病毒感染的早期辅助诊断和筛查。	
定性免疫	感染免疫	9	登革病毒抗体 (IgG+IgM) 测定	胶体金法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	2h	适用于登革病毒感染的辅助诊断和筛查, 以及初次感染和二次感染的鉴别。	
		10	EB病毒衣壳抗原IgA抗体测定	ELISA	静脉血 2ml	桔黄色帽管	每周一、四检测, 8:00前收到标本, 16:30出报告	辅助诊断EB病毒感染。	
		11	幽门螺杆菌抗体测定	胶体金法	静脉血 2ml	桔黄色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	辅助诊断由HP引起慢性胃炎、十二指肠溃疡等消化道疾病。	
		12	结核分枝杆菌抗体测定	胶体金法	静脉血 2ml	桔黄色帽管		结核病的辅助诊断。	
		13	肥达氏反应	凝集法	静脉血 4ml	桔黄色帽管	14:00前收到标本, 第3个工作日出报告	主要用于伤寒、副伤寒的辅助诊断。	
		14	外斐氏反应	凝集法	静脉血 4ml	桔黄色帽管		主要用于立克次体感染的辅助诊断。	
		15	免费孕产检 (乙肝两对半 HIV-Ab TPPA)	ELISA/被动凝集法	静脉血 4ml	桔黄色帽管	每周一至周五检测, 8:00前收到标本, 16:30出报告	用于乙型肝炎、梅毒及艾滋病的筛查。	节假日停检
定性免疫	自身免疫	1	抗核抗体谱14项 (JO-1 SM SSA SSB SCL-70 ds-DNA Ro-52 PM-Scl CENP-B PCNA AnuA AHA ARPA/Rib-P AMA-M2 rRNP/Sm)	印迹法	静脉血 4ml	黄色帽分离胶促凝管	每周一、四检测, 8:00前收到标本, 16:30出报告	自身免疫性疾病的筛查及辅助诊断。	
		1	体检肿瘤筛查两项定性测定 (AFP CEA)	ELISA	静脉血 2ml	桔黄色帽管	每周一、四检测, 8:00前收到标本, 16:30出报告	肿瘤的普查诊断及鉴别诊断。	
	2	丙型肝炎病毒抗体定性测定 (HCV-Ab)	ELISA	静脉血 2ml	桔黄色帽管	辅助诊断丙型肝炎。			
其他项目		1	毒品测定 (吗啡 冰毒 摇头丸)	胶体金法	随机尿 10ml	尿管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	毒品的监测及鉴定。	

检验医学科-检验项目手册

一级菜单	二级菜单	序号	组套名称	检测方法	标本	容器	报告时间	临床应用	备注			
定量免疫	感染免疫	1	术前八项(HBsAg HBeAg HBeAb HBcAb HIV-Ag/Ab HCV-Ab TP-Ab)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	辅助诊断乙肝、丙肝、梅毒, 艾滋病的初筛。				
		2	乙肝二对半定量测定(HBsAg HBeAg HBeAb HBcAb)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		判断慢性乙型肝炎活动性或非活动性, 反映病毒感染状态, 人群乙肝疫苗注射效果的判断等。				
		3	乙肝三对定量测定(HBsAg HBeAg HBeAb HBcAb HBeAb HBcAb HBeAb HBc-IgM)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		判断慢性乙型肝炎活动性或非活动性, 反映病毒感染状态, 并对乙肝治疗后进行效果判定及人群乙肝疫苗注射效果的判断等。				
		4	乙型肝炎表面抗原定量测定(HBsAg)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		辅助诊断乙型肝炎。				
		5	丙型肝炎抗体定量测定(HCV-Ab)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		辅助诊断丙型肝炎。				
		6	梅毒螺旋体抗体测定(TP-Ab)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		辅助诊断梅毒。				
		7	人免疫缺陷病毒Ag/Ab测定(HIV-Ag/Ab)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		艾滋病的初筛。				
		8	术前三项(HIV-Ag/Ab HCV-Ab TP-Ab)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		辅助诊断丙肝、梅毒, 艾滋病的初筛。				
定量免疫	甲状腺/甲状腺旁腺/性腺激素	1	甲功3项(FT3 FrT4 TSH)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	辅助诊断甲状腺相关疾病和治疗监测指标。				
		2	甲功5项(T3 T4 FT3 FrT4 TSH)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		判断甲状腺功能, 辅助诊断甲状腺相关疾病。				
		3	甲功7项(T3 T4 FT3 FrT4 TSH aTG aTPO)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		判断甲状腺功能, 辅助诊断甲状腺相关疾病。				
		4	自身免疫性甲状腺炎2项(aTG aTPO)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		自身免疫性甲状腺疾病、慢性淋巴细胞甲状腺炎(桥本氏病)明显阳性, 甲亢、甲减亦可呈阳性。				
		5	促甲状腺激素测定(TSH)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		原发、继发甲低及甲亢诊断。				
		6	全段甲状旁腺激素测定(iPTH)	化学发光法	静脉血 2ml	紫色帽管		甲状腺机能, 钙磷代谢研究。				
		7	性激素6项(PRL FSH LH E2 PRGE TSTO)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		闭经、性早熟、妊娠、不孕、不育、泌乳素瘤等疾病观察指标。				
		8	性激素5项(FSH LH E2 PRGE TSTO)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		闭经、性早熟、妊娠、不孕、不育等疾病观察指标。				
		9	人绒毛膜促性腺激素测定(HCG)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		早孕、异常妊娠、葡萄胎、双胎肿瘤等疾病的诊断, 监护先兆流产, 人流效果判断等。				
定量免疫	甲状腺/甲状腺旁腺/性腺激素	10	孕酮测定(PRGE)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	月经周期、妊娠、葡萄胎等监测指标。				
		11	睾酮测定(TSTO)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		男性性功能、性早熟、两性畸形、女性男性化、肿瘤的诊断。				
		12	雌二醇测定(E2)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		月经紊乱、性早熟、异常妊娠。				
		13	游离型雌三醇测定(uE3)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		连续监测孕妇血清雌三醇, 可用于高危妊娠的监护, 如果雌三醇含量持续下降, 提示胎盘功能严重不良, 常出现宫内胎儿生长迟缓、先兆子痫、胎儿先天畸形、葡萄胎、宫内死胎等。				
		14	泌乳素测定(PRL)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		垂体功能、肿瘤、药物、不孕症的研究。				
		15	促黄体生成素测定(LH)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		检查下丘脑-垂体-卵巢功能、闭经、不孕、男性不育症等。				
		16	促卵泡刺激素测定(FSH)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		检查下丘脑-垂体-卵巢功能、闭经、不孕、男性不育症等。				
		1	女性肿瘤标志物6项(AFP CEA CA125 CA153 CA199 FER)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		肿瘤的普查诊断及鉴别诊断。				
		2	男性肿瘤标志物6项(AFP CEA CA125 CA199 PSA cPSA)	化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管		肿瘤的普查诊断及鉴别诊断。				
		定量免疫	肿瘤标志物	3	男性肿瘤标志物7项(AFP CEA CA125 CA199 PSA cPSA FER)	化学发光法		静脉血 5ml	红色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	肿瘤的普查诊断及鉴别诊断。	
4	消化系统肿瘤4项(AFP CEA CA125 CA199)			化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管	消化系统肿瘤的辅助诊断及鉴别诊断。					
5	妇科肿瘤4项(CEA CA125 CA153 HCG)			化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管	妇科肿瘤的辅助诊断及鉴别诊断。					
6	肿瘤标志物3项(AFP CEA FER)			化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管	肿瘤的普查诊断及鉴别诊断。					
7	前列腺癌2项(PSA cPSA)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	前列腺癌的诊断及鉴别诊断。					
8	乳腺癌3项(CEA CA125 CA153)			化学发光法	静脉血 5ml	红色帽管	乳腺癌的辅助诊断及鉴别诊断。					
9	浆膜腔积液4项(AFP CEA FER CA125)			化学发光法	积液3ml	无菌试管	肿瘤的普查诊断及鉴别诊断。					
10	甲胎蛋白测定(AFP)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	原发性肝癌的诊断, 疗效、预后监测, 畸胎瘤及胎儿畸形的诊断。					
11	癌胚抗原测定(CEA)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	乳腺、肺、胃、结肠、直肠及胰腺肿瘤等的诊断和治疗, 复发监测, 判断预后。					
12	糖蛋白抗原125测定(CA125)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	卵巢、子宫内膜、肝、肺、结直肠、胃癌的诊断和治疗监测。					
13	糖蛋白抗原153测定(CA153)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	诊断乳腺癌和转移乳腺癌, 辅助诊断卵巢癌、肺癌。					
14	糖蛋白抗原199测定(CA199)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	胰腺癌、胆道恶性肿瘤诊断及胃肠道肿瘤的诊断和疗效监测。					
15	前列腺特异性抗原测定(PSA)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	用于前列腺癌的诊断及鉴别诊断。					
16	复合前列腺特异抗原测定(cPSA)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	用于前列腺癌的诊断及鉴别诊断。					
17	血清铁蛋白测定(FER)			化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	用于缺铁性贫血诊断, 肿瘤辅助诊断。					
定量免疫	胰腺激素/BMP/唐氏筛查			1	糖尿病2项(INS C-P)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告		糖尿病诊断治疗监测。	
				2	C-肽测定(C-P)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管			糖尿病分型, 预防糖尿病, 评估β细胞活性, 监测胰岛素手术疗效。不受外来胰岛素影响。	
		3	C-肽测定(C-P)(0.5H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	糖尿病分型。					
		4	C-肽测定(C-P)(1H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	糖尿病分型。					
		5	C-肽测定(C-P)(2H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	糖尿病分型。					
		6	C-肽测定(C-P)(3H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	糖尿病分型。					
		7	胰岛素测定(INS)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	空腹低血糖糖尿病分型, 评估β细胞活性, 研究胰岛素抵抗。					
		8	胰岛素测定(INS)(0.5H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	糖尿病分型。					
		9	胰岛素测定(INS)(1H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	糖尿病分型。					
定量免疫	胰腺激素/BMP/唐氏筛查	10	胰岛素测定(INS)(2H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管	14:00前收到标本, 当天16:30出报告	糖尿病分型。				
		11	胰岛素测定(INS)(3H)	化学发光法	静脉血 3ml	红色帽管		糖尿病分型。				
		12	B型钠尿肽测定(BMP)	化学发光法	静脉血 2ml	紫色帽管		辅助诊断心力衰竭。				
		13	唐氏综合征筛查(中期)	化学发光法	静脉血 4ml	黄色帽分离胶促凝管		用于对孕中期妊娠妇女唐氏综合征(21三体综合征)、爱德华综合征(18三体综合征)和神经管缺陷(NTD)的风险评估。				
		14	唐氏综合征筛查(早期)	化学发光法	静脉血 4ml	黄色帽分离胶促凝管		用于对孕早期妊娠妇女唐氏综合征(21三体综合征)、爱德华综合征(18三体综合征)的风险评估。				
		1	高血压五项(ALD AII ACTH COR Renin)	化学发光法	紫帽:静脉血2ml 白帽:静脉血3ml	紫色帽 EDTA抗凝管 白色帽专用管		每周一、四检测, 10:00前收到标本, 16:30出报告	高血压诊断, 分型等应用。			
2	高血压三项(ALD AII Renin)	化学发光法	静脉血 3ml	紫色帽 EDTA抗凝管	高血压诊断, 分型等应用。							
3	高血压二项(COR ACTH)	化学发光法	静脉血 2ml	紫色帽 EDTA抗凝管	高血压诊断, 分型等应用。							



## 检验医学科-检验项目手册

一级菜单	二级菜单	序号	组套名称	检测方法	标本	容器	报告时间	临床应用	备注
附录	其他外送检验	1	维生素A分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素A分型及血清浓度监测。	北京和合 (010-64261530)
		2	维生素E分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素E分型及血清浓度监测。	
		3	维生素D分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素D分型及血清浓度监测。	
		4	维生素A、E分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素A、E分型及血清浓度监测。	
		5	维生素A、D分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素A、D分型及血清浓度监测。	
		6	维生素A、E、D分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素A、D、E分型及血清浓度监测。	
		7	维生素K1分型及血清浓度测定	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	维生素K1分型及血清浓度监测。	
		8	血清肉碱测定(总肉碱、游离肉碱)	色谱法	静脉血 2ml	红色帽管	第5个工作日	血清药物浓度监测。	
		9	同型半胱氨酸	色谱法	静脉血 2ml	紫色帽管	第5个工作日	冠状动脉粥样硬化和心肌梗塞的独立危险程度指标。	
	10	无创胎儿染色体非整倍体产前检测(无创DNA产前检测)	高通量测序法	静脉血 10ml	专用采血管	第12个工作日	诊断胎儿21-三体综合征(唐氏综合征)、18-三体综合征(爱德华氏综合征)、13-三体综合征(帕陶氏综合征)。	贝瑞和康	
	11	血代谢物检测52项	串联质谱分析技术	静脉血	专用采集管	出报告后由瑞康公司通知医生	游离脂肪酸89项、血清各类氨基酸35项、营养代谢功能测定。	中山瑞康	
	12	尿代谢物检测126项	气相色谱-质谱分析技术	尿液	专用采集管	出报告后由瑞康公司通知医生	β-羟基丁酸、游离脂肪酸48项、同型半胱氨酸、尿酸、各类氨基酸23项、香草苦杏仁酸、营养代谢功能测定。		