



فهرست آزمایشهای روتین و جدول زمان بندی پاسخ آنها

آزمایشات بیوشیمی

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در غیر موارد اورژانسی
۵۱	FBS	لخته	2cc	الزامتایز به ناشتا بودن بیمار دارد(حداقل هشت ساعت)	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	۶۰ دقیقه
۵۲	BS2H. P.P	لخته	2cc	حتما دوساعت از زمان خوردن صبحانه گذشته باشد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	۶۰ دقیقه
۹۲	BS	لخته	2cc	زمانی که پزشک برای بیمار درخواست می کندونیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	۶۰ دقیقه
۵۳	BUN	لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	۶۰ دقیقه
۵۶	CREA T	لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	۶۰ دقیقه
۸۴و۸۳	BIL-T, D	لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛	۳ ساعت	۶۰ دقیقه



۳ ساعت	----- --	حجم کم لیز بودن سر م ؛ حجم کم	خون وریدی ، دست بدون سر م	عدم فعالیت شدید بدنی	2cc	لخته	SGOT	۸۶
--------	-------------	--	------------------------------	----------------------	-----	------	------	----

زمان پاسخگو بی در غیر موارد او	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	معیاررد نمونه	نحوه نمونه گیری	آمادگی بیمار	حجم نمونه	نوع نمونه	نام آزمایش	کد آزمایش
۳ ساعت	۶۰ دقیقه	لیز بودن سر م ؛ حجم کم	خون وریدی ، دست بدون سر م	الزاماً " نیاز به ناشتا بودن دارد	2cc	لخته	ALKP H	۸۸
۳ ساعت	-----	لیز بودن سر م ؛ حجم کم	خون وریدی ، دست بدون سر م	----- -----	3cc	لخته	LFT(BI LT,D- SGOT- SGPT- ALKP H)	
۳ ساعت	-----	لیز بودن سر م ؛ حجم کم	خون وریدی ، دست بدون سر م	نیاز به آمادگی ندارد	2cc	لخته	PORT EINTO TAL	۹۸



اعتمادبخشی ملی  
بیمارستان

۳ ساعت	۶۰ دقیقه	لیز بودن سرم! حجم کم	خون وریدی، دست بدون سرم	ترجیحا" ناشتا باشد	2cc	لخته	CALCI UM	۷۷



هماتولوژی

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در غیر موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی
۵۴۶	cross match	لخته	3cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه
۴۸۱	CBC	ضدا نققاد EDT A	1.5cc	ترجیحا "ناشنا" باشد	خون وریدی ، دست بدون سرم ؛ عدم بستن گارو پیشتر از یک دقیقه	لیز بودن سرم ؛ حجم کم ؛ لخته بودن	۳ ساعت	۳۰ دقیقه
۵۴۲	Blood group	ضدا نققاد EDT A	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	حجم کم	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه
	Reticc ount	ضدا نققاد EDT A	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	حجم کم	۳ ساعت	-----
۲۰۷	INDire ctcom bs	لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	-----



۵۱۱	pTT	ضد انعقاد سینتر ات	1.8c c	لوله به اندازه مناسب تعیین شده پر و به آرامی حداقل چهار مرتبه سروته شود	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم ؛ لخته بودن	۳۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۱۲	PT	ضد انعقاد سینتر ات	1.8c c	لوله به اندازه مناسب تعیین شده پر و به آرامی حداقل چهار مرتبه سروته شود	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم ؛ لخته بودن	۳۰ دقیقه	۳ ساعت
۲۱۳	INR	ضد انعقاد سینتر ات	1.8c c	لوله به اندازه مناسب تعیین شده پر و به آرامی حداقل چهار مرتبه سروته شود	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم ؛ لخته بودن	۳۰ دقیقه	۳ ساعت
۵۰۷	ESR	ضد انعقاد سینتر ات	1.6c c	لوله به اندازه مناسب تعیین شده پر و به آرامی حداقل چهار مرتبه سروته شود	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم ؛ لخته بودن	-----	۶۰ دقیقه



دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری کامل ادرار

کد آزمای ش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی
۴۳۶	U/A	ادرار	30- 40cc	نمونه ابتدای صبح ارجح است	تمیز کردن و شستن دستگاه تناسلی و تخلیه قسمت اولیه ادرار حدود ۲ ثانیه اول	حجم کم ؛ آلوده شدن نمونه با مدفوع ؛ خون	۳ ساعت	۶۰ دقیقه
۶۰۱	U/C	ادرار	30- 40cc	نمونه ابتدای صبح ارجح است	تمیز کردن و شستن دستگاه تناسلی و تخلیه قسمت اولیه ادرار حدود ۲ ثانیه اول	حجم کم ؛ آلوده شدن نمونه با مدفوع ؛ خون	۲۴-۴۸ ساعت	----- -
۴۳۶	U/Apro	ادرار	10cc	نیاز به آمادگی ندارد	-----	مخلوط شدن ادرار با خون	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه
۴۳۸	U/Aketon	ادرار	10cc	نیاز به آمادگی ندارد	-----	مخلوط شدن ادرار با خون	۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه



۱۵۲	ادرار ۲۴ ساعه	ادرار	به مدت ۲۴ ساعت کامل نمونه ادرار بیمار با پستی در ظرف مخصوص جمع آوری شود	۳ ساعت
-----	---------------	-------	---	--------

دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری

سرولوژی

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی
۱۹۲	CRP	لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۳ ساعت	



## دستورالعمل آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری ونحوه نمونه گیری هورمون

کد آزمایش	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	آمادگی بیمار	نحوه نمونه گیری	معیاررد نمونه	زمان پاسخگویی در موارد اورژانسی	زمان پاسخگویی در غیر موارد اورژانسی
۳۵۰	B-HCG	لخته	2cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	۶۰ دقیقه	۳ ساعت
۲۰۰۹	TiterBH CG	لخته	3cc	نیاز به آمادگی ندارد	خون وریدی ، دست بدون سرم	لیز بودن سرم ؛ حجم کم	-----	۴ ساعت (فقط در شیفت صبح وعصر)

توجه : ناخوانا بودن وعدم هماهنگی بین اطلاعات روی نمونه بااطلاعات موجوددرسیستم برای تمامی آزمایشات از موارد معیاررد نمونه می باشد





دستورالعمل نحوه نمونه گیری و مراحل پذیرش و جوابدهی در مورد آزمایشات ارجاعی

آزمایشاتی که در ذیل آمده است پرسنل بخش نمونه را پس از هماهنگی به آزمایشگاه ارسال کرده و آزمایشگاه به آزمایشگاههای طرف قرارداد با مرکز فرستاده و جواب را پس از دریافت به بخش گزارش می شود.

لیست آزمایشهای ارجاعی بیماران بستری در بیمارستان

ردیف	نوع آزمایش	محل انجام آزمایش	توضیحات
۱	HCV.Ab	مرکز علی ابن ابیطالب	
۲	HIV.Ab	مرکز علی ابن ابیطالب	
۳	FERITIN	مرکز علی ابن ابیطالب	
۴	TROponin	مرکز علی ابن ابیطالب	
۵	D.DIMER	مرکز علی ابن ابیطالب	
۶	ABG	مرکز علی ابن ابیطالب	
۶	Hb.electerophoresis	دانشکده پزشکی	
۷	HBSAg	مرکز مرادی	
۸	Na-K	مرکز مرادی	
۹	T3- T4 - TSH	مرکز مرادی	
۱۰	2 -ME	مرکز مرادی	
۱۱	HbA1C	مرکز مرادی	
۱۲	U/C آنتی بیوگرام	مرکز مرادی	
۱۳	آنتی بیوگرام کشت خون	مرکز مرادی	
۱۴	CEA - ANCAP - ANCAC - Fibringen ANA	آزمایشگاه پورلشگری - بخش خصوصی	



اعتباربخشی ملی  
بیمارستان

			Lipase
			Anticcp
			AntiDNA
			HAV.Ab

تدوین کننده: دکتر خادم الحسینی مسئول فنی آزمایشگاه

مرکز آموزشی درمانی نیک نفس  
دکتر مرتضی خادم الحسینی  
متخصص پاتولوژی، ن.پ: ۱۳۱۲۲

تصویب کننده:

تایید کننده:

تهیه کننده:

تاریخ بازنگری: ۹۵/۸/۱۵

کد: و ۱-۷ س ۱ ویرایش: دوم