

فهرست آزمایش هایی که در آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) پذیرش میشوند

ردیف	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	شرایط نگهداری	آیا بیمار نیاز به آمادگی قبلی دارد .	علت رد نمونه
۱	FBS	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۱ ۴-۸ روز ۷	ناشتای ۸ ساعته	لیز ، ایکتر یا لیپیمیک شدید
۲	BS	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۱ ۴-۸ روز ۷	خیر	لیز ، ایکتر یا لیپیمیک شدید
۳	BS 2hpp	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۱ ۴-۸ روز ۷	دقیقا ۲ ساعت پس از خوردن صبحانه (حتما در صبحانه نان و چای شیرین مصرف کند)	لیز ، ایکتر یا لیپیمیک شدید
۴	BS 4 Pm	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۱ ۴-۸ روز ۷	بیمار ساعت ۱۳ ناهار خورده و ساعت ۴ عصر نمونه گیری انجام شود	لیز ، ایکتر یا لیپیمیک شدید
5	Urea	سرم پلاسما (EDTA) ادرار	۱ سی سی	۴-۲۵ روز ۷ -۲۰ ۱ سال	بهبتر است ناشتا باشد	لیز ، ایکتر یا لیپیمیک شدید
6	Cr	سرم پلاسما (هپارینه) ادرار	۱ سی سی	۴-۲۵ روز ۷ -۲۰ ۳ ماه	خیر	لیز ، ایکتر یا لیپیمیک شدید
7	Cholestrol	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۴-۲۵ روز ۷ -۲۰ ۳ ماه	بهبتر است ۱۲ تا ۱۴ ساعت ناشتا باشد	لیز یا ایکتر شدید
8	Triglycerides	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۲ ۴-۸ روز ۷ -۲۰ ۱ سال	۱۲-۱۴ ساعت ناشتا باشد	لیز یا ایکتر شدید
9	Uric Acid	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA) ادرار	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۳ ۴-۸ روز ۷ -۲۰ ۶ ماه	ناشتا	لیز یا ایکتر شدید
10	HDL	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲-۸ روز ۷ -۲۰ ۳ ماه	۱۲-۱۴ ساعت ناشتا باشد	لیز یا ایکتر شدید
11	LDL	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲-۸ روز ۷ -۲۰ ۳ ماه	۱۲-۱۴ ساعت ناشتا باشد	لیز یا ایکتر شدید
12	Calcium	سرم پلاسما (هپارینه) ادرار	۱ سی سی	۲۰-۲۵ روز ۷ ۴-۸ روز ۲۱ -۲۰ ۸ ماه	خیر	نمونه در لوله اسید و اش یا یکبار مصرف گرفته شود
13	Phosphor	سرم پلاسما (هپارینه) ادرار	۱ سی سی	۴-۲۵ روز ۷ -۲۰ ۳ ماه	ناشتا	نمونه در لوله اسید و اش یا یکبار مصرف گرفته شود
14	Iron	سرم پلاسما (هپارینه)	۱ سی سی	۲-۸ روز ۷ ۱۵-۲۵ روز ۴	هنگامی که بیمار تحت درمان با قرص آهن یا فرآورده آن میباشد تعیین آهن ارزش چندانی ندارد	نمونه در لوله اسید و اش یا یکبار مصرف گرفته شود
۱۵	Phosphor	سرم پلاسما (هپارینه) ادرار	۱ سی سی	۴-۲۵ روز ۷ -۲۰ ۳ ماه	ناشتا	نمونه در لوله اسید و اش یا یکبار مصرف گرفته شود
۱۶	Iron	سرم پلاسما (هپارینه)	۱ سی سی	۲-۸ روز ۷ ۱۵-۲۵ روز ۴	هنگامی که بیمار تحت درمان با قرص آهن یا فرآورده آن میباشد تعیین آهن ارزش چندانی ندارد	نمونه در لوله اسید و اش یا یکبار مصرف گرفته شود
17	Na	سرم پلاسما (هپارینه)	۱ سی سی	۴-۲۵ روز ۱ -۲۰ روز ۷	خیر	لیز یا لیپیمیک شدید نمونه گیری در لوله اسید و اش

فهرست آزمایش هایی که در آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع) پذیرش میشوند

ردیف	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	شرایط نگهداری	آیا بیمار نیاز به آمادگی قبلی دارد .	علت رد نمونه
۱۸	K	سرم پلاسما (لیتیم هپارین)	۱ سی سی	۲۵-۴ روز ۱ ۲۰-۷ روز	هنگام نمونه گیری بیمار مشت خود را گره نکند	لیز یا لیپمیک شدید نمونه گیری در لوله اسیدواش
۲۱	Total Protein	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۵-۲۰ روز ۶ ۸-۴ هفته ۴ ۲۰-۱ سال	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۲۲	Albumin	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۵-۲۰ روز ۷ ۸-۲ ماه ۱ ۲۰-۳ ماه	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۲۳	Bill T&D	سرم پلاسما (هپارینه)	۱ سی سی	۲۵-۱۵ روز ۲ ۸-۲ روز ۷ ۲۰-۳ ماه	خیر	لیز یا لیپمیک شدید نمونه در محل تاریک نگهداری شود
۲۴	SGOT(AST)	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۸-۲ روز ۷ ۲۰-۳ ماه	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۲۵	SGPT(ALT)	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۸-۲ روز ۷ ۲۰-۳ ماه	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۲۶	ALP	سرم پلاسما (هپارینه)	۱ سی سی	۸-۲ روز ۷ ۲۰-۲ ماه	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۲۷	LDH	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۸-۲ روز ۷ ۲۰-۶ هفته	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۲۸	CPK	سرم پلاسما (هپارینه یا EDTA)	۱ سی سی	۲۵-۱۵ روز ۱ ۸-۲ هفته ۱ ۲۰-۴ هفته	خیر	لیز یا لیپمیک شدید
۳۱	آزمیسات بیوشیمی ادرار ۲۴ ساعته	ادرار ۲۴ ساعته	۱ سی سی	۲۵-۲۰ روز ۲ ۸-۴ روز ۶ ۲۰-۶ ماه	ادرار ۲۴ ساعته	آلودگی با مدفوع، تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری
32	Wright	سرم CSF	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
33	Widal	سرم CSF	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
34	ASO	سرم	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
35	CRP	سرم CSF	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۶ ماه	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
36	RF	سرم مایعات بدن	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
37	VDRL(RPR)	سرم CSF	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
38	Coombs Wright	سرم CSF	۱ سی سی	۸-۴ روز ۳ ۲۰-۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما

فهرست آزمایش هایی که در آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) پذیرش میشوند

ردیف	نام آزمایش	نوع نمونه	حجم نمونه	شرایط نگهداری	آیا بیمار نیاز به آمادگی قبلی دارد.	علت رد نمونه
39	2ME	سرم CSF	۱ سی سی	۴-۸ روز ۲۰- ۷ روز	خیر	همولیز یا نمونه پلاسما
۴۰	CBC-DIFF	خون کامل حاوی EDTA	۱,۵ سی سی خون	۱۵-۲۵ ساعت ۴-۲۴ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
۴۱	HCT	خون کامل حاوی EDTA	۱,۵ سی سی خون	۱۵-۲۵ ساعت ۴-۲۴ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
۴۲	H b	خون کامل حاوی EDTA	۱,۵ سی سی خون	۱۵-۲۵ ساعت ۴-۲۴ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
۴۳	E.S.R	خون کامل حاوی سیترات	۱,۶ سی سی خون	4 ساعت دردمای اتاق ۶ ساعت در یخچال	خیر	لخته یا همولیز
۴۴	PLT	خون کامل حاوی EDTA	۱,۵ سی سی خون	۴-۸ ساعت ۲۴ ساعت	خیر	لخته
۴۵	Retic .Count	خون کامل حاوی EDTA یا هپارین	۱,۵ سی سی خون	۱۵-۲۵ ساعت ۴-۸ ساعت ۷۲ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
۴۶	PT	پلاسما (سیتراته)	۲,۲ سی سی خون	۱۵-۲۵ ساعت ۴-۲۰ روز ۲۴ ساعت یخچال	۱ ساعت قبل از دوز بعدی دارو	لخته یا همولیز
۴۷	PTT	پلاسما (سیتراته)	۲,۲ سی سی خون	۱۵-۲۵ ساعت ۴-۲۰ روز ۲۴ ساعت یخچال	۱ ساعت قبل از دوز بعدی دارو	لخته یا همولیز
۴۸	CT	خون کامل	-	-	-	-
۴۹	BT	نمونه از لاله گوش یا از ساعد دست بوسیله کاف با فشار ۴۰	-	-	-	-
۵۰	BG Rh	خون حاوی ضد انعقاد	۱,۵ سی سی خون	۴-۸ ساعت ۲۴ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
۵۱	PBS	خون حاوی ضد انعقاد	۱,۵ سی سی خون	۴-۸ ساعت ۲۴ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
۵۲	Hb A1C	خون حاوی EDTA	۱,۵ سی سی خون	۲-۸ روز ۱-۲۵ ساعت	خیر	لخته یا همولیز
53	UA	ادرار	۱۰ سی سی	۷۲ ساعت در دمای ۴ درجه سانتی گراد	خیر	آلودگی با مدفوع، تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری

فهرست آزمایش‌هایی که در آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) پذیرش میشوند

آلودگی با مدفوع تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری	خیر	۲ ساعت در دمای اتاق، ۲۴ ساعت در یخچال	۱۰ سی سی	ادرار	UC	۵۴
آلودگی با آب یا ادرار	خیر	۲ ساعت در دمای اتاق، ۲۴ ساعت در یخچال		مدفوع	SE	۵۵
عدم برچسب گذاری مناسب	خیر	بلافاصله بعد از تزیق در ویال به آزمایشگاه ارسال شود	۵ سی سی	خون	B/C	۵۶
آلودگی با آب یا ادرار	عدم مصرف گوشت قرمز، شلغم، سالیسیلاتها ، داروهای ضد التهاب عدم خونریزی از لثه و دهان	حداکثر تا دو ساعت انجام شود		مدفوع	OB	۵۷
آلودگی با مدفوع تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری	ادرار ۲۴ ساعته	۲۰-۲۵ روز ۴-۸ روز ۶-۲۰ ماه	۱۰ سی سی از ادرار ۲۴ ساعته	ادرار ۲۴ ساعته	Creatinine Urine 24 hrs	۵۸
آلودگی با مدفوع تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری	ادرار ۲۴ ساعته	۲-۸ روز	۱۰ سی سی از ادرار ۲۴ ساعته	ادرار ۲۴ ساعته	Protein Urine 24 hrs	۵۹
آلودگی با مدفوع تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری	ادرار ۲۴ ساعته	۲۰-۲۵ روز ۴-۸ روز ۱-۲۰ ماه	۱۰ سی سی از ادرار ۲۴ ساعته	ادرار ۲۴ ساعته	Urea Urine 24 hrs	۶۰
آلودگی با مدفوع تاخیر در انتقال، رشد بیش از حد باکتری	ادرار ۲۴ ساعته	۲۰-۲۵ روز ۴-۸ روز ۳-۲۰ هفته	۱۰ سی سی از ادرار ۲۴ ساعته	ادرار ۲۴ ساعته	Ca Urine 24 hrs	۶۱

تایید کننده: دکتر رسول یوسف زاده اصل

تهیه کننده: مهدی نیکنام