



نام بخش : هماتولوژی

ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	نیاز به آمادگی قبلی
۱	Bleeding (Duke) Clothing Time	Lee & white	۱. خون مویرگی لاله ۲. گوش خون وریدی	۱. پس از زدن لانست تا زمان بند آمدن ۲. 2cc در هر لوله 1cc	هر روز		۱. آزمایش فقط در آزمایشگاه قابل انجام است. ۲. در 37°C تا زمان انعقاد	خیر
۲	Blood Eosinophil	Wright staining	خون EDTA	3 CC	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط	طی حداکثر ۴ ساعت در دمای محیط	خیر
۳	Borrelia	Wright staining	خون EDTA	تهیه دو عدد لام از نوک انگشت یا تهیه چند لام نازک و ضخیم	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط	طی حداکثر ۴ ساعت در دمای محیط	خیر
۴	Compleat Blood Count	Electronic Counter	خون تام EDTA	3 CC	هر روز تا ساعت ۱۷/۳۰	تا ۴ ساعت در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در یخچال 2-8°C	طی ۲ ساعت در دمای محیط	خیر
۵	ESR (1hr.& 2hrs.)	Westergren	خون سیتراته	2 CC	هر روز	آزمایش باید طی ۳ ساعت انجام شده و در دمای محیط	در دمای محیط حداکثر طی ۳ ساعت	خیر
۶	Extra Blood Smear	Wright staining	خون تام EDTA	2 CC	هر روز	-	-	-
۷	Fragility	مقاومت گلبول قرمز در محیط هیپوتونیک	خون هیپارینه	2 cc	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط	طی حداکثر ۴ ساعت در دمای محیط	خیر



ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	نیاز به آمادگی قبلی
۸	Heinz body	Spuer vital Staining	خون EDTA	3 CC	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در یخچال 2-8°C	در دمای محیط حداکثر طی ۴ ساعت	خیر
۹	Hematocrit	Electronic - Counter میکروهماتوکریت سانتریفیوژ	خون EDTA	3 CC	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در یخچال 2-8°C	در دمای محیط حداکثر طی ۴ ساعت	خیر
۱۰	Hemoglobin	Electronic Counter	خون EDTA	3 CC	هر روز	دمای محیط	در دمای محیط حداکثر طی ۴ ساعت	خیر
۱۱	Lupus Erythematosus Cells	-	خون لخته	5 CC	هر روز	تا قبل از انجام آزمایش در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در 2-8°C	در دمای محیط	خیر
۱۲	PCH (Praximal cold hemoglinuria)	Danath – Landsteimer test	خون لخته	۲ لوله 5CC	هر روز	فوری ۱ لوله در 37°C، ۱ لوله در یخچال	نمونه های انتقالی پذیرش نمیشوند.	بله
۱۳	Plasmodium (Malaria)	-	خون EDTA یا مویرگی	تهیه چند لام نازک و ضخیم	هر روز	دمای محیط یا 2-8°C	در دمای محیط	خیر. بهتر است در زمان تب نمونه برداری شود.
۱۴	Retic	Vital staining	خون EDTA	3 CC	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در یخچال 2-8°C	در دمای محیط	خیر



ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	نیاز به آمادگی قبلی
۱۵	Sickel Cell Preparation	Sodium Metabi sulfite	خون EDTA	3 CC	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در یخچال 2-8°C	در دمای محیط حداکثر طی ۴ ساعت	خیر
۱۶	Sperm Agglutination antibody	-	۱. اسپرم ۲. خون لخته زن یا همسر	۱. اسپرم ۲. 2cc خون	هر روز	۱. اسپرم در 37°C تا زمان انجام آزمایش حداکثر طی ۱ ساعت ۲. سرم تا ۲۴ ساعت در 2-8°C	۱. 37°C ۲. در دمای محیط و برای مدت طولانی تر فریز شود.	خیر
۱۷	Spermogram	C.A.S.A	اسپرم	مقدار تخلیه	هر روز	حداکثر ۴۵ دقیقه در دمای 37°C	حداکثر طی ۳۰ دقیقه به آزمایشگاه تحویل داده شود. 37°C	بیمار باید پس از آخرین تخلیه ۳ تا ۷ روز برای آزمایش مراجعه کند. ابتدا باید مثانه را از ادرار تخلیه کرده و از مواد شوینده و پماد استفاده نکند و تمام نمونه در ظرف ریخته شود.



نیاز به آمادگی قبلی	انتقال نمونه	شرایط نگهداری	روز انجام تست	حجم نمونه	نوع نمونه	روش انجام تست	نام آزمایش	ردیف
خیر	دمای محیط	دمای محیط	هر روز	حدود ۵ گرم	مدفوع	Wright staining	Stool Eosinophils	۱۸
خیر	دمای محیط	دمای محیط	هر روز	حدود ۵ گرم	مدفوع	Wright staining	Stool Neutrophils	۱۹



ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	نیاز به آمادگی قبلی
۲۰	Addis Count	Addis	ادرار ۱۲ ساعته	حجم ادرار ۱۲ ساعته	هر روز	نمونه در ظرف حاوی 0.5 cc فرمالین جمع آوری شده و فوری انجام شود.	انتقال در دمای محیط و پس از جمع آوری فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.	خیر
۲۱	Urin random cells count	chamber	ادرار رندوم	تخلیه یکبار ادرار	هر روز	انجام فوری آزمایش در دمای محیط	حداکثر طی ۱ ساعت در دمای محیط	خیر
۲۲	Urine Eosinophils	Wright staining	ادرار رندوم	تخلیه یکبار ادرار	هر روز	انجام فوری آزمایش در دمای محیط	حداکثر طی ۱ ساعت در دمای محیط	خیر



ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	نیاز به آمادگی قبلی
۲۳	Cervical mucus contact - Test	-	ترشحات سرویکس	دو قطره	هر روز	انجام فوری	نمونه های انتقالی پذیرش نمی شوند	۱- ۴ روز نزدیکی نداسته باشد. ۲- همسر بیمار باید در آزمایشگاه قبل از نمونه برداری، اسپرم بدهد. ۳- نمونه اسپرم قبل از نمونه برداری باز شده باشد.
۲۴	Nasal Eosinophils	Wright staining	مخاط بینی	تهیه دو لام از مخاط	هر روز	دمای محیط	در دمای محیط	خیر
۲۵	Sims Huhner Test	-	۱. نمونه مخاط گرفته شده از سرویکس ۲. نمونه مخاط گرفته شده از واژن	هر کدام ۱ قطره - تهیه ۲ لام	هر روز	پس از دریافت نمونه آزمایش فوری انجام شود.	فقط در آزمایشگاه انجام می شود.	طبق دستور پزشک معالج زمان ۱۲ الی ۱۵ پرپود (۴ روز قبل) نزدیکی نکرده، شستشو و ادرار نکند و تا ۳ ساعت بعد از نزدیکی نمونه برداری در آزمایشگاه انجام شود.
۲۶	CSF Count	Chamber	CSF	مقدار ارسالی	هر روز	تا ۴ ساعت در دمای محیط تا ۲۴ ساعت در یخچال 2-8°C	انتقال سریع و در دمای محیط	خیر
۲۷	Throat Eosinophils	Wright staining	مخاط گلو	مقدار لازم جهت تهیه ۲ لام	هر روز	دمای محیط	دمای محیط	خیر



ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	نیاز به آمادگی قبلی
۲۸	skin lesion For Leishmania	Wright staining	برداشت از زخم	تهیه چند لام از زخم	هر روز	دمای محیط	دمای محیط	خیر
۲۹	Sputum Eosinophils	Wright staining	خلط	به اندازه کافی جهت تهیه لام	هر روز	دمای محیط	دمای محیط	خیر

ادرار رندوم : یک نمونه ادرار تازه که در حداقل زمان بعد از نمونه گیری به آزمایشگاه برسد. (حداکثر زمان ۱ ساعت می باشد.)