

شرایط رد نمونه :

- ۱- تمامی نمونه ها می بایست نام بیمار و نام گیرنده خون و تاریخ داشته باشد. در صورتی که یکی از این موارد بر روی نمونه قید نشده باشد از پذیرفتن نمونه خودداری نمائید.
- ۲- با توجه به سیستم HIS در بیمارستان در صورتی درخواست آزمایش را تأیید نمائید که نمونه به آزمایشگاه رسیده باشد .
- ۳- نمونه های CBC کمتر از حد مشخص شده بر روی لوله یا کمتر از $1/5$ CC نباشد در صورت مشاهده لخته در نمونه از پذیرفتن نمونه خودداری نمائید.
- ۴- نمونه های ESR و PT تا خط نشاندار شده بر روی لوله گرفته شود. در صورت وجود هر گونه لخته در نمونه از پذیرفتن نمونه خودداری نمائید. همچنین همولیز شدید در تست های انعقادی باعث رد نمونه می شود.
- ۵- نمونه ABG دارای نام بیمار و نام گیرنده خون و تاریخ باشد و حتماً بر روی یخ به آزمایشگاه ارسال شود در صورتی که سمپل ABG خیلی لیز باشد یا بدون یخ به آزمایشگاه ارسال شود از پذیرفتن آن خودداری شود.پ
- ۶- نمونه ادرار حداقل 50ml باشد.
- ۷- نمونه مایعات بدن در لوله جداگانه برای کشت ، آزمایشات بیوشیمی و شمارش سلولی تحویل گرفته شود و بر روی هر کدام مشخصات گفته شده ذکر شده باشد. حتما باید لوله ها درب داشته باشد در غیر اینصورت باعث رد نمونه می شود. در مورد نمونه های مایعات بدن آغشته شدن نمونه یا پنبه سر لوله باعث رد نمونه می شود چون بیشتر سلولها در پنبه گیر افتاده و نتیجه آزمایش ارزشی ندارد.
- ۸- نمونه CLOT در صورت داشتن تستهای روتین FBS-BUN-cratin-Na-K کمتر از 50ml نباشد.
- ۹- بعد از سانتریفیوژ کردن نمونه و مشخص شدن همولیز بودن سرم به بخش جهت تکرار اطلاع داده می شود چون لیز بودن باعث افزایش کاذب LDH ، CPK ، K ، Ca ، Mg ، تروپونین ، فری تین ، ظهور یک باند اضافه در الکتروفورز پروتئین می شود.
- ۱۰-ایکتیریک بودن شدید نمونه باعث تداخل در تست های وایرال می شود و باعث افزایش کاذب کراتی نین می باشد.

۱۱- لیپچیک بودن نمونه باعث اختلال در تست های تیروئیدی ، فری تین و ایرال مارکر ها می شود پس از سانتریفیوژ کردن نمونه ها و مشخص شدن لیپچیک و و ایکتریک بودن نمونه ها با بخش تماس گرفته شود تا نمونه تکرار گردد.

۱۲- در مورد **ph، fe ، ca ، TIBC** و فری تین نمونه باید در لوله اسیدواش باشد در غیر اینصورت باعث رد نمونه می گردد.

۱۳- همراه درخواست کراس مچ نمونه ها باید به آزمایشگاه ارسال شود از پذیرفتن خون به تنهایی یا برگه درخواست به تنهایی خودداری فرمائید.

۱۴- هنگام تحویل نمونه پاتولوژی به موارد گفته شده توجه فرمائید نام بیمار و تاریخ و محل نمونه گیری قید شده باشد و در برگ درخواست آزمایشات پاتولوژی تمامی مشخصات خواسته شده بر روی برگه تکمیل باشد شرح حال عمل می بایست ضمیمه برگ درخواست پاتولوژی باشد.

۱۵- حمل و نقل نامناسب نمونه ، ارتعاش یا تکان های شدید نمونه موجب همولیز نمونه می شود.

۱۶- نگهداری نامناسب در لوله در باز و در معرض هوا قرار گرفتن نمونه باعث تجزیه و تبخیر خواهد شد. (در مورد نمونه های ارسالی ، تست الکل و هورمون)

۱۷- نگهداری نمونه در دمای نامناسب ، ذوب و انجماد مکرر نمونه (در مورد نمونه های ارسالی) باعث خراب شدن نمونه و در نتیجه رد نمونه می شود.

۱۸- در مورد تست **D-Dimer** باید حتما سмпیل با روش **venoject** گرفته شده باشد و در لوله پلاستیکی حاوی ضد انعقاد باشد.

• پذیرش بیماران سرپایی :

- در صورت داشتن آزمایش قند ناشتا و چربی باید از ناشتا بودن صحیح بیمار اطمینان حاصل شود که برای آزمایش قند حتما ۸-۱۰ ساعت و برای چربی ۱۲-۱۴ ساعت ناشتا باشد از بیمار سوال شود آیا پرهیز غذایی در شب قبل انجام شده است
- در مورد تست های **TIBC** و **FE** تا ۲۴ ساعت باید از مصرف قرص آهن و غذای غنی از آهن خودداری شود.

- در خصوص نمونه U.C و U.A باید به بیمار در مورد رعایت بهداشت و شست و شوی صحیح توضیح داده شود در خصوص نمونه U.C مصرف آنتی بیوتیک قبل از انجام آزمایش باعث رد نمونه می شود. (به فاصله ۳ روز)
- در خصوص قند حاملگی و قند ۲ ساعته دستورالعمل خاص به بیماران داده شود.
- در مورد تست های OB از بیمار سوال شود که تا ۳ روز قرص آهن مصرف نکرده باشد و از مصرف سبزیجات مثل اسفناج ، شلغم و ... خودداری شود. ۱٪ مصرف الکل و آسپرین نیز خودداری شود.

دکتر امیر رضا دهقانیان

