



الف) عنوان دستورالعمل

نحوه انجام آزمایش جستجوی آنتی بادی های غیر منتظره

ب) گامهای انجام کار :

ردیف	گام اجرایی	مسئول انجام کار
	آزمایش بررسی و جستجوی آنتی-بادی-های غیر منتظره RBC alloantibody screening test در سرم بیماران با تزریق خون مکرر مانند: بیماران تالاسمی ؛ Sickle cells ؛ بیماران سرطانی که خون دریافت میکنند؛ مادران با سابقه بارداری و سقط جنین که فقط مورد آخرممکن است مراجعه کننده به این مرکز باشند	
۲	در چنین مواردی که بسیار نادر می باشند سرم بیمار برای شناسائی alloantibody به سازمان انتقال خون شهرستان ارسال می گردد	پرسنل بانک خون
۳	در آنجا با گلبول قرمزخون گروه "O" سه اهداکننده نادر مجاور شده تا آنتی-بادی های نظیر anti-K , anti-D, anti-C, anti-E شناسائی گردد.	پرسنل سازمان انتقال خون
۴	. آزمایش شناسائی نوع آنتی-بادی غیر منتظره RBC alloantibody identification test به منظور تجویز خون سازگار به بیمار که آنتی ژن مربوط به آنتی-بادی را دارا نمی باشد انجام و خونی که قابل تزریق باشد برای بیمار از طرف سازمان انتقال خون ارسال می گردد	پرسنل سازمان انتقال خون
۵	خون دریافت شده از بانک خون مرکز به بیمار بخش جهت تزریق ارسال می گردد.	پرسنل بانک خون

پ) مشخصات عمومی دستورالعمل :

تدوین کننده : دکتر مرتضی خادم الحسینی مسئول فنی آزمایشگاه زهرا سبزه علی مسئول بانک خون	تایید کننده : علی زارع عسکری مدیر مرکز	تصویب کننده : دکتر فاطمه کردستانی ریاست مرکز
---	--	--

تاریخ بازنگری : آبان ۹۵

ویرایش: اول

کد دستورالعمل : ۳-۱-۴