



الف) عنوان روش اجرایی : نحوه شناسایی بیمار ؛ نحوه نمونه گیری ؛ نحوه آماده سازی بیمار قبل از تزریق خون هدف :
ب) هدف :

۱ ارتقای ایمنی بیماران پرخطر

۲ پیشگیری از خطاهای ناسازگاری
ارائه خدمات درمانی با کیفیت

پ) دامنه : بخش های درمانی

ت) امکانات : دستبند شناسایی ، دستورالعمل نمونه گیری ، فرم های هموویژولانس

ث) منابع : راهنمای سازمان انتقال خون ، راهنمای شناسایی بیمار

ج) مراحل انجام کار در روش اجرایی :

نحوه شناسایی بیمار

۱ - چنانچه بیمار هوشیار است قبل از نمونه گیری از خود فرد، نام، نام*خانوادگی، و تاریخ تولد را پرسیده و مشخصات بیمار را با پرونده و اطلاعات فرم درخواست خون مقایسه نمائید

۲- در صورت وجود مچ بند ، مطابقت مچ بند، با اطلاعات پرونده و فرم درخواست تکمیل شده خون انجام گیرد.

۳ - چنانچه بیمار غیر هوشیار است (یا موارد اورژانس) باید طبق دستورالعملهای داخلی در هر بیمارستان شناسایی این بیماران تعریف شده باشد.

(به عنوان مثال می توان از يك نام مستعار و شماره پرونده بیمار جهت شناسایی استفاده نمود.)

تهیه نمونه خون قبل از تزریق خون

۱ - در زمان خونگیری چنانچه بیمار در حال دریافت مایعات تزریقی از يك دست است، به منظور اجتناب از ترکیب نمونه با مایعات تزریقی بهتر است از بازوی دیگر بیمار استفاده کرد و یا در صورت لزوم از پائین تر از محل تزریق، نمونه را تهیه نمود.

در صورتی که مجبور هستید از محل تزریق یا نمونه را از رگی که سرم در حال تزریق است تهیه کنید ۵ تا ۱۰ میلی لیتر خون دریافتی اولیه را دور ریخته و نمونه جدید را جهت انجام آزمایش جمع آوری کنید

۲ - نمونه خون همولیز حتی الامکان باید با نمونه صحیح جایگزین شود.

۳ - نمونه قبل از تزریق نباید بیش از سه روز قبل از تزریق جمع آوری شوند مگر مشخص باشد بیمار حامله نبوده و یا در خلال ۳ ماه قبل تزریق خون نداشته است.

۴ - اگر بیمار در ۱۰ روز گذشته تزریق خون داشته است نمونه قبل از تزریق نباید بیش از يك روز قبل از تزریق جمع آوری شود.



۵ - لازم به ذکر است برای غربالگری آنتی بادی و کراس مچ و تعیین گروه خون و Rh، می توان از نمونه های لخته و یالوله ای که دارای EDTA است، استفاده شود

• (از برجسب زدن قبلی لوله های چند بیمار (به عنوان مثال در ایستگاه پرستاری) و سپس اقدام به نمونه گیری از بیماران شدیداً پرهیز گردد.)

۶- مواردی که باید حتماً روی برجسب قید گردند :

• نام، نام خانوادگی بیمار • تاریخ تولد • شماره پرونده؛ تاریخ و ساعت خونگیری نام یا نام مخفف فردی که نمونه*گیری کرده است.

• دو مورد آخر را می توان یا روی برگه در خواست آزمایش یا روی برجسب لوله یادرسیستم کامپیوتری قید گردند

نحوه آماده سازی بیمار قبل از تزریق خون و فرآورده

۱- تایید هویت بیمار:

الف- قبل از تهیه نمونه خون جهت انجام آزمایشات قبل از تزریق و کارت شناسایی

ب- قبل از تزریق خون و فرآورده

۲ - بررسیهای موردنظر در خصوص فرآورده تحویل گرفته شده از بانک خون بیمارستان

۳ - بررسی دقیق مشخصات روی برجسب کیسه خون

۴ - نگهداری صحیح خون و فرآورده ها تا زمان تزریق

۵- کنترل دقیق و شناسایی بیمار قبل از شروع تزریق خون و تطبیق آن با مشخصات ثبت شده بر روی کیسه خون و فرم های درخواست خون

۶- تزریق صحیح خون

۷ - آشنایی با عوارض و اقدامات لازم در هنگام بروز عوارض ناشی از تزریق خون

<p>تصویب کننده : دکتر فاطمه کردستانی ریاست مرکز</p>	<p>تایید کننده : علی زارع عسکری مدیر مرکز</p>	<p>تدوین کننده : دکتر مرتضی خادم الحسینی مسئول فنی آزمایشگاه زهرا سبزی علی سوپروایزر آزمایشگاه</p>
---	---	--