

ورودی:
بیمار
پرونده بیمار
فرم درخواست خون و فرآورده های خونی خالی
فرم عوارض خالی
کیسه خون و فرآورده خونی آماده

همکاران فرآیند:
بخش های بستری و سرپایی
بانک خون شهر

خروجی:
بیماری که خون یا فرآورده خونی دریافت کرده
پرونده بیمار تکمیل شده
کیسه خون مصرف شده
کیسه خون عودت داده شده به آزمایشگاه

شروع

درخواست خون و فرآورده های خونی
پزشک

چک دستورات پزشک و پرکردن فرم درخواست مطابق با نوع فرآورده
پرستار

مهر و امضای فرم درخواست
پزشک

اخذ رضایت آگاهانه انفوزیون خون (در موارد غیر اورژانسی)
پرستار

گرفتن نمونه خون از بیمار و ثبت در HIS و ارسال آن
پرستار

تحويل فرم و نمونه به کادر آزمایشگاه
خدمه

بررسی فرم و نمونه ارسال شده
کارشناس آزمایشگاه

تعیین گروه خونی نمونه
کارشناس آزمایشگاه

آیا گروه خونی مورد نیاز در بانک خون آزمایشگاه موجود است؟

خیر
اطلاع به بانک خون
کارشناس آزمایشگاه

تهیه گروه خونی مورد نظر
بانک خون

تحويل خون مورد نیاز به بانک خون / خدمات

بله
انتخاب کیسه مطابق با گروه خونی مورد نیاز
کارشناس آزمایشگاه

تعیین گروه خونی و کورس مچ و برداشت کیسه
کارشناس آزمایشگاه

الف

الف

آیا نتیجه کراس مچ سازگار است؟

خیر
انجام کراس مچ با کیسه دیگر
کارشناس آزمایشگاه

بله
تحويل برگه درخواست کیسه خون به آزمایشگاه خدمات
کارشناس آزمایشگاه

بررسی شماره و تاریخ انقضاء و کیفیت کیسه
پرستار / بهیار

کنترل علائم حیاتی و انفوزیون خون
پرستار / بهیار

بررسی وضعیت بیمار و اقدام لازم بعد از انفوزیون
پرستار / بهیار

آیا امکان ادامه تزریق وجود دارد؟

خیر
قطع انفوزیون خون بیمار
پرستار / بهیار

بله
ادامه انفوزیون خون و کنترل وضعیت بیمار
پرستار / بهیار

تکمیل پرونده بیمار و فرم انفوزیون خون
پرستار / بهیار

پایان

بله
آیا بیمار به خون یا فرآورده عوارض نشان داد؟

خیر
ادامه انفوزیون خون و کنترل وضعیت بیمار
پرستار / بهیار

توجه در موارد اورژانسی:

- اخذ رضایت آگاهانه انفوزیون خون و فرآورده انجام نمی شود.
- بعد از تعیین گروه خونی کیسه خون به صورت اورژانسی به بخش ارسال می شود و بعد از ارسال کراس مچ انجام می گیرد.
- فرآیند انفوزیون خون به صورت اورژانسی انجام می گیرد.