



## نکات تزریق خون و فرآورده های خونی

مهمترین نکته در تهیه نمونه خون قبل از تزریق

### **\*تأیید هویت بیمار :**

\*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 .

\*در صورت وجود مچ بند ، مطابقت مچ بند ، با اطلاعات پرونده و فرم درخواست تکمیل شده خون چنانچه بیمار غیر هوشیار است ( یا موارد اورژانس ) : مطابقت مچ بند ، با اطلاعات پرونده و فرم درخواست تکمیل شده خون

### **مواردی که باید حتماً روی برچسب قید گردند :**

برچسب بایستی بالای سر بیمار و هنگام نمونه گیری زده شود .

\*نام ، نام خانوادگی بیمار

\*نام پدر

\*تاریخ تولد

\*شماره پرونده

\*تاریخ و ساعت خونگیری

\*نام یا نام مخفف فردی که نمونه گیری کرده است .

## تزریق خون

- تزریق گلبول قرمز بایستی به محض برداشتن خون از یخچال بانک خون و حمل به بخش انجام گیرد .
- هر واحد گلبول قرمز بایستی حداکثر در ظرف ۴ ساعت به بیمار تزریق شود .
- گلبول قرمز بایستی در یخچال با درجه حرارت مناسب ۶-۱ درجه نگهداری شود .
- اگر تزریق خون در عرض ۳۰ دقیقه بعد از خروج واحد از بانک خون شروع نشود بایستی واحد به یخچال بازگردانده شود . اگر هر واحد خون بیشتر از ۳۰ دقیقه خارج از یخچال باقی بماند دوباره واحد به بانک خون برای دور ریختن بازگردانده می شود .

## تزریق FFP

- تزریق FFP بایستی به محض آب شدن پلاسما و دریافت از بانک خون شروع شود .
- بایستی در عرض ۴ ساعت تزریق شود .
- در صورت عدم مصرف پلاسما بایستی در عرض ۳۰ دقیقه به بانک خون بازگردانده شود .
- اگر پلاسما آب شود دیگر نمی توان آن را مجدداً منجمد کرد .

## تزریق کرایو

- بایستی به محض دریافت کرایو از بانک خون شروع شود و در عرض ۴ ساعت پس از آب شدن بایستی تزریق گردد .
- اگر کرایو مصرف نشود بایستی سریعاً به بانک خون برگردانده شود و تا ۴ ساعت می تواند در دمای اتاق نگهداری شود . کرایو آب شده را نمی توان مجدداً منجمد کرد .

## تزریق پلاکت

- تزریق پلاکت بایستی به محض خروج از بانک خون تزریق گردد .
- هر کیسه پلاکت حداکثر در نیم ساعت تزریق گردد .

## فرم درخواست خون

- تکمیل مشخصات بیمار الزامی است .
- تکمیل نوع فرآورده ، تشخیص بیماری و علت نیاز الزامی است .
- اگر احتمال نیاز به خون کمتر از ۵۰ درصد باشد : رزرو : کراس مچ نمی خواهد .
- اگر احتمال نیاز به خون بیشتر از ۵۰ درصد باشد : تزریق پس از رزرو : کراس مچ می خواهد .
- اگر احتمال نیاز به ۱۰۰ درصد باشد : آماده سازی خون جهت تزریق کراس مچ می خواهد .