

دستورالعمل (Instruction)

عنوان دستورالعمل : نگهداری و حمل و نقل فرآورده های خونی	کد سند : INS-BT-1
تاریخ تدوین : 95/8/10	تاریخ بازنگری : آبان ماه 1401
تاریخ ابلاغ : آذر ماه 1401	شماره ویرایش : پنجم

گامهای دقیق انجام عملیات (حالت افعال به کار برده شده امری (دوم شخص جمع) باشد جملات ساده - کوتاه - مختصر) :

هدف: آشنایی با روش صحیح نگه داری و حمل و نقل فرآورده های خونی در جهت حفظ و نگه داری از آن ها

نحوه نگهداری فرآورده های خونی :

- 1- خون کامل و فرآورده های مختلف گلبول قرمز (P.C ، گلبول قرمز شسته، گلبول قرمز فیلتر شده، گلبول قرمز اشعه دیده و....) را در یخچال های مخصوص بانک خون با دمای 2-8 درجه سانتیگراد به صورت عمودی نگه داری کنید.
 - 2- FFP و کرایو پرسپیئات را در فریزر های مخصوص بانک خون و در دمای حداقل 18- درجه سانتیگراد و یا پایین تر به حالت افقی نگه داری نمایید.
 - 3- پلاکت ها در 20-24 درجه سانتیگراد در حالت shaking تا پایان تاریخ انقضا (به مدت 3-5 روز) قابل نگه داری می باشند.
- FFP بعد از آماده سازی و ذوب شدن تا 24 ساعت در دمای یخچال قابل استفاده می باشد.
 - کرایو پرسپیئات بعد از ذوب شدن تا 6 ساعت و در دمای اتاق قابل نگه داری و استفاده می باشد.

نحوه حمل و نقل فرآورده های خونی :

- 1- فرم درخواست فرآورده خونی باید توسط پرسنل بانک خون بیمارستان تکمیل و به همراه کلمن استاندارد و دو جداره همرا با کیسه یخ و بدون تماس با فرآورده جهت حمل و نقل به واحد پخش انتقال خون ارسال شود.
- 2- حمل و نقل خون و فرآورده های مختلف گلبول قرمز باید در دمای 10-1 درجه سانتیگراد انجام پذیرد.
- 3- حمل و نقل پلاکت باید در دمای 20-24 درجه سانتیگراد انجام شود.
- 4- FFP و کرایو پرسپیئات باید در دمای 18- درجه سانتیگراد به پایین حمل شود و در صورت عدم دسترسی از وسیله نقلیه نقلیه مجهز به یخدان حاوی کیسه یخ خشک یا فریزر مخصوص استفاده شود.

منابع: دستورالعمل سازمان انتقال خون

امکانات مرتبط: یخدان های مخصوص حمل و نقل خون ، یخچال کالبره شده بانک خون ، فریزر مخصوص کالبره شده بانک خون

کارکنان مرتبط: کارکنان بانک خون

نام و نام خانوادگی و سمت تهیه کننده/تهیه کنندگان :	نام و نام خانوادگی و سمت تأیید کننده :	نام و نام خانوادگی و سمت تصویب کننده :
محمد حسین آقاجانی مسئول آزمایشگاه	دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه	دکتر امیراحمد عرب زاده رئیس مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) اردبیل
مهسا اقدمی کارشناس آزمایشگاه	یعقوب ابراهیم خلیلی کارشناس آزمایشگاه	
		دکتر بهزاد جعفرزاده مسئول فنی آزمایشگاه