دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

معاونت درمان-مدیریت پرستاری

زمان تعویض اتصالات بیمار

دسته بندی	نام وسیله	زمان تعویض	توضیحات
سیستم گردش خون	آنژیوکت	96 ساعت	در صورت وجود اندیکاسیون بالینی مانند عفونت، انسداد، فلبیت، درد، قرمزی و...تعویض می شود. نوزادان و اطفال: در صورت وجود اندیکاسیون بالینی تعویض می شود.
	ست سرم و میکروست	72ساعت	- در صورتی که مسیرست سرم به طور مداوم متصل باقی بماند و از مسیر آن محلولهای حاوی چربی، شیمی درمانی، پروتئین و گلوکزهایپرتونیک انفوزیون نشده باشد، ست سرم حداکثرتا 72 ساعت تعویض شود. - زمان مناسب جهت تعویض ست هایی که برای تزریق محلولهای حاوی چربی، شیمی درمانی، پروتئین و گلوکزهایپرتونیک استفاده شده، حداکثرتا 24 ساعت از زمان شروع تزریق می باشد. - ست هایی که برای تزریق پروپوفول استفاده می شوند هر 6 تا 12 ساعت (همزمان با تعویض ویال پروپوفول) تعویض شوند. - در صورت تزریق آلبومین، بعد از هر بار تزریق، تعویض گردد. نوزادان: هر 24 ساعت
	هپارین لاک، محلول سرم متصل به (میکروست و ست سرم)	24 ساعت	بیشتر از 24 ساعت استفاده نشود.
	کات دان	یک ماه	-
	ست خون /ست تغذیه وریدی	–	پس از هر بار ترانسفوزیون و تزریق
	سه راهی(تری وی)– ستK	72ساعت	– درصورت انفوزیون محلولهای حاوی چربی، شیمی درمانی، پروتئین و گلوکزهایپرتونیک،حداکثرتا 24 ساعت از زمان شروع تزریق تعویض می شود. – در صورت تزریق آلبومین، بعد از هر بار تزریق، تعویض گردد.
	سرم شستشو	24ساعت	در صورت باز شدن سرم شستشو حتما از الیگاتور استفاده گردد و تا پایان 24 ساعت الیگاتور بدون درپوش نگهداری نشود.باز کردن سرم با الیگاتور انجام شود نه با قیچی و....

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

معاونت درمان-مدیریت پرستاری

زمان تعویض اتصالات بیمار

دسته بندی	نام وسیله	زمان تعویض	توضیحات
سیستم گردش خون	سوزن پورت	10روز	توصیه می شود در صورت امکان جهت افزایش طول عمر وکارایی پورت، ازسایرمسیرهای وریدی جهت تزریق خون وفراورده های خونی وفرآورده های تزریقی استفاده شود وحتی المقدور ازپورت فقط جهت شیمی درمانی استفاده گردد.
	سرنگ انفوزیون پمپ	–	بعد از هر بار اتمام انفوزیون دارو تعویض گردد.
	ویال های مولتیپل دوز	–	نگهداری طبق دستور کارخانه سازنده. ویال های دارویی چند دوزی آماده مصرف که نیاز به حلال ندارند وحاوی نگهدارنده می باشند مانند انسولین، تا 28 روز نگهداری در یخچال دردمای توصیه شده توسط کارخانه سازنده قابل استفاده می باشد.در صورت وجود کدورت یا تغییر رنگ و... دور ریخته شود. در معرض حرارت و نور خورشید قرار نگیرد.
	ویال های سینگل دوز	–	– بلافاصله بعد از برداشتن دوز مورد نیاز از دارو دورانداخته شود. ویال های بدون مواد نگهدارنده (محلولهای قندی،آب مقطروآمپول ها)،آنتی بیوتیک جزو ویالهای سینگل دوز هستند، – ویالهای الکترولیتی مانند KCL,NACL و ... بعد از پایان هر شیفت دور انداخته شود. (درج تاریخ شروع استفاده و شیفت کاری بر روی ویال الزامی است). – ویال متیل پردنیزولون بعداز باز شدن و استفاده دور انداخته شود. – آمپول هپارین بعد از باز شدن برای هپارینه کردن سرنگ در آخر هر شیفت دور انداخته شود.
	کاترهای ورید مرکزی، شریان محیطی	–	تعویض به طور روتین با انگیزه کاهش ریسک عفونت انجام نشود. در صورت وجود اندیکاسیون بالینی(عفونت، انسداد و...) با صلاحدید پزشک معالج تعویض می گردد.(پایش تا 72ساعت بعد از تعبیه کاتتر روزانه و سپس هر 3 روز)

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

معاونت درمان-مدیریت پرستاری

زمان تعویض اتصالات بیمار

دسته بندی	نام وسیله	زمان تعویض	توضیحات
سیستم گوارشی	کیسه ایلئوستومی و کلستومی	بعد ازهربارمصرف	-
	سرنگ گاواژ	24 ساعت	-
	سوند معده	14روز	در صورت وجود اندیکاسیون بالینی مانند عفونت، انسداد، آسیب و...تعویض می شود.
سیستم تنفسی	چست باتل	-	در صورت پرشدن بیش ازسه چهارم حجم باتل، درغیراینصورت حداکثر5 روز تعویض گردد.
	AIR WAY	48 ساعت	-
	فیلتر آنتی ویرال و فیلتر HME	48ساعت	در صورت وجود اندیکاسیون (خیس شدن) تعویض گردد.
	تیوب یا رابط ساکشن	7روز	اختلاف نظر در 1روز، 3روز، 7 روز
	کاتتر ساکشن باز	-	کاتتر ساکشن باز یکبار مصرف می باشد
	کاتتر ساکشن بسته	3روز	-
	لوله خرطومی، همودیفایر، ماسک اکسیژن، ماسک نبولایزر، کانولای اکسیژن، رابط اکسیژن، کاتتر مانت، Tpiece-اسپیسر.	اختصاصی بیمار	-
	لوله تراشه	14روز	در صورت وجود اندیکاسیون مانند عفونت ، انسداد و...تعویض می شود.
پانسمان	پانسمان های جراحی و درن		-پانسمان گاز استریل هر 24 ساعت -در صورت استفاده از پانسمان شفاف استریل هر 5-7 روز . -در صورت وجود ترشحات در زخم، پانسمان PRN
	پانسمان شالدون ها و CV LINE		-پانسمان کاتترهای موقت و CV line در سه روز اول تعبیه، هر 24 ساعت تعویض گردد. -از روز چهارم پانسمان هر 48 ساعت تعویض گردد. -پانسمان شالدون بعد از دیالیز انجام شود. -کاتترهای دائمی بعد از دو هفته نیاز به پانسمان ندارد.

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

زمان تعویض اتصالات بیمار

معاونت درمان-مدیریت پرستاری

دسته بندی	نام وسیله	زمان تعویض	توضیحات
سیستم ادراری	سوند فولی	14روز	در صورت وجود اندیکاسیون بالینی مانند عفونت، انسداد، آسیب و...تعویض می شود.
	سوند اکسترنال	48ساعت	بر حسب شرایط بیمار
	کیسه ادرار	-	همزمان با تعویض سوند
	چست لید	48 ساعت	-

نکته:

1- درمورد هریک از وسایل، توصیه اختصاصی کارخانه سازنده درارتباط با نحوه استفاده، نگهداری وزمان تعویض مورد توجه قرار گیرد .

2- درصورت وجود اندیکاسیون بالینی، تعویض زودتر از زمان ارائه شده انجام گیرد.

منابع :

1- کتاب مرجع استانداردهای خدمات پرستاری

2 - مطالب کنگره کنترل عفونت 1404

3- کمیته کنترل عفونت بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل

4-دستورالعمل تعویض اتصالات دانشگاه علوم پزشکی تهران-مجتمع بیمارستانی امام خمینی(ره)