

راهنمای نگهداری و آماده‌سازی

داروهای بیمارستانی

دکتر مینا امینی - داروساز

دکتر ابراهیم صالحی فر - دانشیار داروسازی بالینی

دکتر شهرام علا - دانشیار داروسازی بالینی

انتشارات سلفین

راهنمای نگهداری و آماده‌سازی داروهای بیمارستانی

دکتر مینا امینی

دکتر ابراهیم صالحی‌فر

دکتر شهرام علا

انتشارات شلفین

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران

معاونت تحقیقات و فناوری - معاونت غذا و دارو (دکتر تحقیق و توسعه) - مرکز تحقیقات تالاسمی

چاپ نخست - ۱۰۰۰ نسخه - ۱۳۹۰

طراح جلد: صغری ابراهیمی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: نیما بابلسر

ویراستار علمی: دکتر مینا امینی



سرشناسه: امینی، مینا، ۱۳۵۸ -

عنوان و نام پدیدآور: راهنمای نگهداری و آماده‌سازی داروهای بیمارستانی /

مینا امینی، ابراهیم صالحی‌فر، شهرام علا،

مشخصات نشر: ساری: شلفین، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۷۰ ص.؛ مصور (رنگی).

شابک: ۷-۱۷۲-۱۰۰-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

پادداشت: کتابخانه

شناسه افزوده: صالحی‌فر، ابراهیم، ۱۳۵۲ -

شناسه افزوده: علا، شهرام، ۱۳۵۲ -

ردیابندی کنگره: ۱۳۹۰ ۲ ا الف / RS ۱۵۹

ردیابندی دبیری: ۶۱۵/۱۸

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۴۵۱۷۹



تلفکس: ۰۱۵۱-۲۲۷۶۹۰۰

www.shelfin.com

مازندران - ساری

Email: shelfin_sari@yahoo.com

فهرست مطالب:

صفحه

عنوان

۷

پیشگفتار

۸

طرز نگهداری ویال‌ها و محلول‌های تزریقی

۱۸

طرز نگهداری ویال‌ها و محلول‌های آنتی بیوتیک تزریقی

۲۲

طرز نگهداری ویال‌ها و محلول‌های شیمی درمانی

۲۷

طرز نگهداری ویال‌ها و محلول‌های مخدر تزریقی

۲۸

داروهای یخچالی

۳۱

اصول ناسازگاری داروهای تزریقی

۴۲

سازگاری داروهای وریدی و محلول‌ها

۴۸

راه مصرف داروهای تزریقی

۶۱

داروهای وریدی خطر آفرین

۶۴

بررسی سازگاری داروها در سرنگ

۶۵

واژه‌یاب

۷۱

منابع

پیشگفتار:

تجویز و مصرف منطقی داروها از مولفه‌های اساسی حفظ و ارتقاء سلامت بوده و اهمیت این موضوع در بیماران بستری با عنایت به پیچیده‌تر بودن تابلوی بالینی و تنوع داروهای مورد نیاز بیشتر است. در زمان نوشتن دستورات پزشکی و نیز اجرای آن‌ها، سوالات مهمی نظیر محلول تزریق مناسب برای رقیق کردن دارو، سرعت انفوزیون، میزان پایداری فراورده در دمای اتاق یا یخچال، امکان افزودن سایر داروهای بیمار به محلول حاوی دارو و موارد مشابه مطرح می‌شود که انتظار می‌رود همکاران محترم داروساز شاغل در بیمارستان به این پرسش‌ها پاسخ دهند. با توجه به کمبود منابع به زبان فارسی، مجموعه حاضر براساس داروهای بیمارستانی موجود جمع‌آوری شده و به عنوان یک منبع اطلاعاتی مناسب برای پزشکان، داروسازان و پرستاران قابل استفاده است. امید است مطالب ارائه شده که با دقت زیاد و رجوع به منابع معتبر تهیه شده بتواند گامی موثر در ارتقا سلامت بیماران باشد.

دکتر ابراهیم صالحی‌فر

دانشیار داروسازی بالینی دانشکده داروسازی ساری

معاون غذا و دارو دانشگاه

طرز نگهداری ویال‌ها و محلول‌های تزریقی

نام دارو	طرز نگهداری
Abciximab	دارو را در یخچال نگهداری کرده و از یخ زدگی حفظ نمایید. داروی مصرف نشده را دور بریزید.
Acetazolamide	حداکثر ۲۴ ساعت پس از رقیق کردن قابل استفاده است.
Acetylcysteine	ویال باز نشده را در دمای کنترل شده اتاق نگهداری کنید، محلول‌های رقیق شده تا ۲۴ ساعت در دمای کنترل شده اتاق قابل استفاده هستند.
Acyclovir	ویال باز نشده را در دمای $15-25^{\circ}\text{C}$ نگهداری کنید. حداکثر ۲۴ ساعت پس از رقیق کردن قابل استفاده است.
Adenosine	دارو را در درجه حرارت اتاق نگهداری کنید، در صورت نگهداری در یخچال کریستال تشکیل می‌شود که با قرار دادن در محیط اتاق کریستال حل می‌گردد.
Albumin	ویال‌ها را در درجه حرارت کنترل شده اتاق نگهداری کنید.
Alprostadil (Prostaglandin E ₁)	ویال‌ها را در یخچال نگهداری کنید. محلول آماده شده تا ۲۴ ساعت قابل مصرف است.
Alteplase	دارو را در درجه حرارت اتاق نگهداری کنید، در معرض نور قرار نگیرد.
Amino Caproic Acid	دارو را در درجه حرارت اتاق نگهداری کنید.
Aminophylline	دارو را در دمای $15-30^{\circ}\text{C}$ و دور از نور نگهداری کنید.

