




| نحوه مصرف و نگهداری | نام دارو |
|------------------------------------|--|
| Amphotericin B Vial | دارو دور از نور نگه داری شود. |
| Atracurium Amp | دارو را در دمای ۸-۲ درجه سانتیگراد نگهداری کنید. |
| Bleomycin Injection | دارو را در ۸-۲ درجه و دور از یخ زدگی و نور نگهداری کنید. دارو شفاف و عاری از ذره باشد. |
| Chloramphenicol Drop | دارو تا زمان بازشدن در یخچال نگهداری شود. |
| Cis Atracurium Amp | دارو را در دمای ۸-۲ درجه سانتیگراد نگهداری کنید. |
| Cyclophosphamide Vial | دمای نگهداری دارو مطلقاً از ۲۵ درجه بیشتر نشود و جهت اطمینان در ۸-۲ درجه نگهداری شود. |
| Desmopressin Spray | از یخ زدگی محافظت شود. |
| Erythropoietin Amp | دور از یخ زدگی و نور شدید نگهداری شود. هر سرنگ فقط جهت یک بار استفاده است. |
| Familact, Gerilact, Lactocare Cap | بهترین شرایط نگهداری دمای ۸-۲ درجه میباشد. (۳-۲ هفته در دمای اتاق قابل نگهداریست). |
| Filgrastim For Inj | دور از نور و یخ زدگی نگهداری کنید شود. پیش از مصرف بگذارید دارو به دمای محیط برسد. |
| Hepatitis B Immune Globuline | دارو را از یخ زدگی محافظت کنید. |
| Insulin Vial (NPH, R) | دارو از یخ زدگی محافظت شود. |
| Infliximab Vial ۱۰۰mg | دارو از یخ زدگی محافظت شود. محلول آماده تزریق تا ۲۴ ساعت در یخچال قابل نگهداریست. |
| Integrilin Vial ۰.۷۵mg/ml | پیش از مصرف دارو را دور از نور نگهداری کنید. |
| Lantus, Novomix, Novorapid Insulin | دارو را دور از یخ زدگی نگه داری کنید. |
| Octreotide Amp | دارو را دور از نور نگه داری کنید و از یخ زدگی محافظت شود. |
| Pancuronium Amp | از یخ زدن دارو جلوگیری نمایید. دارو در زیر دمای ۲۲ درجه سانتی گراد ۶ ماه پایدار است. |
| Oxytocin ۱۰ IU Amp | دارو را دور از نور نگه داری کنید و از یخ زدگی محافظت شود. |
| Phentolamine Amp | دارو را در ظرف مقاوم به نور و در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد نگهداری کنید. |
| Reteplase Vial | دارو را دور از نور و یخ زدگی نگه داری کنید. ۱۸mg دارو با ۱۰ml آب استریل رقیق شود. |
| Rituximab Vial | محلول آماده شده ۲۴ ساعت در دمای ۸-۲ و ۱۲ ساعت در ۲۵-۱۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. |
| Succinylcholine Amp | فقط محلولها را در یخچال نگهداری کنید. |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  | نابید کننده: کمیته دارو، درمان و تجهیزات پزشکی | تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۹/۸/۱۹ | تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۸/۸/۱۹ |
| | تاریخ: | تهیه کننده: دکتر نگار نفیسی | تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۸/۸/۱۹ |



| | |
|------------------------|---|
| Oral Suspensions | دارو به صورت محلول تا ۱۴ روز در یخچال قابل نگهداریست. |
| Tetanus Immunoglobulin | دارو از انجماد محافظت شود. |
| Vitamin C Amp | دارو درون جعبه و دور از نور و در ظرف غیر فلزی نگه داری شود. |

دستورالعمل نگهداری دارو ها در یخچال

هدف: ایجاد شرایط استاندارد انبارش داروهای یخچالی، حفظ کیفیت و اثربخشی داروها و جلوگیری از تخریب دارویی

دامنه: تمام داروسازان مشغول به کار در بیمارستان، مسئولین انبار دارویی، پرسنل شاغل در داروخانه و کلیه بخشهایی که داروهای یخچالی در آنها نگهداری میشود.

شرایط استاندارد زنجیره سرد


- ۱- یخچال های دارویی باید حاوی دماسنج و رطوبت سنج بوده و دما و رطوبت آنها مطابق دستورالعمل ثبت دما و رطوبت، روزانه ثبت شوند.
- ۲- محدوده دمایی استاندارد یخچال دارویی ۸-۲ درجه سانتی گراد میباشد و باید از یخ زدن داروها جلوگیری شود.
- ۳- داروهایی که دمای نگه داری آنها ۸-۲ درجه سانتی گراد ذکر شده، حتما در یخچال نگه داری شوند.
- ۴- داروهایی که دمای نگهداری آنها ۲۵-۲ درجه و یا زیر ۲۵ درجه سانتی گراد ذکر شده، میتوان در یخچال یا اتاق با دمای کنترل شده نگهداری کرد.
- ۵- داروهایی که دمای نگه داری آنها دمای اتاق یا ۳۰-۲۵ درجه سانتی گراد ذکر شده، را باید در اتاق با دمای کنترل شده ۳۰-۲۵ درجه نگهداری کرد.
- ۶- برخی داروها تا قبل از باز شدن باید در یخچال نگه داری شوند و بعد از باز شدن تا مدت معینی قابل نگه داری در خارج از یخچال میباشند. مثال: انسولین تا ۲۸ روز بعد از باز شدن، قطره کلرامفنیکل تا ۲۱ روز بعد از باز شدن.
- ۷- برخی داروها تا قبل از آماده سازی یا باز شدن در دمای اتاق نگه داری شوند و بعد از آماده سازی یا باز شدن باید در یخچال نگه داری شوند یا در صورت نگه داری در یخچال ماندگاری آنها بیشتر میشود. مثال: آنتی بیوتیک ها
- ۸- از گذاشتن مواد غذایی در یخچال دارویی جدا خودداری شود.
- ۹- داروهای یخچالی (۸-۲ درجه سانتیگراد) باید دارای برچسب آبی رنگ بوده و در کمترین زمان ممکن از داروخانه به بخش بستری منتقل شود.
- ۱۰- یخچال باید ماهیانه یخ زدایی و تمیز گردد. میتوان مقداری تالک یا سیلیکاژل جهت کنترل رطوبت در یخچال قرار داد.
- ۱۱- از انباشتگی دارو در یخچال خودداری شود.

| | | | |
|--|--|-------------------------------|--------------------------------|
| | تایید کننده: کمیته دارو، درمان و تجهیزات پزشکی | تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۹/۸/۱۹ | تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۸/۸/۱۹ |
| | | تهیه کننده: دکتر نگار نفیسی | تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۸/۸/۱۹ |



۱۲- با توجه به اختلاف در نحوه فرمولاسیون داروها ملاک اصلی، نحوه نگه داری درج شده در بروشور دارو ها میباشد.

| دمای مد نظر | عبارت روی برچسب | مکان | دما(درجه سانتیگراد) |
|--|------------------------------------|-------|---------------------|
| From +۲ ^c to +۳۰ ^c | Do not store above ۳۰ ^c | فریزر | -۲۰ |
| From +۲ ^c to +۲۵ ^c | Do not store above ۲۵ ^c | یخچال | ۲-۸ |
| From +۲ ^c to +۱۵ ^c | Do not store above ۱۵ ^c | اتاق | ۱۵-۲۵ |
| From +۲ ^c to +۸ ^c | Do not store above ۸ ^c | | |
| From +۸ ^c to +۲۵ ^c | Do not store below ۸ ^c | | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------|
|  | تایید کننده: کمیته دارو، درمان و تجهیزات پزشکی | تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۹/۸/۱۹ | تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۸/۸/۱۹ |
| | | تهیه کننده: دکتر نگار نفیسی | تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۸/۸/۱۹ |