

نام دارو	نحوه مصرف و نگهداری
Acetazolamide	خود دارو یخچالی نیست اما محلولهای آماده شده آن تا 24 ساعت در یخچال قابل استفاده است.
Acetylcysteine	دارو را در دمای اتاق نگهداری کنید. ویالهای باز شده یا محلولهای رقیق شده تا 96 ساعت در یخچال قابل استفاده است.
Adenosine	ویال را در دمای اتاق نگه دارید و اضافی آنرا دور بریزد، در صورت قرار دادن در یخچال کریستال می دهد.
Albumin	ویالها را در دمای 37 درجه نگه دارید، ویال باز شده تا 4 ساعت قابل مصرف است.
Amikacin	ویالها در دمای اتاق نگهداری می شوند، محلولهای تهیه شده تا 24 ساعت قابل مصرفند؛ زرد شدن محلول نشانه کم شدن اثر دارو نیست.
Aminophylline	دارو را در دمای اتاق نگه داری کنید، محلول تغییر رنگ داده یا دارای کریستال را دور بریزید.
Amiodarone	دارو را در دمای اتاق و دور از نور نگه داری کنید.
Ampicillin	ویالها در دمای اتاق پایدارند، محلولهای تهیه شده در دکستروز تا 4 ساعت و سایر محلولها تا 8 ساعت در یخچال قابل نگهداری هستند؛ ویال باز شده را تا 30 روز می توان نگه داشت و 8 ساعت قبل از مصرف باید از فریزر خارج شده باشد.
Atropine	دارو را در دمای اتاق و دور از نور و جریان هوا نگهداری کنید.
Atracurium	دارو را در دمای یخچال (2-8) نگهداری کنید و از انجماد محافظت شود هنگامی که دارو را از یخچال خارج کردید ظرف 14 روز آنرا استفاده کنید(حتی در صورتی که دوباره آنرا در یخچال بگذارید). محلولهای انفوزیون آن در یخچال یا دمای اتاق تا 24 ساعت قابل نگهداری است.
Ascorbic acid (vitamin C)	ویالها در دمای اتاق پایدارند، محلول تهیه شده تا 96 ساعت در دمای اتاق پایدار است.

BETAMETHASONE	ویالها چند بار مصرف هستند، ویال را در دمای 30-15 درجه نگهداری کنید و از نور خورشید حفظ نمایید.
BIPERIDIN	دارو را در ظرف دربسته و مقاوم به نور و در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری کنید.
BUPIVACINE	دارو را در درجه حرارت 25-15 درجه نگهداری کنید و از یخ زدگی جلوگیری نمایید. محلول حاوی اپی نفرین باید در ظرف مقاوم به نور نگهداری شود. از ویال باز شده دوباره استفاده نکنید.

CALCITONIN	دارو را در دمای یخچال (2-8) و دور از نور نگهداری کنید.
CALCIUM GLUCONATE	اگر در سرنگ رسوب دیده شود دارو را تزریق نکنید. اگر در آمپول رسوب وجود دارد آنرا برای مدت 1 ساعت در حرارت خشک (80 درجه سانتی گراد) قرار داده و به شدت تکان دهید. اجازه دهید تا در دمای اتاق سرد شود، اگر رسوب همچنان باقی ماند آنرا استفاده نکنید. دارو را در دمای کمتر از 30 درجه و ترجیحا بین 30-15 درجه نگهداری و از یخ زدگی محافظت کنید.
CEFAZOLIN	ویالها در دمای اتاق پایدارند، ویال باز شده تا 24 ساعت در دمای اتاق و محلولهای تهیه شده تا 24 ساعت در دمای اتاق و تا 10 روز در یخچال پایدارند.
CEFOTAXIME	ویالها در دمای اتاق پایدارند و محلولهای تهیه شده تا 24 ساعت در دمای اتاق و تا 10 روز در یخچال قابل نگهداری هستند.
CEFTAZIDIME	ویالها را بهتر است دور از نور و در دمای 30-15 درجه نگهداری کنید، هم محلول و هم پودر داخل ویال ممکن است به مرور تیره شوند که نشاندهنده ی کاهش کارایی یا قدرت دارو نیست، محلولهای تهیه شده تا 18 ساعت در دمای اتاق و 10-7 روز در یخچال پایدارند و اگر بلافاصله پس از تهیه فریز شوند 3 تا 6 ماه قابل استفاده هستند. ویال باز شده را تا 24 ساعت در دمای اتاق و تا 7 روز در یخچال می توان نگه داشت در صورتی که محلول کدر شده یا رسوب داده باشد نباید از آن استفاده کرد.

طرز نگهداری ویالها و آمپولهای بیمارستان حضرت ولی عصر (عج) بوانات

نام دارو	نحوه مصرف و نگهداری
Ceftizoxime	ویال را دور از نور و در دمای 30-15 درجه نگهداری کنید؛ محلولها تا 24 ساعت در دمای اتاق و تا 96 ساعت در یخچال پایداریند، به مرور زمان رنگ محلول زرد-قهوه ای می شود اما این نشانه ای بی اثر شدن محلول نیست؛ ویال باز شده تا 24 ساعت در دمای اتاق و تا 7 روز در یخچال پایدار است.
Ceftriaxon	ویالها در دمای اتاق پایداریند، محلولها تا 3 روز در دمای اتاق و تا 10 روز در یخچال پایداریند.
Chlorpheniramine	دارو را در درجه حرارت 30-15 درجه و دور از نور نگهداری نمایید.
Cimetidine	دارو را در دمای اتاق و دور از نور نگه دارید؛ محلولهای تهیه شده را ظرف 48 ساعت مصرف کنید؛ محلولها در یخچال کدر می شوند، محلولهای تغییر رنگ داده یا رسوب داده را دور بریزید.
Ciprofloxacin	محلولهای تهیه شده از ویالها چه در دمای اتاق و چه در یخچال تا 14 روز پایداریند.
Clindamycin	دارو را در دمای 30-15 درجه و حتما زیر 40 درجه نگهداری کنید، محلولها را تا 24 ساعت مصرف کنید.

Deferoxamine	محلول تهیه شده دارو را حداکثر تا یک هفته می توان در درجه حرارت اتاق و ظروف مقاوم به نور نگهداری نمود.
Dexamethasone	دارو را در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری نمایید.
Diazepam	ویالها در دمای اتاق پایداریند، اضافی ویال را دور بریزید.
Diclofenac	دارو را در درجه حرارت 30-15 درجه و دور از نور مستقیم نگهداری نمایید.
Dicyclomine	دارو را در درجه حرارت کمتر از 30 درجه نگهداری کنید.
Dimercaprol	دارو به شکل مایع بی رنگ تا کمی زرد رنگ است و بایستی در دمای 8-2 ^o در ظروفی کاملا بسته و به دور از نور و هوا نگهداری شود.
Dobutamine	قبل از تهیه محلول، ویالها را می توان در دمای اتاق نگهداری کرد، ویال حل شده تا 6 ساعت در دمای اتاق و تا 48 ساعت در یخچال قابل مصرف است.
Dopamine	ویالها را دور از نور و در دمای اتاق نگهداری کنید؛ محلولهای قهوه ای یا تغییر رنگ داده را دور بریزید؛ محلولها تا 24 ساعت قابل مصرف هستند.

Enoxaparine	دارو را در دمای اتاق نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ نمایید.
Ephedrine	ویالها را در دمای 30-15 درجه و دور از نور نگه دارید، داروهای استفاده نشده، تیره شده یا کدر شده و محلولهای رسوب داده را دور بریزید.
Epinephrine	ویالها را تا قبل از مصرف در جعبه خود و دور از نور نگهداری کنید؛ محلولهای دارای رسوب یا قهوه ای رنگ را دور بریزید.
Epoetin alfa	ویالها را در یخچال 8 ^o -2 ^o نگهداری کنید، تکان نداده و رقیق نکنید؛ داروی اضافی را دور بریزید.
Ergonovine	دارو را دور از نور و در دمای زیر 8 درجه نگهداری کنید؛ محلولهای دارای رسوب و تغییر رنگ داده را دور بریزید.

Famotidine	ویالها را در یخچال نگهداری کنید؛ محلولهای تهیه شده تا 48 ساعت در دمای اتاق پایداریند.
Fentanyl	دارو را در دمای اتاق و دور از حرارت نگهداری کنید؛ محلولهای تغییر رنگ داده یا دارای رسوب را دور بریزید.
Ferric oxide saccharated (venofer)	دارو را در دمای پایینتر از 25 درجه نگهداری نمایید و از یخ زدگی محافظت کنید.
Flumazenil	ویالها در دمای اتاق قابل نگهداری هستند، اگر محلولی از آنها تهیه شد یا در سرنگ کشیده شدند تا 24 ساعت قابل مصرف هستند.

طرز نگهداری ویالها و آمپولهای بیمارستان حضرت ولی عصر (عج) بوانات

نام دارو	نحوه مصرف و نگهداری
Furosemide	آمپولها و ویالهای یک بار مصرف دارو را در دمای اتاق و دور از نور نگهداری کنید؛ محلولهای زرد شده تغییر رنگ داده یا رسوب کرده را دور بریزید.

Gentamicine	دارو را در دمای 30-15 درجه نگهداری کنید؛ محلول تهیه شده تا 24 ساعت در دمای اتاق پایدار است؛ اضافی دارو را دور بریزید.
--------------------	---

HALOPRIDOL	دارو را در ظرف مقاوم به نور و درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری نمایید؛ در صورت تغییر رنگ محلول باید از مصرف آن خودداری گردد.
HEPARIN	هیپارین در دمای اتاق پایدار است؛ دارو را دور از نور و حرارت نگهداری کنید و از یخ زدگی محافظت نمایید؛ تغییر رنگ خفیف اثری بر قدرت اثر دارو ندارد اما در صورت ایجاد رسوب یا تغییر رنگ شدید محلول را دور بریزید.
HYDRALAZINE	دارو را در ظرف دربسته و در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری کنید.
HYDROCORTISONE	دارو را در دمای 25 درجه و دور از نور نگهداری کنید. محلولهای تهیه شده تا 3 روز در این دما پایدار هستند؛ محلولهای کدر را دور بریزید.
HYOSINE	دارو را در دمای 30-15 درجه در ظروف مقاوم به نور نگهداری نمایید و از یخ زدگی محافظت کنید.

IMIPENEM/CILASTATIN	ویالها و محلولهای حاصله از آنها در دمای اتاق پایدارند؛ محلولها تا 10 ساعت در دمای اتاق و تا 24 ساعت در یخچال قابل استفاده هستند؛ محلولهای قهوه ای شده یا زرد پر رنگ را دور بریزید.
IMMUNE globuline	دارو را در یخچال 8-2 درجه نگهداری کنید و قبل از تهیه محلول اجازه دهید تا با محیط بیرون هم دما شوند البته دما نباید از 25 درجه بالاتر رود؛ داروی مصرف شده را دور بریزید.
INSULIN	دارو را در یخچال 8-2 درجه نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ نمایید؛ فرآورده های کدر شده تغییر رنگ داده یا غلیظ شده را دور بریزید؛ دارو را در معرض حرارت یا نور خورشید قرار ندهید؛ ویالهای باز شده تا 28 روز در یخچال پایدارند.

KETAMINE	دارو را در دمای اتاق، دور از نور و حرارت نگهداری کنید.
-----------------	--

LIDOCAINE	دارو را در حرارت اتاق نگهداری کنید؛ دقت کنید که فقط محلولهایی که برچسب آریتمی دارند را مصرف نمایید.
------------------	---

MAGNESIUM SULFATE	دارو را دمای اتاق نگهداری کنید و از یخ زدگی محافظت نمایید.
Mannitol	دارو را در دمای اتاق نگهداری کنید و از یخ زدگی محافظت نمایید؛ دارو ممکن است کریستال تشکیل دهد؛ از مصرف ویالها یا بسته های دارای کریستالهای حل نشده خودداری کنید.
METHOCARBAMOL	دارو و محلول رقیق شده آن را در دمای اتاق نگهداری کنید.
Methylene blue	در محل خشک و در دمای اتاق (30-15 درجه) نگهداری شود.
Methylergonovine	دارو را دور از نور و در دمای زیر 8 درجه نگهداری کنید؛ محلولهای دارای رسوب و تغییر رنگ داده را دور بریزید.

نام دارو	نحوه مصرف و نگهداری
METHYLPREDNISOLONE	دارو را در دمای اتاق نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ نمایید؛ در صورت کدر بودن محلول را دور بریزید. اضافی دارو تا 48 ساعت قابل مصرف است.
Metoclopramide	ویالها در دمای اتاق و دور از نور پایدارند؛ محلولهای تهیه شده تا 48 ساعت در دمای 30-4 درجه قابل مصرف هستند.
METRONIDAZOLE	دارو را در دمای زیر 30 درجه و دور از نور نگهداری کنید؛ داروی حل شده تا 96 ساعت در دمای اتاق قابل استفاده است ولی بهتر است طی 24 ساعت مصرف شود؛ قرار دادن دارو در یخچال موجب ایجاد رسوب در آن خواهد شد.
Midazolam	دارو را در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری نمایید و از یخ زدگی آن جلوگیری گردد.
Morphine	دارو را دور از نور و در دمای زیر 40 درجه نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ نمایید.

Naloxone	دارو را در دمای 30-15 درجه و دور از نور نگهداری کنید؛ محلولهای تهیه شده تا 24 ساعت پایدارند.
Neostigmine	دارو را دور از نور نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ نمایید.
Nitroglycerine	دارو را در دمای اتاق و دور از نور نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ نمایید؛ پس از حل کردن تا 48 ساعت می توان از دارو استفاده کرد.

Ondansetron	دارو را در دمای 30-15 درجه نگهداری کنید محلول رقیق شده ی دارو در درجه حرارت اتاق می توان تا 48 ساعت نگهداری نمود.
Oxytocin	دارو را در دمای 25 درجه نگهداری کنید؛ در صورت ذخیره سازی صحیح تا 5 سال می توان از دارو استفاده کرد.

Pencilline.G	دارو را در دمای نگهداری کنید؛ محلولهای تهیه شده تا 24 ساعت در دمای اتاق و تا 7 روز در یخچال پایدار است.
Phenobarbital	دارو در دمای اتاق پایدار است و بهتر است دور از محیط اسیدی باشد تا رسوب ندهد.
Phenylephrine	دارو را در دمای اتاق نگهداری کنید؛ محلولهای قهوه ای رنگ یا رسوب داده را دور بریزید؛ معمولا محلولهای رقیق شده تا 48 ساعت پایدارند.
Phenytoin	دارو را در ظرف دربسته و مقاوم در برابر نور و در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری نمایید.
Piroxicam	دارو را در ظرف دربسته و درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری نمایید.
Potassium chloride	دارو را در دمای اتاق نگه دارید و فقط هنگام مصرف رقیق نمایید.
Progesterone	دارو را دور از نور و در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری کنید و از یخ زدگی جلوگیری نمایید.
Promethazine	دارو را در دمای اتاق و دور از نور و یخ زدگی نگهداری کنید؛ در صورت تغییر رنگ یا رسوب دادن محلولها آنها را دور بریزید.
Propofol	دارو را در دمای 22-4 درجه ولی بیرون از یخچال نگهداری کنید.
Propranolol	دارو را در ظرف دربسته و مقاوم به نور و در درجه حرارت 30-15 درجه نگهداری کنید و از حرارت زیاد یا انجماد محافظت نمایید.
Protamine	فرم مایع را در یخچال و فرم پودری را در دمای اتاق نگهداری کنید و از یخ زدگی حفظ کنید؛ در صورت آماده سازی با آب استریل محلولها را سریعا مصرف کنید و باقیمانده را دور بریزید.

طرز نگهداری ویالها و آمپولهای بیمارستان حضرت ولی عصر یوانات

نام دارو	نحوه مصرف و نگهداری
RANITIDINE	دارو را در دمای اتاق، دور از نور و یخ زدگی نگه داری کنید. محلول ها تا 48 ساعت در دمای اتاق پایدارند؛ در صورت تغییر رنگ یا ایجاد رسوب محلولها را دور بریزید.
RINGER	دارو را در دمای اتاق و دور از نور و حرارت و یخ زدگی نگهداری نمایید؛ محلولهای تغییر رنگ داده یا رسوب کرده را دور بریزید.

Sodium bicarbonate	دارو را در دمای اتاق و زیر 40 درجه و دور از حرارت و یخ زدگی نگهداری کنید؛ پایداری محلولها در یخچال افزایش می یابد؛ محلولهای 7.5% آن تا 100 روز در یخچال و تا 45 روز در دمای اتاق پایدار است؛ محلولهای کدر شده یا رسوب داده را دور بریزید.
Streptokinase	ویالهای باز نشده را در دمای اتاق نگهداری کنید، محلولهای تهیه شده را در یخچال 2-4 درجه نگهداری کنید بعد از 24 ساعت دور بریزید.
Succinylcholine	محلولهای دارو را در یخچال 8-2 درجه نگهداری کنید، ویالهای چند دوزی تا 14 روز در دمای اتاق پایدارند؛ پودرها نیازی به قرارگیری در یخچال ندارند، محلولهای استفاده نشده را پس از 24 ساعت دور بریزید.
Sufentanil	دارو را دمای اتاق و دور از نور و یخ زدگی نگهداری نمایید.

Thiopental	دارو را قبل از باز کردن در دمای اتاق نگهداری کنید، محلولهای تهیه شده و داروی حل شده را در یخچال نگهداری کنید و پس از 24 ساعت دور بریزید.
Tramadol	دارو را در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری نمایید.
Tranexamic acid	دارو را دور از نور و در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری کنید و از یخ زدگی جلوگیری نمایید.
Triamcinolone	دارو را دور از نور و در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری کنید و از یخ زدگی جلوگیری نمایید. قبل از تزریق محتویات آمپول به خوبی تکان داده شود.
Trifluoperzine	دارو را در ظرف مقاوم به نور و درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری نمایید، تغییر رنگ جزئی دارو به رنگ زرد روشن تأثیری بر عملکرد دارو ندارد ولی در صورت تغییر رنگ شدید دارو از تزریق آن خودداری نمایید.

Vancomycin	ویالها را قبل از مصرف در دمای اتاق نگهداری کنید، داروی حل شده تا 14 روز در یخچال نگهداری پایدارند. محلولهای رقیق شده تا 24 ساعت در دمای اتاق پایدارند.
Verapamil	دارو را در دمای اتاق و دور از نور نگهداری نمایید، داروی رقیق شده تا 24 ساعت در دمای 25 درجه پایدار است.
Vitamin A	دارو را در ظروف دربسته و مقاوم به نور نگهداری نمایید.
Vitamin B COMPLEX	دارو را دور از نور و حرارت مستقیم و در ظروف دربسته نگهداری نمایید.
Vitamin B ₆	دارو را در ظروف دربسته و مقاوم به نور و در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری نمایید.
Vitamin B ₁₂	دارو را باید در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری نمایید.
Vitamin D ₃	دارو را در ظروف دربسته و مقاوم به نور و در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری نمایید.
Vitamin K	دارو را در ظروف دربسته و مقاوم به نور و در درجه حرارت 15-30 درجه نگهداری نمایید.

با وجود همه ی مطالب بیان شده ؛ باید بدانیم توصیه های کارخانه سازنده ارجح می باشد.