

به نام خدا

# مینی دوره رایگان داروهای ترالی گروه آموزشی ویال



برای دریافت تدریس رایگان داروهای ترالی  
به سایت [vialteam.com](http://vialteam.com) مراجعه کنید



[vial\\_tadris](https://t.me/vial_tadris)



[vialteam.com](http://vialteam.com)



[vial.ir](https://www.instagram.com/vial.ir)





# گروه آموزشی ویال

تیم ویال فعالیت حرفه‌ای خودش رو از سال ۹۹ در زمینه آزمون‌های پرستاری شروع کرده. ما در تیم ویال در تلاشیم با ارائه با کیفیت‌ترین و بروزترین آموزش‌ها و مشاوره‌ها هر چیزی را که داوطلب برای موفقیت در آزمون‌های پرستاری نیاز داره فراهم کنیم. موسسین گروه آموزشی ویال آقای احسان جلال آبادی رتبه ۱ ارشد پرستاری و آقای ایمان طاهری رتبه ۲۳ ارشد پرستاری و تمامی مدرسین و مشاورین فعال در مجموعه ویال از رتبه‌های برتر و نخبگان پرستاری هستند.



[vial\\_tadris](https://t.me/vial_tadris)



[vialteam.com](https://vialteam.com)



[vial.ir](https://www.instagram.com/vial.ir)



# اعضای گروه آموزشی ویال:



**احسان جلال آبادی**

رتبه 1 ارشد پرستاری

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی  
عضو مرکز رشد استعدادهای درخشان  
عضو بنیاد ملی نخبگان  
سابقه 4 سال مشاوره در کنکور سراسری



**ایمان طاهری**

رتبه 23 ارشد پرستاری

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی  
عضو مرکز رشد استعدادهای درخشان  
سابقه 4 سال مشاوره در کنکور سراسری



**حمید سکوزاده**

رتبه 10 ارشد پرستاری

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی  
عضو بنیاد ملی نخبگان



**محدثه رضانی**

رتبه برتر ارشد پرستاری

استعداد درخشان

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی



**الهه حبیبپور**

رتبه 20 ارشد پرستاری

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی



**احسان توکلی**

رتبه 37 ارشد پرستاری

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی پرستاری



**مصطفی صبورمقدم**

رتبه 34 ارشد پرستاری

مشاور و مدرس آزمونهای ارشد و استخدامی پرستاری

## خدمات گروه آموزشی ویال:

### خدمات اصلی

دوره جامع ارشد



دوره جامع استخدامی



دوره جمع بندی



برگزاری آزمون



تدریس روزانه تلگرام



مینی دوره انتخاب منبع ارشد



مینی دوره دروس تخصصی



مینی دوره داروهای ترالی



### خدمات رایگان



vial\_tadris



vialteam.com



vial.ir





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# اپی نفرین



## دسته دارویی:

آگونیست گیرنده‌های آلفا و بتا آدرنرژیک

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

● آمپول ۱ میلی گرم در ۱ میلی لیتر (۱:۱۰۰۰)

● یا ۱ میلی گرم در ۱۰ میلی لیتر (۱:۱۰,۰۰۰)



## کاربردها:

● درمان ایست قلبی در احیای قلبی ریوی (CPR)

● مدیریت آنافیلاکسی (واکنش‌های آلرژیک شدید)

● درمان برونکواسپاسم در آسم شدید

موضعی بیش

● افزایش فشار خون در شوک‌های ناشی از افت فشار خون شدید

## عوارض:

● تاکیکاردی و آریتمی قلبی: افزایش شدید ضربان قلب یا ایجاد

ریتم‌های غیرطبیعی قلب که ممکن است خطرناک باشند

● گر گرفتگی: احساس گرما و قرمزی در پوست، به‌ویژه در صورت

● فشارخون بالا: افزایش ناگهانی فشار خون که در موارد شدید

ممکن است باعث سردرد یا خونریزی شود

● ایسکمی موضعی: در صورت تزریق نادرست یا استفاده موضعی

بیش از حد، ممکن است کاهش جریان خون و نکروز بافتی رخ دهد



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# آتروپین



## دسته دارویی:

آنتی کولینرژیک (مهارکننده گیرنده‌های موسکارینی)

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

آمپول ۰.۵ میلی گرم در ۱ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان برادی کاردی علامت دار
- درمان مسمومیت با ارگانوفسفره یا آفت کش ها
- کاهش ترشحات برونشial قبل از جراحی
- معاینه چشمی برای گشاد کردن مردمک (به صورت موضعی)

## عوارض:

- تاکی کاردی و افزایش ضربان قلب
- تاری دید و گشاد شدن مردمک
- یبوست: کاهش حرکات دستگاه گوارش
- خشکی دهان و گلو: به دلیل کاهش ترشحات بزاقی
- احتباس ادرار: به ویژه در بیماران مبتلا به هیپرپلازی پروستات
- گرگرفتگی و افزایش دمای بدن: به دلیل کاهش تعریق







Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com



# آدنوزین

**دسته دارویی: آنتی آریتمی قلبی**

**شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:**

- آمپول ۶ میلی گرم در ۲ میلی لیتر
- دوز اولیه: ۶ میلی گرم وریدی سریع (در مدت ۱-۲ ثانیه)
- در صورت عدم پاسخ، تکرار دوز ۱۲ میلی گرم پس از ۱-۲ دقیقه

**کاربردها:**

- درمان تاکی کاردی فوق بطنی حمله‌ای (PSVT)
- بازگرداندن ریتم طبیعی قلب در بیماران مبتلا به آریتمی‌های فوق بطنی



**عوارض:**

- گرگرفتگی و احساس گرما
- افت موقت فشار خون
- تنگی نفس یا احساس فشار در قفسه سینه
- برادی کاردی یا توقف موقت ضربان قلب
- سرگیجه و سردرد
- تهوع و ناراحتی گوارشی



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# فوروز مايد (لازيكس)



**دسته دارویی: دیورتیک**



**شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:**

● آمپول ۲۰ میلی گرم در ۲ میلی لیتر

● آمپول ۴۰ میلی گرم در ۴ میلی لیتر

**کاربردها:**

- درمان ادم ناشی از نارسایی قلبی، سیروز کبدی یا بیماری‌های کلیوی
- مدیریت ادم ریوی حاد برای کاهش مایع درون ریه‌ها
- کاهش فشار خون در بیماران با هیپرتانسیون مقاوم
- القای دیورز در بیماران با هایپرکالمی یا هایپرکلسمی شدید

**عوارض:**

- افزایش BUN و کراتینین: به دلیل کاهش حجم خون و کاهش فیلتراسیون کلیوی
- کاهش قند خون بیماران دیابتی: به دلیل اثرات دارو بر متابولیسم بدن
- افت فشار خون: ناشی از کاهش حجم مایع بدن
- دهیدراتاسیون: از دست دادن بیش از حد مایعات و علائم مربوط به آن (خشکی دهان، سرگیجه)
- اختلال شنوایی (اوتوتوکسیسیته): کاهش موقت یا دائم شنوایی در دوزهای بالا یا تزریق سریع
- بهم‌ریختگی تعادل الکترولیت‌ها: شامل هیپوکالمی، هیپوناترمی، هیپوکلسمی و هیپومنیزمی که می‌تواند منجر به ضعف عضلانی، آریتمی قلبی یا اسپاسم عضلات شود





vial\_tadris

vial.ir

Vial vialteam.com

# دیگوکسین



**دسته دارویی: آنتی آریتمی**



**شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:**

● آمپول ۰.۵ میلی گرم در ۲ میلی لیتر

**کاربردها:**

● بهبود قدرت انقباضی قلب

● مدیریت و پیشگیری از آریتمیهای دهلیزی مانند فیبریلاسیون

● دهلیزی و فلوتر دهلیزی

**عوارض:**

● بینایی: اختلالات بینایی مانند مشاهده هاله های سبز یا زرد اطراف اشیاء

● گوارشی: بی اشتهایی، تهوع، استفراغ، درد شکمی

● قلبی: آریتمی ها، بلوک قلبی، برادی کاردی

● عصبی: سردرد، سرگیجه، خواب آلودگی، توهم

● پوستی: حساسیت به نور، بثورات پوستی

مسمومیت با دیگوکسین را جدی بگیرید تهوع، استفراغ آریتمیهای خطرناک تغییرات بینایی و گیجی میتوانند نشانه های مسمومیت باشند.

هایپوکالمی خطر مسمومیت با دیگوکسین را افزایش میدهد و هایپر کالمی باعث کاهش اثر دارو و بی تأثیر شدن آن میشود بنابراین چک کردن سطح پتاسیم ضروری است.



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com



# بیکربنات سدیم

## دسته دارویی:

آلکالین‌کننده سیستمیک (تنظیم‌کننده اسید و باز)

## شکل دارو در تریالی احیا و دوز دارو:

ویال ۵۰ میلی‌لیتر ۷.۵٪ یا ۸.۴٪

## کاربردها:

- درمان اسیدوز متابولیک شدید
- مدیریت هایپرکالمی حاد (برای انتقال پتاسیم به داخل سلول‌ها)
- کمک به احیای قلبی-ریوی (CPR) در بیمارانی که اسیدوز شدید دارند
- قلیائی کردن ادرار در مسمومیت با برخی داروها (مانند سالیسیلات‌ها و باربیتورات‌ها)



## عوارض جانبی:

- نکروز بافتی در صورت خروج از رگ
- آکالوز متابولیک در مصرف بیش‌ازحد
- احتباس سدیم و مایعات، افزایش خطر ادم و افزایش فشار خون
- هایپرnatremی، هایپوکالمی و هیپوکلسیمی ناشی از تغییر تعادل الکترولیت‌ها





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# فنی توئین



## دسته دارویی:

ضد تشنج / آنتی آریتمیک کلاس IB

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

آمپول ۲۵۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر

## کاربردها:

- پیشگیری و درمان تشنجهای تونیک-کلونیک (صرع ژنرالیزه)
- درمان تشنج ناشی از آسیب مغزی، جراحی مغز یا خونریزی مغزی
- درمان آریتمیهای بطنی ناشی از سمیت دیگوکسین (در شرایط خاص)

## عوارض:

- تهوع و استفراغ
- هایپرپلازی لثه
- آتاکسی، سرگیجه، خواب آلودگی
- فلبیت در صورت خروج دارو از رگ
- ایجاد هایپوتانسیون و آریتمی قلبی (در تزریق سریع وریدی)





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# فنوباربیتال



## دسته دارویی:

باربیتورات / ضد تشنج

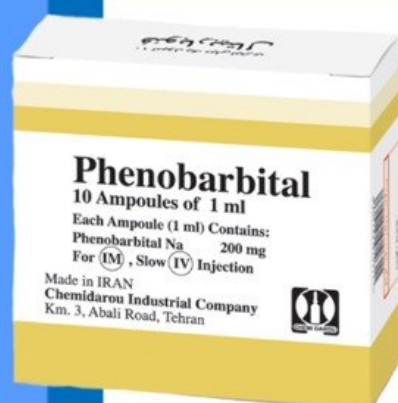
## شکل دارو در تریالی احیا و دوز دارو:

آمپول ۲۰۰ میلی گرم در ۱ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان صرع و تشنجهای ژنرالیزه
- کنترل تشنج در نوزادان
- درمان تشنج مقاوم به داروهای خط اول
- گاهی برای تسکین علائم ترک الکل یا دارو
- پیشگیری از تشنج در مسمومیت با توکسین‌ها (مانند مسمومیت با تتونین‌ها یا مواد محرک CNS)

## عوارض شایع و مهم:



- هیپوتانسیون
- برادی کاردی
- خواب‌آلودگی و کاهش سطح هوشیاری
- دپرسیون تنفسی (به‌ویژه در دوزهای بالا)
- آتاکسی (اختلال در هماهنگی عضلات)
- بثورات پوستی و واکنش‌های حساسیتی نادر اما جدی  
مثل سندرم استیون-جانسون





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# نوراپی نفرین



## دسته دارویی:

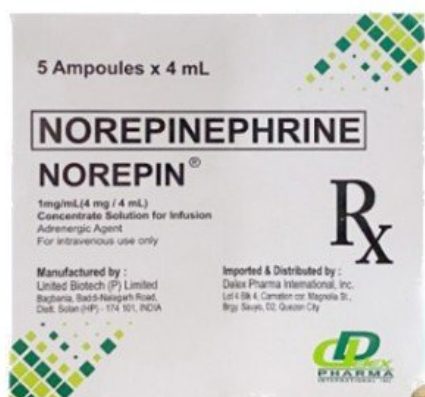
آگونیست گیرنده‌های آلفا-۱ و بتا-۱ آدرنرژیک

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

آمپول ۴ میلی گرم در ۴ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان افت شدید فشار خون به ویژه در شوک سپتیک
- حمایت فشار خون در موارد شوک مقاوم به مایعات
- کمک به حفظ پرفیوژن ارگان‌ها در شرایط بحرانی
- درمان فشار خون پایین در شرایطی مثل بیهوشی یا بعد از عمل جراحی



## عوارض شایع و مهم:

- هیپرتانسیون
- تهوع و استفراغ
- اضطراب، سردرد، تپش قلب
- آریتمی‌های قلبی (به ویژه تاکیکاردی)
- کاهش جریان خون محیطی و اندام‌ها
- نکروز بافت در محل تزریق (در صورت نشت دارو)



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# کلوپیدوگرل



**دسته دارویی: ضد پلاکت**

**شکل های دارویی: قرص 75mg**

## کاربردها:

- پیشگیری از سکته قلبی یا مغزی
- استفاده در پیشگیری و درمان آنژین های ناپایدار
- کاهش خطر تشکیل لخته در بیماران مبتلا به آترواسکلروز
- کاهش خطر تشکیل لخته پس از قرار دادن استنت های عروقی

## عوارض:

- کبودی: به دلیل کاهش عملکرد پلاکت
- عوارض پوستی: بثورات جلدی و خارش
- تهوع و ناراحتی گوارشی: مانند اسهال یا سوءهاضمه
- خونریزی: افزایش احتمال خونریزی، به ویژه در دستگاه گوارش یا مغز







Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# سالبوتامول



## دسته دارویی:

برونکودیلاتور (آگونیست گیرنده‌های بتا ۲ آدرنرژیک)

## شکل‌های دارویی موجود در ترالی: اسپری

## کاربردها:

- درمان حملات آسم (به‌عنوان برونکودیلاتور استنشاقی آگونیست بتا ۲)
- مدیریت شوک آنافیلاکسی
- بهبود علائم در بیماری‌های مزمن انسدادی ریه (COPD)
- درمان برونشیت
- استفاده در ترالی احیا برای برطرف کردن اسپاسم راه‌های هوایی

## عوارض:



- هیپوکالمی: کاهش سطح پتاسیم خون
- اضطراب و عصبانیت، سردرد و بی‌خوابی
- برونکواسپاسم: معمولاً در دست‌ها دیده می‌شود و عموماً در اوایل مصرف ظاهر شده، سپس بهبود می‌یابد
- ترمور خفیف: واکنش نادر ناشی از دارو، مشخصه آن ویزینگ پایدار است
- تاکی‌کاردی و هایپرتانسیون: دلیل تأثیر جزئی بر گیرنده‌های بتا ۱ آدرنرژیک



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# آمیودارون



## دسته دارویی:

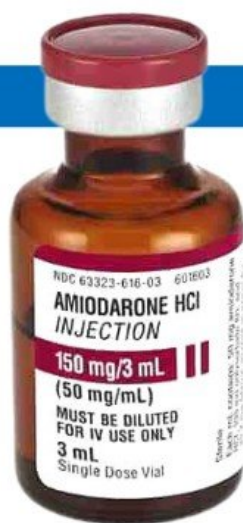
آنتی آریتمیک کلاس III (مهارکننده کانال پتاسیم)

## شکل دارو در ترالی احیا:

ویال ۱۵۰ میلی گرم در ۳ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان و پیشگیری از آریتمی‌های بطنی و فوق بطنی
- درمان فیبریلاسیون دهلیزی (AF) و فلوتر دهلیزی
- استفاده طولانی مدت برای مدیریت آریتمی‌های مقاوم
- کنترل فیبریلاسیون بطنی (VF) و تاکی کاردی بطنی بدون نبض (VT) در احیا



## عوارض:

- آسیب کبدی: افزایش آنزیم‌های کبدی
- برادیکاردی: کاهش سرعت ضربان قلب
- بلاک گره AV: اختلال در هدایت الکتریکی قلب
- هیپوتانسیون: به ویژه هنگام تزریق سریع وریدی
- ایجاد آریتمی‌های جدید یا تشدید آریتمی‌ها





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# هالوپریدول



## دسته دارویی:

آنتی سایکوتیک نسل اول (بوتیروفنون‌ها)

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

آمپول تزریقی ۵ میلی گرم در ۱ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان و کنترل سریع آژیتاسیون و بی‌قراری شدید
- درمان سایکوز حاد از جمله اسکیزوفرنی
- درمان دلیریوم در بخش‌های مراقبت ویژه
- درمان کمکی در تهوع و استفراغ مقاوم

## عوارض شایع و مهم:

- دیستونی حاد (اسپاسم عضلات صورت و گردن)
- آکاتزیا (بی‌قراری حرکتی)
- پارکینسونیسم دارویی
- خواب‌آلودگی و سرگیجه
- هیپوتانسیون اورتواستاتیک
- طولانی شدن QT و خطر آریتمی
- سندرم نورولپتیک بدخیم (نادر ولی جدی)





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# وراپامیل



## دسته دارویی:

بلاک‌کننده کانال کلسیم (ضد آریتمی کلاس IV)

## شکل دارو در تریالی احیا و دوز دارو:

آمپول تزریقی ۵ میلی‌گرم در ۲ میلی‌لیتر

## کاربردها:

- کنترل آریتمی‌های فوق بطنی مانند SVT (تاکی کاردی فوق بطنی)
- درمان فیبریلاسیون دهلیزی و فلوتر دهلیزی با پاسخ بطنی سریع
- کنترل آنژین مزمن پایدار و آنژین وازواسپاستیک

## عوارض شایع و مهم:

- افت فشار خون
- برادیکاردی
- بلوک گره AV
- یبوست
- سردرد و سرگیجه
- نارسایی قلبی (در افراد مستعد یا دوزهای بالا)







Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# هپارین



## دسته دارویی:

ضد انعقاد

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

ویال تزریقی ۵۰۰۰ واحد در میلی لیتر

## کاربردها:

- پیشگیری و درمان ترومبوز و آمبولی ریوی
- پیشگیری از ترومبوز در بیماران بستری (به ویژه در وضعیت های بحرانی)
- درمان DIC (انعقاد داخل عروقی منتشر)
- استفاده در کاتترهای وریدی برای باز نگه داشتن مسیر (Flush)
- پروفیلاکسی بعد از سکته ی قلبی

## عوارض شایع و مهم:

- خونریزی (مهم ترین عارضه)
- ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین (HIT)
- افزایش آنزیم های کبدی
- واکنش های آلرژیک
- استئوپروز در مصرف طولانی مدت
- نکروز پوستی در محل تزریق





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# نیترو گلیسرین



## دسته دارویی:

نیترات‌های آلی (وازودیلاتور)



## شکل دارو در ترالی احیا:

آمپول ۵ میلی‌گرم در ۱ میلی‌لیتر

## کاربردها:

- تسکین و پیشگیری از آنژین صدری (درد قفسه سینه ناشی از ایسکمی قلبی)
- کاهش فشار خون در بحران‌های هایپرتانسیو
- مدیریت شرایط اضطراری مانند سکته قلبی حاد (AMI) یا نارسایی قلبی
- کاهش پیش‌بار (Preload) و پس‌بار (Afterload) در نارسایی حاد بطن چپ

## عوارض:

- سردرد: شایع‌ترین عارضه ناشی از گشاد شدن عروق مغزی
- افت فشار خون: به‌ویژه در حالت ایستاده (هیپوتانسیون اورتواستاتیک)
- گرگرفتگی و قرمزی پوست: به دلیل گشاد شدن عروق سطحی
- افزایش ICP: به دلیل گشاد شدن عروق مغزی
- تاکی‌کاردی رفلکسی: افزایش ضربان قلب به عنوان پاسخ جبرانی به افت فشار خون





Vial

📍 vial\_tadris

📷 vial.ir

🌐 vialteam.com

# لیدو کائین



## دسته دارویی:

آنتی آریتمیک کلاس I و بی حس کننده موضعی  
(بلوک کننده کانال سدیم)



## شکل دارو در ترالی احیا:

ویال ۱۰۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر (۲٪)

## کاربردها:

- درمان آریتمی های بطنی مانند فیبریلاسیون بطنی (VF) و تاکی کاردی بطنی (VT) به ویژه در شرایط ایسکمیک قلب
- بی حسی موضعی در جراحی های کوچک و کنترل درد موضعی

## عوارض:

- ترومبوفلیت: التهاب و تحریک وریدها در محل تزریق مداوم وریدی
- سرگیجه و خواب آلودگی: به دلیل اثر بر سیستم عصبی مرکزی
- برادی کاردی و آریتمی ها: کاهش ضربان قلب یا ایجاد ریتم های غیرطبیعی
- هیپوتانسیون: افت فشار خون، به ویژه در تزریق سریع
- تشنج: در دوزهای بالا یا تزریق وریدی سریع



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# لابتالول



## دسته دارویی:

بتابلاکر و آنتاگونیست گیرنده آلفا ۱

## شکل دارو در ترالی احیا:

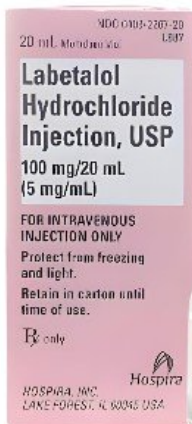
ویال ۱۰۰ میلی گرم در ۲۰ میلی لیتر

## کاربردها:

- کنترل بحران‌های هایپرتانسیون (Hypertensive Emergencies)
- درمان فشار خون بالا در دوران بارداری (پره‌اکلامپسی و اکلامپسی)
- کنترل فشار خون در دوره بعد از عمل جراحی

## عوارض:

- افت فشار خون: به‌ویژه در صورت تزریق سریع



- برادی‌کاردی: کاهش غیرطبیعی ضربان قلب

- سرگیجه و سردرد، خستگی و ضعف:  
به دلیل کاهش فشار خون

- برونکواسپاسم:

در بیماران با سابقه آسم یا بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD)





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# نیترو گلیسرین زیر زبانی



## دسته دارویی:

گشاد کننده عروق وازودیلاتور

## کاربردها:

- تسکین سریع درد قفسه سینه آنژین صدری ناشی از کاهش جریان خون به قلب
- برای پیشگیری از حملات آنژین صدری قبل از فعالیتهایی که ممکن است باعث درد قفسه سینه شوند

## عوارض:

### ● سردرد

شایع ترین عارضه به دلیل گشاد شدن عروق خونی

### ● سرگیجه یا احساس سبکی سر

به ویژه هنگام تغییر وضعیت بدن

### ● افت فشار خون:

افزایش ضربان قلب به دلیل واکنش بدن به گشاد شدن عروق

### ● تپش قلب:

کاهش فشار خون که ممکن است منجر به غش یا ضعف شود





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# منیزیم سولفات

## دسته دارویی:

الکترولیت و داروی ضد تشنج

## شکل دارو در تریالی احیا و دوز دارو:

ویال ۵۰٪ در ۵۰ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان هیپومنیزمی
- کنترل تشنج های ناشی از پره اکلامپسی و اکلامپسی
- پیشگیری و درمان تشنجهای ناشی از اختلالات الکترولیتی
- درمان آریتمی های خاص قلبی خاص مانند تاکی کاردی بطنی



## عوارض شایع و مهم:

- کاهش برونده ادراری
- دیس ریتمیهای قلبی:
- تغییرات در ضربان قلب به ویژه در صورت افزایش دوز
- نارسایی تنفسی:
- در موارد مصرف زیاد و بالا رفتن سطح منیزیم
- افت فشار خون و گشادی عروق به علت تزریق سریع





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# دوپامین



## دسته دارویی:

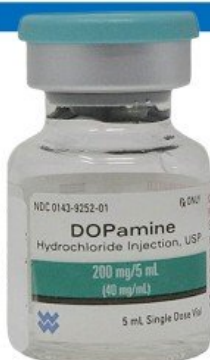
آگونیست گیرنده های دوپامین و آدرنرژیک  
اثرات وابسته به دوز بر گیرنده های دوپامین، بتا ۱ و آلفا (۱)

## شکل دارو در ترالی احیا و دوز دارو:

ویال ۲۰۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر

## کاربردها:

- درمان شوکهای هیپوولمیک کاردیوژنیک و سپتیک برای بهبود جریان خون و فشار خون
- تقویت انقباض قلب و افزایش برون ده قلبی در نارسایی قلبی
- افزایش جریان خون کلیوی در دوزهای پایین
- درمان افت فشار خون شدید در شرایط حاد مانند بیهوشی



## عوارض شایع و مهم:

- کاهش جریان خون محیطی: در دوزهای بالا
- اضطراب و بی قراری:
- هیپرتانسیون: افزایش بیش از حد فشار خون در دوزهای بالا
- آریتمی قلبی: ایجاد یا تشدید ریتم های غیر طبیعی قلب
- تاکی کاردی: افزایش غیر طبیعی ضربان قلب به دلیل تحریک گیرنده های بتا ۱



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# سدیم کلراید



## دسته دارویی:

الکترولیت و محلول کریستالوئید تزریقی

## شکل‌های دارویی موجود در ترالی:

سرم تزریقی ۰.۹٪ (نرمال سالین)  
ویال ۳٪ یا ۵٪ برای موارد خاص مانند هیپوناترمی شدید

## کاربردها:

- اصلاح حجم خون در شوک هیپوولمیک
- تصحیح عدم تعادل الکترولیتی، به ویژه در هیپوناترمی
- در آسیب‌های مغزی برای کاهش آدم
- شست و شوی زخم‌ها و محل‌های تزریق وریدی
- تأمین مایعات در بیماران دچار دهیدراتاسیون شدید

## عوارض:

- ادم ریوی: در صورت تزریق مقدار زیاد یا سریع محلول
- هیپرناترمی: افزایش سطح سدیم خون در مصرف بیش از حد
- اسیدوز متابولیک: در استفاده طولانی مدت یا در بیماران کلیوی
- هایپرتانسیون: به دلیل حجم بالای مایعات دریافتی
- کاهش تولید ادرار (الیگوری): به دلیل احتباس مایعات در بدن
- احتباس مایعات و نارسایی قلبی در بیماران مستعد
- نکروز بافتی





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# دکستروز ۵۰٪



## دسته دارویی:

محلول قندی هیپرتونیک و منبع تأمین انرژی

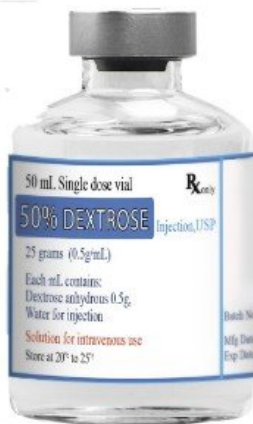
## شکل دارو در ترالی احیا:

ویال ۵۰٪

## کاربردها:

- هیپوگلیسمی شدید درمان کاهش شدید قند خون در بیماران دیابتی یا افراد دچار کاهش سطح هوشیاری ناشی از هیپوگلیسمی
- به عنوان حلال برخی داروهای تزریقی
- هاپر کالمی به همراه انسولین باعث انتقال موقت پتاسیم به داخل سلول

## عوارض:



- هایپرگلیسمی: به ویژه در بیماران دیابتی
- اختلال الکترولیتی:
- باعث تغییر در سطح پتاسیم و سدیم خون
- ادم ریوی:
- در صورت تجویز سریع و بیش از حد ممکن است باعث احتباس مایعات شود
- ترومبوفلیت:
- التهاب وریدی در صورت تزریق سریع یا مکرر



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com



# کلسیم گلوکونات



## دسته دارویی:

آمپول ۱۰ میلی گرم ۱۰ درصد

## کاربردها:

- هیپوکلسمی شدید
- هایپرکالمی شدید
- هایپر منیزیمی
- مسمومیت با داروهای دسته کلسیم چنل بلاکر

## عوارض:

- احساس گر گرفتگی
- گشادی عروق و کاهش فشار خون
- تهوع و استفراغ
- ترومبوز
- دیس ریتمی قلبی
- برادیکاردی
- ایست قلبی







vial\_tadris

vial.ir

Vial vialteam.com

# دiazepam



## دسته دارویی:

بنزودیازپین

(ضد اضطراب، آرام‌بخش، شل‌کننده عضلانی، ضد تشنج)

## شکل دارو در ترالی احیا:

آمپول ۱۰ میلی‌گرم در ۲ میلی‌لیتر

## کاربردها:

- مدیریت و کنترل تشنجهای حاد
- کاهش اضطراب و تنش عصبی در شرایط حاد
- ایجاد حالت آرام‌بخش قبل از انجام اقدامات پزشکی یا جراحی
- شل کردن عضلات در اسپاسم‌های شدید عضلانی ناشی از اختلالات نورولوژیک یا اسکلتی-عضلانی



## عوارض:

- دپرسیون تنفسی، به‌ویژه در دوزهای بالا
- اختلالات شناختی، از جمله فراموشی و گیجی
- افت فشار خون و برادی‌کاردی در تزریق وریدی سریع
- سرکوب سیستم عصبی مرکزی: خواب‌آلودگی، سرگیجه و ضعف



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# نالوکسان

## دسته دارویی:

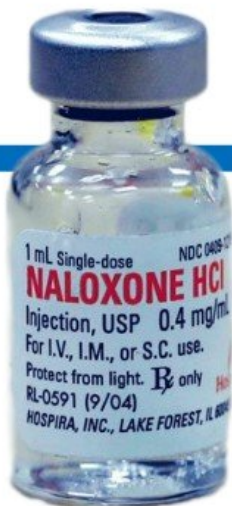
آنتاگونیست گیرنده‌های اپیوئیدی

## شکل دارو در ترالی احیا:

آمپول ۰.۴ میلی‌گرم در ۱ میلی‌لیتر

## کاربردها:

- برطرف کردن سرکوب تنفسی ناشی از مصرف بیش‌ازحد اپیوئیدها
- مدیریت مسمومیت حاد با مواد مخدر (مانند مورفین، فنتانیل و هروئین)
- واکنش به دپرسیون تنفسی ناشی از مصرف اپیوئیدها در بیماران
- تحت بیهوشی یا دریافت‌کننده داروهای مخدر



## عوارض:

- حالت تهوع، استفراغ و سردرد
- سندرم ترک (در افراد وابسته به اپیوئیدها)
- شامل بی‌قراری، تعریق، تاکیکاردی، تهوع و استفراغ
- آریتمی‌های قلبی در بیماران با بیماری‌های قلبی زمینه‌ای
- ادم ریوی در موارد نادر و پس از احیای بیماران با دپرسیون شدید تنفسی
- افزایش فشار خون و تاکیکاردی ناشی از آزاد شدن کاتکولامین‌ها





Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# دوبوتامین



## دسته دارویی:

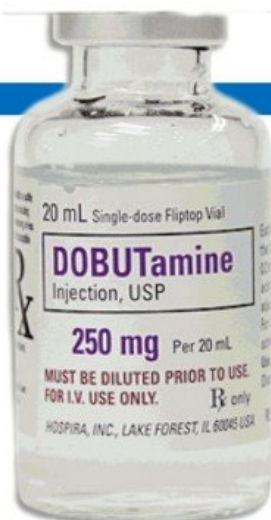
داروی اینوتروپیک (آگونیست بتا-۱ آدرنرژیک)

## شکل دارو در ترالی احیا:

ویال ۲۵۰ میلی گرم در ۲۰ میلی لیتر

## کاربردها:

- افزایش قدرت انقباضی قلب در نارسایی قلبی حاد و مزمن
- مدیریت شوک کاردیوژنیک برای بهبود برون ده قلبی
- حمایت دارویی در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی مقاوم به درمان های استاندارد
- تست استرس قلبی در بیماران ناتوان از ورزش (اکوکاردیوگرافی استرسی با دوبوتامین)



## عوارض:

- تاکیکاردی و آریتمی های قلبی
- هایپوتانسیون و هایپرتانسیون
- سردرد، تهوع و اضطراب
- درد قفسه سینه (به دلیل افزایش نیاز میوکارد به اکسیژن)
- هیپوکالمی (در مصرف طولانی مدت یا دوزهای بالا)



Vial

vial\_tadris

vial.ir

vialteam.com

# میدازولام



## دسته دارویی:

بنزودیازپین

(ضد اضطراب، خواب آور، آرام بخش و ضد تشنج)

## شکل دارو در ترالی احیا:

آمپول ۵ میلی گرم در ۱ میلی لیتر

## کاربردها:

- آرام بخشی و القای بیهوشی قبل از جراحی و پروسیجرهای پزشکی
- تضعیف پاسخ های اضطرابی و استرس بیماران قبل از جراحی
- کنترل و درمان تشنج
- آرام بخشی بیماران ونتیله در ICU
- ایجاد فراموشی آنترگرا در بیهوشی و پروسیجرهای دردناک

## عوارض:

- افت فشار خون و برادیکاردی
- دپرسیون تنفسی (به ویژه در دوزهای بالا یا تجویز سریع وریدی)
- خواب آلودگی، گیجی، سردرد و ضعف عمومی
- واکنش های پارادوکسیکال  
(مانند بی قراری، تحریک و توهم در برخی بیماران)

