

دوبوتامین هیدروکلراید

Dobutamine
Hydrochloride ® Dobutrex

گروه درمانی : داروی اینوتروپیک، آگونیست بتا-۱ آدرنرژیک
اشکال دارویی :

Injection: 12.5mg/ml (in 20 ml vials)

راه تجویز : IV Infusion

اندیکاسیون

(۱) افزایش برون ده قلبی در درمان کوتاه مدت نارسایی جبرانی
قلب ناشی از کاهش قدرت انقباضی. بالغین: 2-20mcg/kg

در دقیقه به صورت انفوزیون وریدی و قابل افزایش تا
40mcg/kg در دقیقه

کنتراندیکاسیون

- (۱) حساسیت مفرط به دارو
- (۲) تنگی تحت آئورتیک هیپرتروفیک ایدئوپاتیک

عوارض جانبی

- (۱) سردرد
- (۲) آنژین
- (۳) هیپرتانسیون
- (۴) افزایش سرعت ضربان قلب
- (۵) درد غیر اختصاصی قفسه سینه
- (۶) تهوع و استفراغ
- (۷) حمله های آسم

۸) کوتاه شدن تنفس

توجهات پرستاری

۱) دوبوتامین با محلول قلیایی (بیکربنات سدیم) ناسازگار است. ضمناً با هپارین، هیدروکورتیزون، سفازولین یا پنی سیلین از یک مسیر تزریق نشود.

۲) به بیمار توصیه کنید در صورت بروز واکنش‌های ناخواسته به ویژه تنگی نفس و سردرد ناشی از دارو اطلاع دهد.

۳) PVC در حدود 5% بیماران بروز می‌کند و ممکن است به کاهش دوز نیاز شود.

۴) غلظت محلول انفوزیون نباید بیش از 5000mcg/ml باشد، محلول را طی ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

۵) اگر بیمار مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی است، قبل از تجویز دوبوتامین یک گلیکوزید قلبی تجویز کنید.