

به نام هستی بخش

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان
بیمارستان پیامبر اعظم ص قشم
داروی کافئین و مراقبتهای آن



آمپول کافئین: (کافئین سیترات) می‌تواند باعث تحریک مرکز تنفسی (خاصیت گشاد کنندگی برونش)، تسهیل عملکرد عضلانی و افزایش کار کلی قابل انجام، توسط یک عضله می‌شود. کافئین برای درمان کوتاه مدت یک مشکل تنفسی به نام آپنه (توقف تنفس) در نوزادان نارس استفاده می‌شود.

موارد مصرف: ابتدا در آپنه نوزادان ۲۰ میلی گرم / کیلوگرم وریدی از آمپول ۳۰ mg/۳ ml تزریق می‌گردد. سپس هر ۲۴ ساعت ۵ میلی گرم بر اساس کیلوگرم وزن بیمار تزریق می‌گردد.

موارد منع مصرف: در بارداری گروه C- دوران شیردهی

عوارض جانبی: گیجی - مشکلات خواب - اسهال خونی - تحریک پذیری - اضطراب - عرق سرد - عصبانیت - خستگی

مراقبتهای پرستاری:

* به هیچ عنوان باقی مانده داروی کشیده شده استفاده نشود.

* تزریق عضلانی کافئین به علت خاصیت اسیدی ممنوع است و فقط داخل وریدی تزریق گردد. قبل از تزریق از اینکه رگ بیمار سالم است اطمینان حاصل نمایند.

* دارو با پمپ اینفیوژن تزریق گردد.

* قبل از شروع درمان با کافئین، پروشور دارویی داخل بسته را به دقت مطالعه کنید.

* سعی کنید دوزهای داروی بیمار را در همان زمان هر روز و سر یک ساعت منظم و دقیقاً همانطور که پزشک تجویز کرده است، تزریق نمایند.

پمفلت آموزشی کد N-PED-۱۸-۹۷	
عنوان	داروی کافئین و مراقبتهای آن (پمفلت جهت پرستاران)
تهیه کننده	ایرما ریحانی
تایید کننده سال تهیه	کمیته آموزش به بیمار زمستان ۱۳۹۷
ناظر کیفی	متخصص کودکان ونوزادان
دکتر فرامرز صادقی	سوپروایزر آموزش به بیمار ایرما ریحانی

منبع: پمفلت داروی کافئین

شرایط نگهداری داروی کافئین:

دارو را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
دارو را در جایی خشک و خنک و به دور
از گرما و تابش نور مستقیم نگه دارید.



نحوه حل کردن دارو:

کافئین سیترات با محلول های دکستروز ۵ درصد و دکستروز ۵۰ درصد و (دکستروز ۵ درصد در سدیم کلراید ۰.۲ درصد) و (دکستروز ۵ درصد در سدیم کلراید ۰.۲ و پیتاسیم کلراید ۲۰ mEq/L) سازگار است.

موارد منع مصرف :

۱- حساسیت شدید

۲- به تاریخ انقضای کافئین توجه کنید و اگر دارویی که در دستتان است تاریخ انقضای آن تمام شده است، از آن مصرف نکنید.

تداخلات دارویی:

کافئین سیترات ممکن است با برخی از داروها تداخل دارویی داشته باشد، این داروها عبارتند از: سایمتیدین ، آدنوزین، دی پیریدامول، فلووکسامین، لیتیوم، تنوفیلین