



این دارو بیمارستانی است.

موارد مصرف

کاهش درد در حین بیهوشی، کاهش درد بلافاصله پس از اعمال جراحی، القای بیهوشی، داروی کمکی در حفظ بیهوشی های عمومی و یا موضعی، پیش داری بیهوشی همراه با یک داروی نورولپتیک نظیر Droperidol، داروی بیهوشی در بیماران تحت اعمال جراحی با ریسک بالا نظیر جراحی قلب باز و یا پروسه های پیچیده ارتوپدی و یا جراحی اعصاب

هشدارها و راهنمایی ها

- این دارو نباید در بیمارانی که نسبت به اپیوئیدها تحمل ندارند، مصرف گردد.
- این دارو به شدت برای کودکان خطرناک می باشد؛ لذا بایستی در مصرف دارو و دور ریختن باقیمانده آن، ملاحظات لازم صورت گیرد.
- این دارو فقط در شرایطی باید تجویز شود که بتوان راههای هوایی بیمار را تحت کنترل قرار داد و امکانات احیا و آنتی دوت دارو باید فراهم باشد.
- تکرار در مصرف این دارو می تواند موجب وابستگی فیزیکی و اعتیاد گردد.
- مصرف این دارو ممکن است سبب خواب آلودگی شود، لذا حین درمان از انجام اموری که نیاز به هوشیاری کامل دارند، خودداری نمایید.
- بلافاصله پس از رقیق سازی، مصرف شود. جهت رقیق سازی از محلول تزریقی سدیم کلراید ۰/۹٪ و دکستروز ۵٪ استفاده گردد.
- فرآورده برای یکبار مصرف است. پس از مصرف، باقیمانده دارو را دور بریزید.

مقدار و نحوه مصرف

دوزاژ باید به صورت فردی تعیین گردد و کنترل علائم حیاتی بیمار ضرورت دارد:

بزرگسالان:

- ۱- به عنوان داروی کمکی در بیهوشی های عمومی:
دوز اولیه: ۲ تا ۲۰ میکروگرم/کیلوگرم، در جراحی های با ریسک بالا به صورت وریدی ۲۰ تا ۵۰ میکروگرم/کیلوگرم به همراه نیتروازکساید و اکسیژن تجویز گردد و ونتیلاسیون پس از عمل و مونیتورینگ بیمار ضرورت دارد.
دوز نگهدارنده: ۲ تا ۵۰ میکروگرم/کیلوگرم، در صورتی که علائم حیاتی بیمار نشان دهنده استرس جراحی یا کاهش اثر ضد درد باشد دوزهای اضافی ۲۵ تا ۱۰۰ میکروگرم به صورت عضلانی یا وریدی تزریق شود.

- ۲- دوز مصرفی به عنوان داروی کمکی در بیهوشی های موضعی: وریدی آهسته و یا عضلانی ۵۰ تا ۱۰۰ میکروگرم
- ۳- داروی بیهوشی در جراحیهای بزرگ: ۵۰ تا ۱۰۰ میکروگرم/کیلوگرم به صورت تزریق آهسته وریدی که همراه با اکسیژن و یک عامل بلوک کننده عصبی - عضلانی به کار می رود. در برخی بیماران ممکن است دوز دارو تا ۱۵۰ میکروگرم/کیلوگرم افزایش یابد.
- ۴- دوز مصرفی به عنوان داروی پیش از جراحی ۵۰ تا ۱۰۰ میکروگرم به صورت عضلانی ۳۰ تا ۶۰ دقیقه قبل از شروع جراحی تزریق شود.
- ۵- دوز مصرفی به عنوان داروی پس از عمل جراحی: ۵۰ تا ۱۰۰ میکروگرم به صورت عضلانی تزریق شود و در صورت لزوم یک تا ۲ ساعت بعد تکرار شود.

کودکان:

- دوز مصرفی به عنوان داروی بیهوشی:
کودکان ۲ تا ۱۲ سال: ۲ تا ۳ میکروگرم/کیلوگرم به صورت وریدی
استفاده در شرایط خاص:
- توصیه می شود به منظور فراهم آوردن بیهوشی سریع و مداوم در طول جراحیهای طولانی، ابتدا دوز اولیه این دارو تزریق شده سپس با انفوزیون پیوسته وریدی ادامه یابد.

موارد منع مصرف و احتیاط

- حساسیت به فنتانیل، دپرسیون شدید تنفسی، عدم تحمل فنتانیل یا سایر اپیوئیدها، بیماری های انسدادی راههای هوایی، بیماران تحت جراحی مجاری صفراوی، در بیماران مبتلا به میاستنی گراویس با احتیاط تجویز شود.
- مصرف این دارو در هیپوتانسیون، هیپوتریپنیدیسیم، آسم، کاهش ذخیره تنفسی و هیپرتروفی پروستات باید با احتیاط صورت گیرد.
- در اختلالات کلیوی و کبدی و در افراد سالخورده باید تعدیل دوز دارو صورت گیرد.

عوارض جانبی

- هر دارو به موازات اثرات مطلوب درمانی ممکن است باعث بروز بعضی عوارض ناخواسته شود. اگرچه تمام عوارض ذکر شده در یک فرد دیده نمی شود ولی در صورت بروز هر عارضه ای حتماً با پزشک خود مشورت کنید.
عوارض شایع این دارو شامل تهوع و استفراغ و بیوست، سرگیجه و خواب آلودگی، اشکال در دفع ادرار، اسپاسم مجاری صفراوی، افت فشار خون و گرگرفتگی، خارش، تنگی مردمک چشم و تاری دید می باشد که با افزایش دوز می تواند باعث ایجاد دپرسیون تنفسی و سیستم عصبی مرکزی گردد.

تداخلات دارویی

- الکل یا داروهای سرکوب کننده سیستم عصبی باعث تشدید اثر تضعف تنفسی این دارو می شود.
- ضد افسردگیهای سه حلقه ای TCA باعث تشدید عوارض این دارو می گردد.
- مهار کننده های آنزیم CYP₄₅₀ کبدی نظیر اریترومایسین، کنتو کونازول و ریتوناویر، فلوکونازول ممکن است غلظت سرمی این دارو را افزایش دهد.
- مصرف همزمان این دارو با مهار کننده های مونو آمین اکسیداز (MAOI) باید با فاصله حداقل دو هفته صورت گیرد.

فنتانیل

(0.5mg/10ml)

Ampoule

فنتانیل

(۰/۵ میلی گرم در ۱۰ میلی لیتر)

آمپول



مصرف توأم با دروپریدول امکان بروز افت فشار خون را افزایش می دهد.

این دارو می تواند باعث کاهش دفع میزازولام گردد.

سایمتیدین می تواند غلظت سرمی این دارو را افزایش دهد.

داروهایی مانند بتا بلاکرها و هالوتان می توانند بروز عارضه ی برادیکاردی با این دارو را افزایش دهند.

مصرف همزمان بنزودیازپین ها باعث افزایش احتمال دپرسیون تنفسی و افت فشار خون ناگهانی در بیماران می گردد.

مصرف در بارداری و شیردهی

هنوز مطالعات کافی در زمینه استفاده فنتانیل در خانمهای باردار انجام نشده است. این دارو از جفت عبور می کند و در مطالعات حیوانی اثرات سوء مشاهده شده است، اما خطرات بالقوه آن در انسان ناشناخته است. تجویز عضلانی یا وریدی این دارو در عمل سزارین توصیه نمی شود زیرا این دارو از جفت عبور کرده و مرکز تنفسی جنین به اپیوئیدها حساس می باشد لذا در صورتی که استفاده شود باید آنتی دوت دارو جهت رفع دپرسیون تنفسی احتمالی نوزاد در دسترس باشد. این دارو در شیر ترشح می شود لذا توصیه می شود تا ۲۴ ساعت پس از مصرف آن از شیردهی اجتناب گردد.

شرایط نگهداری

دور از نور و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت گردد.

تا هنگام مصرف، دارو را درون جعبه نگهداری کنید.

تهران، میدان دکتر فاطمی، خیابان بیستون، پلاک ۱، ساختمان داروگستر - کدپستی: ۱۴۳۱۶۶۳۱۳۵ صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۴۳۳۲۱

تلفن شکایات و گزارش عوارض جانبی: ۰۲۱-۴۲۸۹۵ شماره مستقیم صدای مشتری: ۰۹۹۱۳۰۷۹۳۲۶

ایمیل جهت ارتباط با مشتری: crm@caspiantamin.com www.caspiantamin.com

Size: A5