

# پتیدین

# Pethidine

## دسته دارویی: ضد درد (اوپیوئید)

این دارو برای درمان بیماری فعلی شما تجویز شده است، لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه آن به دیگران خودداری نمایید.

## راهنمایهای عمومی:

- ۱- قبل از مصرف این دارو به نکات زیر توجه نمایید:
- در صورت بارداری یا شیر دهی، قبل از مصرف این دارو پزشک خود را مطلع نمایید.
- در صورت ابتلا به بیماری هایی نظیر: اختلالات ریوی، اختلالات کبدی و اختلالات کلیوی و مجاری ادرار، کم کاری غده تیروئید، دل درد حاد، بدخیمی پروستات، پانکراتیت، نوسان فشار خون، پزشک خود را مطلع سازید.
- این دارو به علت تاثیر مستقیم روی سیستم اعصاب مرکزی بیمار، ممکن است باعث تضعیف عملکرد جسمی یا روحی افراد شود لذا در حین مصرف این دارو باید از انجام کارهایی که نیاز به هوشیاری کامل دارند مانند رانندگی خودداری نمایید.
- مصرف همزمان این دارو با الکل یا داروهای آرام بخش باعث افزایش تاثیر آن می گردد.
- مصرف طولانی مدت این دارو ممکن است باعث وابستگی شود.
- پزشکان می بایست در مورد سو، مصرف این دارو به بیماران خود هشدار دهند.
- تزریق وریدی این دارو می بایست در محیط مجهز به امکانات پزشکی انجام شود و هنگام تزریق بیمار حتما دراز بکشد.
- هر آمپول فقط جهت یکبار مصرف است، بعد از استفاده آن را دور بیندازید و از استفاده مجدد آن خودداری نمایید. (۲)
- در صورت وجود سابقه حساسیت به پتیدین یا مشتقات آن، پزشک خود را مطلع نمایید.
- در صورت مصرف داروهای نظیر: داروهای مهارکننده آنزیم آمینوآکسیداز، داروهای محرک سروتونین، داروهای مدر (تبیازیدها)، داروهای تضعیف کننده سیستم عصبی، داروهای حاوی سولفید، آمفتامین ها، آنتی سایکوتیک (فنتیازین ها)، باربیتورات ها، دراپریدول، سبوترامین، آمینوفیلین، مورفین، متی سلین، فنی تونین، کلرید آمونیم، الکل، دسموپرسین، SSRI و داروهای که باعث کم فشاری خون می شوند، پزشک خود را مطلع نمایید. (۱)

## مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف این دارو در دوران بارداری در گروه C قرار دارد و باید با نظر پزشک متخصص باشد و در خانمهای شیرده نیز به علت ترشح در شیر توصیه نمی شود. (۱)

## هشدارها و احتیاطات:

- مصرف این دارو به عنوان کنترل کننده درد، به خصوص در افراد مسن و افرادی که اختلالات کلیوی دارند ممکن است موجب ایجاد اضطراب، لرزش و تشنج شود لذا حتی الامکان از مصرف این دارو برای این افراد خودداری نمایید.
- مصرف این دارو به عنوان کنترل کننده دردهای حاد سرطانی، به علت سمیت دارو، توصیه نمی شود.
- در بیمارانی که دارای جراحی در ناحیه سر یا فشار درون جمجمه هستند این دارو با احتیاط مصرف شود.
- این دارو به عنوان ضد درد در دردهای شدید و دائمی به بیماران توصیه نمی شود.
- تزریق و ریختن این دارو می بایست بسیار آهسته انجام شود در غیر این صورت ممکن است باعث واکنشهای حساسیتی مانند: تنگی نفس، افت فشار خون، ضعف شدید و ایست قلبی شود.
- مصرف این دارو در بیمارانی با اختلالات کبدی باعث افزایش اثر آن می شود لذا باید بسیار با احتیاط و با تنظیم دوز مناسب استفاده شود. (۱)

## مقدار و نحوه مصرف دارو:

پزشک معالج مقدار و نحوه مصرف این دارو را نسبت به نیاز بیمار، نوع درد، سن، وزن، آستانه تحمل و شرایط درمانی بیمار تعیین می کند اما مقدار متداول آن به شرح ذیل می باشد:

پتیدین ممکن است به صورت عضلانی، زیر پوستی، آهسته وریدی (ترجیحا به صورت انفوزیون محلول رقیق شده) تزریق شود.

کودکان:

- تزریق عضلانی، زیر پوستی و وریدی: ۱-۵ mg/kg/dose در صورت نیاز هر ۴-۳ ساعت یکبار.
- قبل از عمل جراحی: ۲-۱ mg/kg به عنوان تک دوز (ماکزیمم ۱۰۰ mg/dose) استفاده شود.
- بزرگسالان:
- تزریق عضلانی، زیر پوستی: ابتدا مقدار ۷۵-۵۰ میلی گرم و در صورت نیاز هر ۴-۳ ساعت یکبار تکرار شود.
- تزریق آهسته وریدی: ابتدا مقدار ۱۰-۵ میلی گرم در صورت نیاز هر ۵ دقیقه تکرار شود.
- نکته: در صورت تزریق انفوزیون وریدی، غلظت دارو می بایست به میزان ۱ mg/ml رقیق گردد.
- دوز متداول قبل از عمل جراحی: ۹۰-۳۰ دقیقه قبل از بیهوشی ۱۰۰-۵۰ میلی گرم استفاده شود.
- نکته: بیماران با سابقه استفاده از آرام بخش ممکن است نیاز به دوز بیشتری داشته باشند.
- افراد مسن:
- تزریق عضلانی: ابتدا مقدار ۲۵ میلی گرم و در صورت نیاز هر ۴ ساعت یکبار تکرار شود.

نکته:

- اگر ناچار به استفاده از این دارو در دردهای شدید و حاد (غیر از بیماران کلیوی و بیماران با اختلالات سیستم اعصاب مرکزی) بودید، دوره درمان نباید بیشتر از ۴۸ ساعت طول بکشد و دوز دارو نیز نباید از ۶۰۰ میلی گرم در ۲۴ ساعت بیشتر شود. (۱)
- برای تسکین دردهای هنگام زایمان مقدار ۱۰۰-۵۰ میلی گرم پتیدین بصورت عضلانی یا زیر پوستی تجویز می شود تا زمانی که دردها در طی وقفه های منظم رخ دهند و در صورت نیاز هر ۳-۱ ساعت تکرار دوز انجام می شود. (۳)

## عوارض جانبی:

هر دارو به موازات آثار درمانی مطلوب، ممکن است باعث بروز برخی عوارض ناخواسته نیز بشود، در صورت بروز هر کدام از عوارض جانبی زیر بلافاصله پزشک خود را مطلع نمایید:

اختلالات قلبی- عروقی (افت فشار خون)، اختلالات سیستم اعصاب مرکزی (خستگی، خواب آلودگی، گیجی، عصبانیت، سردرد، بیقراری، ناراحتی، آشفتگی، افسردگی، توهم، افزایش فشار درون جمجمه، سندرم سروتونین، تشنج)، اختلالات گوارشی (اسهال، استفراغ، یبوست، بی اشتهاپی، درد شدید معده، اسپاسم صغراوی)، اختلالات ادراری-تناسلی (افزایش ادرار، التهاب حالب)، اختلالات عضلانی - استخوانی (احساس ضعف و سستی)، اختلالات تنفسی (تنگی نفس)، حساسیتهای پوستی (راش، کهیر)، واکنشهای موضعی (درد در محل تزریق)، شوک آنافیلاکتیک، وابستگی دارویی جسمی و روحی، آزاد شدن هیستامین در بدن و واکنشهای حساسیتی. (۱)

## مسمومیت:

در صورت مصرف اتفاقی بیش از مقادیر توصیه شده فوراً به مراکز درمانی مراجعه نمایید.

## شرایط نگهداری و توصیه های عمومی:

- دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- از مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری کنید.
- دارو را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری و از بیخ زدگی محافظت کنید. (۱)

## اشکال دارویی:

آمپول پتیدین در دو دوز ۵۰ mg/ml و ۱۰۰ mg/۲ ml در آمپولهای ۲ میلی لیتری توسط شرکت داروسازی اکسیر تهیه و در بسته های ۱۰ عددی عرضه می گردد.

ساخت شرکت داروسازی اکسیر - ایران

## References:

- 1) Lexicomp's Drug Reference handbooks 20<sup>th</sup> edition, pages: 1090-1091
- 2) Drug facts and comparisons 2012, pages: 1347
- 3) AHFS Drug Information 2010, pages: 2178 - 2180



2205368/1

راه های تماس با شرکت و ارائه هرگونه پیشنهاد یا شکایت:  
تلفن گویا: ۰۲۱ - ۸۸۹۱۰۹۱۰  
ایمیل: exir\_cc@exir.co.ir  
وب سایت: www.exir.co.ir