

• کارتریج پرزوکائین-ایبی®

کارتریج دندانپزشکی ۱/۸ میلی لیتری محتوی محلول تزریقی لیدوکائین/ایبی نفرین

هر میلی لیتر حاوی ۲۰ میلی گرم لیدوکائین هیدروکلراید و ۱۲/۵ میکرو گرم ایبی نفرین بی تارتراست هست.

• دسته دارویی:

بی حس کننده موضعی

• موارد مصرف:

بی حس کننده موضعی یا منطقه ای تزریقی جهت ایجاد بی حسی و انسداد عصبی در دندانپزشکی

• موارد منع مصرف:

حساسیت به لیدوکائین، سایر بی حسی های موضعی از نوع آمیدی، ایبی نفرین، سولفیت و یا هر جزء دیگری از این فرمولاسیون (متیل پارابن و یا متابولیت آن ها (پارا آمینوبنزویک اسید)، سدیم کلراید، سدیم هیدروکساید، هیدروکلریک اسید، ادتات دی سدیم، سدیم متا بی سولفیت)

• موارد احتیاط مصرف:

- این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده، از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه آن به دیگران خودداری نمایید.
- فرآورده محلول بی رنگ تا زرد کم رنگ است و در صورت مشاهده تغییر رنگ و یا وجود ذرات خارجی از مصرف خودداری گردد.
- دارو فقط برای بی حسی موضعی است.
- تزریق دارو توسط پرسنل آموزش دیده و در مراکز مجهز به امکانات درمانی صورت گیرد.
- در صورت وقوع علائم مسمومیت، مصرف دارو فوراً قطع گردد.
- در صورت استفاده از داروهای آرام بخش برای کاهش دلهره بیمار، دوزهای پایین تجویز شود.
- این دارو ممکن است سبب ایجاد مسمومیت در دستگاه عصبی شود. خستگی، خواب آلودگی، اضطراب، سرگیجه، دید ناواضح، لرزش و افسردگی جزء علائم هشدار زودرس این عارضه هستند.
- این دارو ممکن است سبب شوک آنافیلاکسی شود لذا با احتیاط مصرف شود.
- این دارو ممکن است سبب مت هموگلوبینمی شود لذا با احتیاط مصرف شود. علائم مت هموگلوبینمی در افراد مستعد پایش گردد.
- در صورت وقوع مت هموگلوبینمی به میزان قابل توجه، بلافاصله درمان آغاز گردد و مصرف داروی بی حسی قطع شود.
- در افراد مبتلا به بیماری قلبی-عروقی، شوک کاردیوژنیک، بلوک قلبی، اختلال در دستگاه تنفسی، صرع، نارسایی شدید کبدی، مشکلات شدید کلیوی، دیابت پیشرفته، پرکاری تیروئید و پورفیری حاد با احتیاط مصرف شود.
- کودکان، سالمندان و بیماران کم توان به دوز کمتری نیاز دارند.
- در افراد دارای بیماری حاد و یا شرایط ناپایدار جسمانی با احتیاط مصرف شود.

• مقدار و نحوه مصرف:

- قبل از تزریق و حین تزریق، آسپیراسیون انجام شود.
- تزریق در نواحی دارای التهاب و یا سپسیس با احتیاط انجام شود.

- ___ از تزریق intracisternally، داخل نخاعی، اپیدورال و یا هر روش دیگری که از آن طریق دارو بتواند به مایع مغزی-نخاعی وارد شود خودداری کنید.
- ___ از تزریق داخل عروق، intra- bulbary و یا retro-bulbary پرهیز شود.
- ___ میزان دوز مورد نیاز به میزان پاسخ بدن فرد و نیز ناحیه ای که قرار است بی حس شود بستگی دارد و توسط پزشک تعیین می گردد.
- ___ کمترین میزان دوز موثر و کارآمد تزریق گردد.
- ___ دوز معمول مصرفی در بزرگسالان ۱ تا ۵ میلی لیتر و در کودکان زیر ۱۰ سال ۰/۹ تا ۱ میلی لیتر (۱۸ تا ۲۰ میلی گرم لیدوکائین) است.
- ___ مقدار مصرفی لیدوکائین (به همراه اپی نفرین) در بزرگسالان سالم و نرمال، باید کمتر از ۵۰۰ میلی گرم به ازای هر دوز باشد و تحت هر شرایطی نباید از ۷ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن تجاوز کند. در کودکان زیر ۱۰ سال نیز ماکسیمم مقدار لیدوکائین مصرفی مجاز در هر دوز ۷ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن است.

• بارداری:

منافع دارو در مقابل خطرات احتمالی، تعیین کننده مصرف یا عدم مصرف این دارو در دوران بارداری است و مصرف آن زیر نظر پزشک متخصص مجاز است.

• شیردهی:

لیدوکائین به مقدار کم شیر مادر ترشح می شود اما ترشح اپی نفرین به شیر هنوز مشخص نیست.
مصرف دوز معمول این دارو در مادران شیرده با عارضه ای برای نوزاد همراه نبوده است و مصرف با دستور پزشک متخصص مجاز است.

• تداخلات دارویی:

از مصرف همزمان این دارو با داروهای زیر پرهیز شود:

بوپیواکائین لیپوزومال، بلوناسرین، مشتقات ارگوت، لوراسیدون، یوبنگوان- ید ۱۲۳

در صورت استفاده از داروهای زیر حتما پزشک خود را مطلع سازید:

بنزیل پنیسیلوییل پلی لیزین، ضدسایکوزها، کوکائین، هیالورونیداز، بی حس کننده های استنشاقی، لینزولاید، پرومتازین، SNRIs، ضد افسردگی سه حلقه ای، بتابلاکرها، داروهای آنتی آریتمی

• عوارض جانبی:

بروز عوارض به دنبال مصرف بی حس کننده های موضعی بسیار نادر است و اغلب به علت روش تزریق اشتباه (تزریق در داخل عروق)، تجویز دوز بالا، جذب سریع دارو و یا وجود حساسیت در فرد رخ می دهد. اگرچه تمام این عوارض در یک فرد دیده نمی شود، لیکن در صورت بروز هر عارضه ای با پزشک یا داروساز خود مشورت کنید:

- عوارض قلبی-عروقی: کاهش فشار خون، فشار خون، برادی کاردی
- عوارض سیستم عصبی مرکزی: گیجی
- عوارض گوارشی: تهوع و استفراغ
- عوارض سیستم ایمنی (به ندرت): شوک آنافیلاکسی، واکنش آلرژیک

• **شرایط نگهداری:**

- دارو در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.
- تا زمان مصرف در جعبه اصلی و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگه داشته شود.
- فرآورده یکبار مصرف است و پس از آن باقی مانده دارو دور ریخته شود.
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- از نگهداری و مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید.

References:

- UpToDate 2023
- <https://www.medicines.org.uk/emc>
- https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2018/021381s0061b1.pdf
- Lexicomp Drug Interactions