دنتانست®

کارتریج دندانپزشکی 1.8 میلی لیتری محتوی محلول تزریقی پریلوکائین/فلی پرسین

- **دسته دارویی:**

بی حس کننده های موضعی

- **موارد مصرف:**

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

- **موارد منع مصرف:**

این دارو در صورت ابتلای بیمار به مت هموگلوبینمی مادرزادی و یا ناشناخته، حساسیت به بی حس کننده های موضعی نوع آمیدی و حساسیت به متیل/پروپیل پارابن و یا متابولیت آن ها (پارا آمینوبنزوییک اسید) نباید استفاده گردد.

- **هشدار ها و 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.

۱. فرآورده محلول شفاف و عاری از هر گونه ذره باید باشد.
۲. در کودکان، بیماران بد حال، افراد ناتوان و سالمندان با احتیاط مصرف شود.
۳. برای بزرگسالان و کودکان بالای ۶ ماه تجویز شود.
۴. در افراد مبتلا به نارسایی کلیوی و یا کبدی با احتیاط مصرف شود.
۵. در بیماران قلبی-عروقی با احتیاط استفاده گردد.
۶. از مصرف دارو در بیماری پرکاری تیروئید کنترل نشده پرهیز شود.
۷. کمترین دوز درمانی موثر و کارآمد تجویز گردد.
۸. برای جلوگیری از بروز مسمومیت سیستم عصبی مرکزی، سطح هشیاری بیمار پس از هر بار تزریق دارو به صورت مداوم کنترل گردد. احساس خستگی، اضطراب، وزوز گوش، تاری دید و لرزش از نشانه های اولیه وقوع این مسمومیت هستند.
۹. در صورت وقوع مت هموگلوبینمی قابل توجه، بلافاصله درمان آغاز گردد و مصرف داروی بی حسی قطع شود.

- **مقدار و نحوه مصرف:**

از تزریق داخل عروق پرهیز شود. قبل از تزریق و حین تزریق آسپیراسیون صورت گیرد.

مقدار مصرف توسط دندانپزشک و براساس شرایط بدن هر فرد، مدت زمانی که نیاز است تا بیمار بی حس باشد و شدت بی حسی مورد نیاز تعیین می گردد.

دوز مصرفی معمول جهت بی حسی در دندانپزشکی ۴۰ تا ۸۰ میلی گرم (۱ تا ۲ میلی لیتر) است.

در کودکان بالای ۶ ماه دوز مورد نیاز بر اساس وزن بدن تعیین می گردد و بیشینه دوز مجاز مصرفی ۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن است.

میزان داروی مورد نیاز برای کودکان بالای ۱۰ سال همانند افراد بزرگسال تعیین می گردد.

بیشـــینه دوز مجاز مصـــرفی در بازه زمانی دو ســـاعت، در افراد با وزن کمتر از ۷۰ کیلوگرم ۶ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (ماکسیمم ۴۰۰ میلی گرم) و در افراد بالغ با وزن ۷۰ کیلوگرم و یا بیشتر از آن ۴۰۰ میلی گرم و یا ۷-۸ عدد کارتریج است.

- **بارداری:**

عوارض مصرف این دارو در مادران باردار به مقدار کافی مطالعه نشده است. مصرف با دستور **پزشک متخصص** مجاز است.

(توصیه می گردد در ماه های اول بارداری از مصرف آن پرهیز شود.)

- **شیردهی:**

مصرف دوز معمول این دارو در مادران شیرده با عارضه ای برای نوزاد همراه نبوده است. مصرف با دستور **پزشک متخصص** مجاز است.

- **تداخلات دارویی:**

از مصرف همزمان این دارو با داروهای زیر **پرهیز** شود:

بوپیواکائین لیپوزومال، بلونانسرین، برومپریدول، مشتقات ارگوت، ایزوپروترنول، کراتوم، لیزوراید

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

بنزیل پنیســـیلوئیل پلی لیزین، بروموکریپتین، کوکائین موضـــعی، هالوپریدول، هیالورونیداز، بی حس کننده های تنفســـی، لینزولاید، پرومتازین، SNRIs، ضد افسردگی سه حلقه ای، دارو های آنتی آریتمی

- **پایش های کنترلی حین مصرف:**

علایم حیاتی قلبی-عروقی و تنفسی، سطح هشیاری بعد از هر بار تزریق، سمیت سیستم عصبی مرکزی

- **عوارض جانبی:**

هر دارو به موازات اثر درمانی مطلوب، ممکن ا ست باعث بروز برخی عوارض ناخوا سته نیز شود و عوارض جانبی به طور کلی به مقدار م صرف، محل تزریق و میزان غلظت پلاسمایی دارو بستگی دارد.

اگرچه تمام این عوارض در یک فرد دیده نمی شود، لیکن در صورت بروز هر یک از عوارض زیر با پزشک خود مشورت کنید:

عوارض قلبی-عروقی: کـاهش فشـــار خون، برادی کـاردی، ســـنکوپ وازوواگـال یـا وازودپرســـور (همـان Faint یـا غش معمولی)، circulatory shock

عوارض سیستم عصبی مرکزی: گیجی، سرگیجه، خواب آلودگی، سرخوشی، احساس برافروختگی، کاهش هشیاری، بی حسی، تشنج

عوارض پوستی: ضایعات پوستی، کهیر

عوارض گوارشی: استفراغ

عوارض چشمی: تاری دید، دوبینی

عوارض گوشی: وزوز گوش

عوارض تنفسی: دپرسیون تنفسی، هیپوکسی

سایر عوارض: لرزش، شوک آنافیلاکسی، واکنش آلرژیک (به ندرت)

- **شرایط نگهداری:**

_ دارو در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.

_ تا زمان مصرف در جعبه اصلی و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگه داشته شود.

_ پس از مصرف، باقی مانده دارو دور ریخته شود.

_ دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

_ از نگهداری و مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید.

References:

www.Drugs.com/FDA information

Uptodate 2023

https://www.medicines.org.uk/