



آمیپول IVIG

تاییدکننده: آقای دکتر موسی الرضایی

متخصص نورولوژی

تهیه کننده: خانم آستانی

سال تهیه: بهار ۱۴۰۳

منبع: ta.mui.ac.ir

موارد منع مصرف داروی MG

در بیماران دچار اختلال عملکرد قلبی یا کلیوی، دیابت، حساسیت به مالتوز یا ساکارز، واکنش های آلرژیک (حساسیتی) جدی، اختلالات انعقادی (لخته شدن خون) و افراد مبتلا به سندرم کمبود اولیه آنتی بادی، منع مصرف این دارو وجود دارد.

مصرف در زمان شیر دهی و بارداری مشکلی ایجاد نمی کند، بلکه تا حد زیادی از عوارض بعد از زایمان جلوگیری خواهد کرد. استفاده هم زمان یا سایر داروها نیز تداخلی ایجاد نمی کند.



- ادرار قهوه ای یا قرمز و پوست زرد نشانه های عوارض کبدی دارو است.
- برای کاهش عوارض، نوشیدن بیش از ۷ لیوان آب قبل از شروع تزریق و ادامه ی این روند تا ۱ ماه بعد از آخرین دریافت ضروری می باشد.
- از نوشیدن چای یا قهوه در روز قبل از تزریق خودداری شود.
- اندازه گیری میزان ادرار و انجام آزمایشات مربوط به کلیه (اوره و کراتینین خون) مرتب انجام شود.



آمیپول (ایمونوگلوبوئین وریدی):

وقتی باکتری، قارچ و یا انگل وارد بدن می شود، سلول های ایمنی برای مبارزه با آن ها موادی به نام آنتی بادی یا "ایمونوگلوبوئین" ترشح می کنند. در واقع "آنتی بادی ایمونوگلوبوئین" مسئول کشتن میکروب ها در خون است. حال اگر سیستم ایمنی بدن به دلیل وسعت عفونت و یا ضعف قادر به مبارزه موثر با عوامل بیماری زای خود ایمنی و یا عفونت نباشد، داروهای آنتی بیوتیک تجویز خواهد شد. در برخی از این قبیل بیماری ها استفاده از داروهای متداول کافی نبوده و نیاز به داروی قوی تر با اثر متفاوت تری خواهد بود.

IVIG (ایمونوگلوبوئینی که داخل رگ تزریق می شود) داروی موثر در این زمینه است.

معمولا اثرات دارو به صورت بهبود علائم یا توقف آسیب به بدن ۴۸-۲۴ ساعت پس از تزریق ظاهر می شود. پیش بینی پاسخ هر فرد متفاوت و گاهی پاسخ زودرس و گاهی دیر رس خواهد بود. ماندگاری اثر دارو در بدن ممکن است ۱۸ تا ۳۳ روز طول بکشد ولی شدت اثر آن با گذشت زمان کاهش خواهد یافت.

موارد مصرف دارو:

در بیماری های نقص ایمنی مادرزادی مانند CIDP و همچنین بیماری های خود ایمنی مانند ام اس، گیلن باره، میاستتی گراویس و... کاربرد دارد.

نحوه مصرف:

- دارو معمولا از بازو و از طریق یک رگ، مانند سرم به بدن تزریق می شود.

- دارو باید در دمای ۸-۲ درجه نگهداری شود تا از انجماد آن جلوگیری شود.

- در هنگام تزریق، دمای آن را به دمای بدن می رسانند.

- ویال های نیمه استفاده قابل استفاده مجدد نیستند.

- گاهی اوقات ممکن است دارو را با سرم دکستروز ۵ درصد رقیق نمایند ولی با هیچ داروی دیگری مخلوط نمی شود.

- داروی خریداری شده باید کاملا شفاف و بی رنگ و بدون وجود رسوب یا ذرات شناور باشد.

تست هایی که باید قبل از درمان و در فواصل منظم چک شود شامل تست های کبدی، کلیوی، CBC و اسکرین هیپاتیت است.

عوارض دارو:

شایعترین عوارض شامل سردرد، لرز، سرگیجه، تب، خارش، سرفه، تهوع، خستگی، دانه های پوستی و تغییرات فشار خون و... هستند. عوارض ایجاد شده با تجویز دارو قابل کنترل هستند.

نکات مصرف داروی IVIG

- کاهش ادرار، افزایش ناگهانی وزن یا ورم پاها، می تواند نشانه ای از واکنش های کلیوی به دارو باشد.
- در صورت وجود درد، تورم، قرمزی یا برآمدگی در محل تزریق در دست یا پا به پزشک اطلاع دهید. این حالت ممکن است به علت ایجاد لخته باشد که در صورت نبود زخم گوارشی پزشک برای رفع آن اسپرین تجویز خواهد کرد.