آمپول IVIG(ایمونوگلوبولین 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"ایمونوگلوبولین ترشح می کنند. در واقع "آنتی بادی ایمونوگلوبولین" 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 خودایمنی ویا 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 قویتر با اثر متفاوت تری خواهد بود.

. IVIG (ایمونوگلوبولینی که داخل رگ تزریق میشود) 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 دیررس 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 بیماریهای نقص ایمنی مادرزادی مانند cidpوهمچنین بیماریهای خود ایمنی مانند ام اس ،گیلن باره ، میاستنی گراویس و ... کاربرد دارد.

نحوه مصرف:

_دارو معمولاً از بازو و از طریق یک رگ، مانند سرم به بدن تزریق می شود.

– دارو باید در دمای ۸-۲ درجه نگهداری شود.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.

– تستهایی که باید قبل از درمان و در فواصل منظم چک شود شامل تستهای کبدی، کلیوی، CBC و اسکرین هپاتیت است.

عوارض دارو:

شایعترین عوارض شامل سردرد ،لرز،سرگیجه،تب،خارش، سرفه،تهوع، خستگی، دانه های پوستی وتغییرات 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 آسپرین تجویز خواهد کرد.

* 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.

موارد منع مصرف داروی IVIG

در بیماران دچار اختلال عملکرد قلبی یا کلیوی، دیابت، حساسیت به مالتوز یا ساکارز، واکنش های آلرژیک جدی، اختلالات انعقادی 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 با سایر داروها نیز تداخلی ایجاد نمی کند.

دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی شیراز

بیمارستان شهید چمران

آمپول IVIG

شناسنامه ی بروشور آموزشی		
عنوان	آمپول IVIG کد:PM-06-19-A	
تهیه کننده	آذر محمدی ، مژگان نادری	
تایید کننده	کارگروه آموزش به بیمار	
سال تهیه : ۱۴۰۱	سال بازبینی : ۱۴۰۵	
منابع	https://www.euteb.com	
پزشک تاییدکننده دکتر سید علی هاشمی		
ناظرکیفی دکتر سید عباس رخشا		