



آمپول بتامتازون

۴ میلی گرم / میلی لیتر

مشخصات دارو:

بتامتازون از دسته داروهای کورتیکواستروئیدی می باشد. هر میلی لیتر آمپول حاوی ۴ میلی گرم بتامتازون (بصورت دیسیدیم فسفات) می باشد.

موارد مصرف:

زمانی که مصرف دارو از راه خوراکی امکان پذیر نباشد. تزریق درمان علامتی اختلالات آلرژیک از جمله واکنش های حساسیت را نسبت به داروها، آسم، درمان التهاب و درمان شوک ناشی از جراحی یا عفونت کورتیکواستروئیدها از جمله بتامتازون در پیشگیری از رد پیوند اعضا مورد مصرف قرار می گیرند.

نحوه تجویز دارو:

مقدار مصرف معمول این دارو به صورت زیر است:

بزرگسالان:

آمپول بتامتازون می تواند به صورت وریدی آهسته (در مدت زمان نیم تا یک دقیقه)، عضلانی، داخل ضایعه، داخل مفصلی و انفوزیون وریدی در دوزهای معادل ۲۰-۴ میلی گرم (۵-۱ میلی لیتر) تزریق شود. فواصل بین دوزها و راه تجویز دارو بنابر شرایط بیمار متفاوت خواهد بود. تزریق وریدی سریع دوز بالای کورتیکواستروئیدها می تواند باعث کلاپس قلبی عروقی شود. بنابراین تزریق وریدی باید به آهستگی یا به شکل انفوزیون صورت گیرد.

کودکان:

کمترین دوز موثر مورد مصرف قرار گیرد زیرا مصرف بلند مدت این دسته داروها می تواند در رشد کودکان اختلال ایجاد کند.

موارد منع مصرف:

در صورت حساسیت نسبت به ماده ی موثره ی بتامتازون.

وجود عفونت سیستمیک که تحت درمان نباشد.

آمپول بتامتازون حاوی سدیم متابی سولفیت بوده و نباید در بیماران با سابقه ی حساسیت به متابی سولفیت مورد مصرف قرار گیرد.

هشدارها و موارد احتیاط:

- برای کاهش عوارض جانبی بهتر است کمترین دوز موثر در کوتاهترین دوره ی درمان استفاده شود.

- ارزیابی منظم وضعیت بیمار برای تعدیل دوز، مورد نیاز است.

- کورتیکواستروئیدها در بیمارانی که اخیراً سابقه سکته ی قلبی داشته اند، افراد مبتلا به کم کاری تیروئید و میاستنی گراویس باید با احتیاط مصرف شود.

- با توجه به اینکه مصرف کورتیکواستروئیدها می تواند باعث سرکوب سیستم ایمنی شود، ریسک ابتلا به عفونت ها بیشتر می شود، بنابراین مصرف آن در بیماران مبتلا به سل با احتیاط صورت گیرد.

- بیمارانی که این دارو را به عنوان سرکوب کننده سیستم ایمنی مصرف می کنند بیشتر مستعد ابتلا به عفونت هستند، لذا باید از زدن واکسن های حاوی ویروس یا باکتری زنده مانند سرخک، سرخچه، آبله مرغان و سایر سرکوب کننده های سیستم ایمنی اجتناب کنند.

مصرف کورتیکواستروئیدها می تواند منجر به ایجاد گلوکوم و آب مروارید شود لذا در صورت مشاهده تغییر در بینایی در حین استفاده از این محصول با پزشک خود مشورت کنید.

بارداری و شیردهی:

مصرف این دارو در دوران بارداری تنها زمانی مجاز است که مزیت مصرف آن نسبت به خطرات آن برای جنین قابل توجیه باشد. با این حال مصرف این دسته داروها در بارداری نباید در مقادیر بالا و یا مدت زمان طولانی باشد.

مصرف این دارو در شیر دهی با احتیاط صورت گیرد.

تداخلات دارویی:

ریفامپیسین، کاربامازپین، فنوباریتال، فنی توئین، پریمیدون و افرین می توانند باعث تشدید متابولیسم کورتیکواستروئیدها و کاهش اثر درمانی آن ها شوند.

استروئیدها می توانند باعث کاهش اثر داروهای آنتی کولینوژیک در درمان میاستنی گراویس شوند.

کورتیکواستروئیدها باعث کاهش اثرات داروهای کاهنده قند خون و ضد پرفشاری خون می شوند.

اثر ضد انعقادی وارفارین می تواند با مصرف همزمان کورتیکواستروئیدها تشدید شود و بنابراین نیاز به کنترل دقیق INR خواهد بود.

افزایش ریسک هایپوکالمی در اثر مصرف همزمان استروئیدها با تنوفیلین و آموکتریسین B وجود دارد. افزایش مسمومیت با گلیکوزیدهای قلبی در اثر این هایپوکالمی وجود دارد.

داروهای ضد بارداری خوراکی و برخی داروهای ضد ویروس مانند ریتوناویر می توانند باعث افزایش سطح خونیکورتیکواستروئیدها شوند.

مصرف همزمان داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی با کورتون ها می تواند احتمال خونریزی های گوارشی را افزایش دهد.

مصرف همزمان کورتیکواستروئیدها و آنتی بیوتیک ها از دسته ی فلوروکینولون می تواند ریسک پارگی تاندون ها را افزایش دهد.

مصرف همزمان میفپرستون در بیمارانی که طولانی مدت کورتون دریافت می کنند منع مصرف دارد.

عوارض جانبی:

احتمال بروز عوارض این دارو با دوز و مدت زمان مصرف آن ارتباط دارد.

افزایش ریسک ابتلا به عفونت ها یا تشدید آنها، سرکوب محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال، اختلال در رشد کودکان، بی نظمی در قاعدگی، هیپرسوتیسم، افزایش وزن، افزایش فشار داخل چشم، گلوکوم، آب مروارید، تاری دید، رتینوپاتی سروژ مرکزی، وخامت عفونت های ویروسی و باکتریال چشمی، تهوع، سوء هاضمه، زخم های گوارشی، پوکی استخوان، پارگی تاندون ها، تاخیر در بهبودی زخم ها، بروز واکنش های حساسیتی پوستی.

شرایط نگهداری دارو:

دارو را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت نمایید.

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید.

