

# آمپول بتامتازون

۴ میلی گرم / میلی لیتر

## مشخصات دارو

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

## موارد مصرف دارو

زمانی که مصرف دارو از راه خوراکی امکان پذیر نباشد ، تزریق بتامتازون در موارد زیر مورد مصرف قرار میگیرد:

درمان علامتی اختلالات آلرژیک از جمله واکنش های حساسیت زا نسبت به داروها، آسم، درمان التهاب و درمان شوک ناشی از جراحی یا عفونت.

کورتیکواستروئید ها از جمله بتامتازون در پیشگیری از رد پیوند اعضا مورد مصرف قرار می گیرند.

## نحوه ی 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 دوز های معادل ۲۰-۴ میلی گرم (۵-۱ میلی لیتر) تزریق شود. فواصل بین دوز ها و راه تجویز دارو بنا بر شرایط بیمار متفاوت خواهد بود. تزریق وریدی سریع دوز بالای کورتیکواستروئید ها می تواند باعث کلاپس قلبی عروقی شود، بنابراین تزریق وریدی باید به آهستگی یا به شکل انفوزیون صورت گیرد.

تزریق موضعی در درمان ضایعات بافت نرم مورد مصرف قرار می گیرد . برای تزریق موضعی دوز ۸-۴ میلی گرم مورد مصرف قرار می گیرد. برای کودکان دوز های کمتری مورد نیاز است.

مصرف آمپول بتامتازون به شکل داخل نخاعی توصیه نمی شود .

## 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 متا بی سولفیت بوده و نباید در بیماران با سابقه ی حساسیت به متابی سولفیت مورد مصرف قرار گیرد.

## هشدارها و احتیاطات

- 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.

-کورتیکواستروئید ها در بیماران که اخیراً سابقه ی سکتی قلبی داشته اند ، افراد مبتلا به کم کاری تیروئید و میاستنی گراویس باید با احتیاط مصرف شود.

-با توجه به اینکه مصرف کورتیکواستروئید ها 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 بعنوان سرکوب کننده سیستم ایمنی مصرف می کنند بیشتر مستعد ابتلا به عفونت هستند، لذا باید از زدن واکسنهای حاوی ویروس یا باکتری زنده مانند سرخک ، سرخجه ، آبله مرغان و سایر سرکوب کننده های سیستم ایمنی اجتناب کنند .

## بارداری و شیردهی

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

مصرف این دارو در شیردهی با احتیاط صورت گیرد.

## تداخلات دارویی

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

استروئید ها می توانند باعث کاهش اثر داروهای آنتی کولینرژیک در درمان میاستنی گراویس شوند. کورتیکواستروئید ها باعث کاهش اثرات داروهای کاهنده قند خون و ضد پرفشاری خون می شوند.

اثر ضدانعقادی وارفارین می تواند با مصرف همزمان کورتیکواستروئید ها تشدید شود و بنابراین نیاز به کنترل دقیق INR خواهد بود.

افزایش ریسک هایپوکالمی در اثر مصرف همزمان استروئید ها با تنوفیلین و آمفوتریسین B وجود دارد. افزایش مسمومیت با گلیکوزیدهای قلبی در اثر این هایپوکالمی وجود دارد.

داروهای ضدبارداری خوراکی و برخی داروهای ضدویروس مانند ریتوناویر می توانند باعث افزایش سطح خونی کورتیکواستروئید ها شوند.

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

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

مصرف همزمان میفرستون در بیماران که طولانی مدت کورتون دریافت می کنند منع مصرف دارد.

## عوارض جانبی

احتمال بروز عوارض جانبی 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، هیرسوتیسم، افزایش وزن، افزایش فشار داخل چشم، گلوکوم، آب مروارید، وخامت عفونت های ویروسی و باکتریال چشمی، تهوع ، سو، هاضمه، زخم های گوارشی، پوکی استخوان، پارگی تاندون ها، تاخیر در بهبودی زخم ها، آکنه ، بروز واکنش های حساسیتی پوستی

## شرایط نگهداری دارو

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید .

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

ساخت شرکت داروسازی **ابوریحان** (سهامی عام)



220 MM

98 MM