

# بتازیل ۰/۱ درصد

## بتامتازون

## پماد موضعی

**طبقه بندی دارویی:** ضد التهاب کورتیکواستروئیدی

**شکل دارویی:** پماد موضعی

**دوز دارویی:** ۰/۱ درصد

**نوع بسته بندی:** تیوب ۱۵ گرمی

**توضیحات:** این دارو فقط با نسخه پزشک مصرف گردد.

### مکانیسم اثر:

بتازیل موضعی از غشاهای سلولی عبور کرده و با گیرنده‌های اختصاصی سیتوپلاسم، مجموعه‌ای را تشکیل می‌دهند. این مجموعه، سیس داخل هسته سلول گشته و به DNA متصل می‌گردد و به این ترتیب می‌تواند استخراج mRNA را تحریک نموده و در نهایت پروتئین‌سازی بسیاری از آنزیم‌های بازدارنده را که مسئولیت تأثیرگذاری در خاصیت ضدالتهابی کورتیکواستروئیدهای موضعی را دارند، تسریع نماید.

این تأثیرات ضد التهابی شامل جلوگیری از ادم (در مراحل اولیه)، تجمع فیبرین، اتساع کاپیلرها و حرکت فاگوسیت‌ها به منطقه مبتلا می‌باشد.

### موارد استعمال:

درماتیت آتوپیک، درماتیت تماسی، درماتیت های منطقه ای خفیف، درماتیت سبورئیک، درماتوز التهابی، لیخن پلانوس، لوپوس اریتماتوز، خارش آنوژنیال، اوبسی و ...

### فارماکوکینتیک:

کورتیکواستروئیدهای موضعی از طریق پوست طبیعی جذب می‌شوند، التهاب دمای بالا و یا بیماریهای دیگر پوستی ممکن است میزان جذب پوستی آن را افزایش دهند. پوشیدن لباسهای تنگ و چسبان نیز می‌تواند جذب آنها را افزایش دهد. به هر حال همان میزانی که از طریق پوست جذب می‌شود، مسیری را طی می‌کند که کورتیکواستروئیدهای سیستمیک طی می‌نمایند. کورتیکواستروئیدها به پروتئین‌های پلاسما متصل شده و ابتدا در کبد متابولیزه گردیده و سپس از طریق کلیه دفع می‌شوند. ضمناً مقداری از آنها و نیز متابولیت‌های آنها از طریق صفرآ دفع می‌شوند.

**احتیاطات:** جذب سیستمیک کورتیکواستروئیدهای موضعی ممکن است منتهی به بروز مهار برگشت‌پذیر محورهای هیپوتالامیک-هیپوفیز-آدرنال (HPA) شود. این اختلال امکان دارد با مصرف مقادیر زیاد دارو، استعمال دارو در یک منطقه وسیع از بدن، مصرف طولانی‌مدت دارو و پوشیدن لباسهای تنگ و چسبان اتفاق افتد. چنانچه در محل کشاله ران کودکان از دارو استفاده شده از پوشاندن شورت های پلاستیکی یا پوشک های تنگ چسبان خودداری شود. جذب سیستمیک این دارو ممکن است بروز عوارضی چون سندرم کوشینگ، هیپرگلیسمی و گلوکزوری را در برخی از بیماران به همراه داشته باشد. در موارد زیر مصرف دارو با احتیاط صورت گیرد.

۱- وجود عفونت در محل استفاده شده ۲- آنزوفی پوست ۳- دیابت ۴- آب مروارید و گلوکوم ۵- در دهان زمانی که تخیال در محل ضایعه وجود داشته باشد.

**موارد منع مصرف:** تجویز آن در بیماران دارای سابقه حساسیت به بتامتازون و آلرژات ممنوع است.

**عوارض جانبی:** اریتم، فولیکولیت، خارش شدید و پیدایش وزیکول (در کمتر از ۱ درصد بیماران اتفاق می‌افتد). سوزش پوست، خارش، تحریک پوست، خشکی پوست، بقورات شبیه آکنه، پر رنگ شدن پوست، درماتیت آلرژیک تماسی، عفونت ثانویه و آنزوفی پوست.

**مقدار مصرف:** مصرف محصول در بزرگسالان ۳-۱ بار در روز بصورت موضعی و مصرف محصول در کودکان یکبار در روز بصورت موضعی می‌باشد. برای به حداقل رسانیدن احتمال جذب مقادیر زیاد از بتازیل موضعی، باید هر چند گاه یکبار درمان با این دارو را قطع نمود و نیز برای جلوگیری از عوارض جذب عمومی آن باید همواره از مقادیر اندک آن استفاده کرده و ضمناً تلاش کرد که در یک دوره درمان فقط یک ناحیه معینی از بدن تحت درمان با این دارو قرار گیرد.

**مصرف در بارداری:** FDA کورتیکواستروئیدها را در گروه C طبقه بندی نموده است. مصرف بتازیل موضعی به مقدار زیاد و در نواحی وسیع از بدن یا زمان طولانی در زنان باردار و یا زنانی که قصد بارداری دارند، ممنوع است.

**مصرف در شیردهی:** با این که معلوم نشده کورتیکواستروئیدهای موضعی در شیر مادر ترشح می‌شوند، ولی به هر حال استفاده از این گونه داروها در منطقه قفسه سینه در زمان شیردهی مجاز نیست.

### شرایط نگهداری دارو:

از یخ زدگی محافظت گردد و دارو در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

