



# Noxafil

## Posaconazole

**دسته دارویی:** Triazole antifungal

### شکل و قدرت دارویی:

سوسپانسیون خوراکی ۴۰ mg/ml، یک شیشه ۱۰۵ ml

### مکانیسم اثر:

به عنوان یک داروی ضد قارچ، نوکسافیل سنتز ارگوسترول را (که یک ترکیب مهم در غشای سلولی قارچ است) از طریق مهار آنزیم ۱۴α-demethylase lanosterol که وابسته به سیتوکروم P۴۵۰ است، متوقف میکند.

### موارد مصرف:

۱. پروفیلاکسی آسپرژیلوس و کاندیدای مهاجم در بیماران ۱۳ سال و بالاتر که به دلیل نقص ایمنی شدید (مثل بیماران HSCT و GVHD یا آنهایی که دچار هماتولوژیک ملیگنسی با نوتروپنی درازمدت از شیمی درمانی هستند) امکان بروز این عفونت ها در آنها بالاست.

مقاوم به OPC من جمله ، (OPC) oropharyngeal candidiasis ۲. درمان ایتراکونازول و/یا فلوکونازول

### مقدار و نحوه مصرف:

- پروفیلاکسی عفونت قارچی مهاجم  
۲۰۰ mg (۵ ml) سه بار در روز. طول دوره درمان بستگی به ریکاوری بیمار از نوتروپنی یا سرکوب ایمنی دارد.  
Oropharyngeal Candidiasis (OPC)  
دوز بارگزاری اولیه ۱۰۰ mg (۲/۵ ml) دو بار در روز در روز اول ، سپس ۱۰۰ mg (۲/۵ ml) یک بار در روز برای ۱۳ روز.  
- OPC مقاوم به ایتراکونازول و/یا فلوکونازول  
۴۰۰ mg (۱۰ ml) دو بار در روز. طول مدت درمان با توجه به وخامت بیماری و پاسخدهی بالینی تعیین می گردد.

### عوارض جانبی:

- شایعترین عوارض جانبی مشاهده شده در مطالعات پروفیلاکسی ، تب ، اسهال و تهوع بوده است (<۳۰٪).
- شایعترین عوارض جانبی در بیماران OPC ، اسهال ، تهوع، سردرد، استفراغ و تب است (<۵٪) و در بیماران OPC مقاوم، تب، اسهال، تهوع، استفراغ و سرفه بیشترین عوارض گزارش شده است (<۲۰٪).

### موارد منع مصرف و احتیاطات:

- نوکسافیل غلظت سیکلوسپورین و تاکرولیموس را افزایش می دهد، دوز این دو دارو همراه با نوکسافیل باید کاهش یابد و غلظت آنها به دقت مانیتور گردد.
- مسمومیت کبدی: قطع درمان و یا مانیتور کردن دقیق در بیمارانی که دچار LFTs غیر نرمال می گردند پیشنهاد میشود.
- نوکسافیل میتواند اثرات hypnotic/sedative را طولانی کند در بیمارانی که midazolam دریافت میکنند، بیماران باید مانیتور شوند و آنتاگونیست های گیرنده بنزودیازپین باید موجود باشد.

### مصرف در گروه های خاص:

مصرف در دوران بارداری:براساس مطالعات فعلی ممکن است برای جنین مخاطره آمیز باشد.  
مصرف در دوران شیردهی:یا دارو و یا شیردهی متوقف شود، اهمیت استفاده از دارو برای مادر بررسی شود.  
بیماران با اختلال کارکرد کلیوی:برای شروع ناگهانی عفونت قارچیا دقت مانیتور شوند.

### شرایط نگهداری:

در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود. منجمد نگردد.  
همراه با هر شیشه، یک قاشق پلاستیکی وجود دارد که برای اندازه گیری ۲/۵ و ۵ میلی لیتر میتواند مورد استفاده قرار گیرد.