



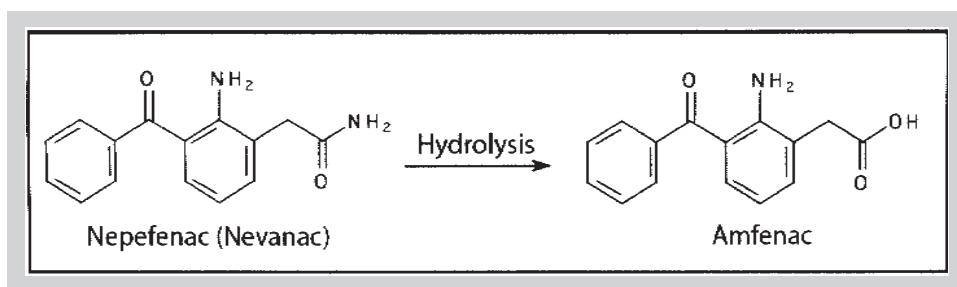
# سوسپانسیون چشمی نیافناک

ترجمه: دکتر ندا پیمان

دکتر داروساز

مروارید) توسط FDA تصویب شد. نیافناک یک پیش داروی آمیدی می باشد که پس از مصرف چشمی توسط هیدورلیز به متabolیت فعال آمفناک تبدیل می شود.

سوسپانسیون چشمی ۰/۱ درصد نیافناک به عنوان یک داروی ضد التهاب غیر استروییدی (NSAID) در تاریخ ۱۹ آگوست ۲۰۰۵ جهت درمان درد و التهاب متعاقب جراحی کاتاراکت (آب



پروستاگلاندین‌ها مجاز نیست. این دارو در گروه C حاملگی قرار دارد. ترشح نپافناک در شیر نامعلوم است.

### ■ روش مصرف

نپافناک روزی سه بار و هر بار یک قطره استفاده می‌شود. مصرف دارو یک روز قبل جراحی کاتاراکت شروع شده و تا دو هفته بعد جراحی ادامه دارد. سوسپانسیون چشمی نپافناک قبل از مصرف می‌باشد تکان داده شود.



منبع  
[www.US.Pharmacist.com](http://www.US.Pharmacist.com).

نپافناک همانند سایر NSAIDs اثر درمانی خود را از طریق مهار آنزیم COX-I، COX-II و در نتیجه کاهش سنتز پروستاگلاندین‌ها اعمال می‌کند. این دارو پلاریته کمتری نسبت به سایر NSAIDs چشمی مانند دیکلوفناک داشته و در نتیجه نفوذ این دارو به قرنیه بیشتر و کارایی آن بالاتر می‌باشد.

### ■ عوارض جانبی

عوارض با شیوع بالا (۱۰ - ۵ درصد) شامل کاهش حدت بینایی، احساس جسم خارجی در چشم و افزایش فشار داخل چشمی، عوارض با شیوع کمتر (۱ - ۵ درصد) شامل ورم ملتحمه، خشکی چشم، درد و خارش چشم، ترس از نور، اشکریزش و پوسته پوسته شدن پلک می‌باشد. عوارض غیرچشمی دارو (۱ - ۴ درصد) شامل افزایش فشار خون، سردرد، تهوع، استفراغ و سینوزیت می‌باشد. این دارو مانند سایر ضدالتهاب‌های غیراستروییدی موضعی می‌تواند موجب تاخیر در ترمیم بافت، افزایش احتمال خونریزی و التهاب قرنیه گردد.

نپافناک در حساسیت به NSAIDs یا هر یک از اجزا فرمولاسیون دارو منع مصرف دارد. این دارو دارای حساسیت متقطع با سایر ضدالتهاب‌های غیراستروییدی می‌باشد.

### ■ مصرف در حاملگی و شیردهی

اطلاعات کافی در رابطه با مصرف نپافناک در حاملگی وجود ندارد. با این حال مصرف این دارو در سه ماهه آخر حاملگی به علت مهار سنتز