

# خبرنامه

## مرکز اطلاع رسانی داروها و سموم مرکز آموزشی درمانی نمازی



در این شماره می خوانید: معرفی داروی ایبوپروفن تزریقی

## معرفی داروی ایبوپروفن تزریقی

ایبوپروفن دارویی از دسته داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) می باشد. در حال حاضر دو فرآورده تزریقی متفاوت از این دارو با کاربردهای متفاوت در بازار دارویی ایران موجود می باشد. آمپول های ۴۰۰ و ۸۰۰ میلی گرم به ترتیب در حجم ۴ و ۸ میلی لیتر (ساخت شرکت کاسپین تامین) آمپول های ۱۰ میلی گرم در ۲ میلی لیتر (ساخت شرکت Orphan Europe) با نام تجاری Pedea® تفاوت های اساسی این دو فرآورده در جدول روبرو مشاهده می شود:

آمیپول ایبوپروفن ۸۰۰mg/۸ml و ۴۰۰mg/۴ml	آمیپول ایبوپروفن ۱۰mg/۲ml (Pedea®)	
ضد درد و ضد تب	بستن (PDA) patent ductus arteriosus در نوزادان نارس	کاربرد درمانی
افراد بالای ۱۷ سال (مصرف این دارو در افراد زیر ۱۷ سال به عنوان ضد درد و ضد تب بررسی نشده است. همچنین افراد مسن در اثر مصرف این دارو دارای ریسک بالای عوارض گوارشی هستند).	نوزادان با سن بالای ۶ ساعت (و gestational age کمتر یا مساوی ۳۲ هفته)	قابل مصرف در
این دارو قبل از استفاده حتماً می بایست رقیق گردد. رقیق سازی تا غلظت نهایتاً ۴ mg/ml یا کمتر می بایست انجام گیرد. مناسبترین حلال ها جهت رقیق سازی محلول نرمال سالیین و محلول رینگر لاکتات می باشند. دوز ۸۰۰ و ۴۰۰ میلی گرم به ترتیب، حداقل با ۲۰۰ و ۱۰۰ میلی لیتر محلول تزریقی سازگار رقیق شود.	نیاز به آماده سازی ندارد و ترجیحاً می بایست بدون رقیق کردن بصورت انفوزیون کوتاه مدت (طی ۱۵ دقیقه) تزریق شود. در صورت نیاز می تواند با نرمال سالیین یا دکستروز ۵٪ رقیق شود. در اینصورت باید به حداکثر حجم مایعات قابل تجویز به نوزاد دقت شود (حداکثر حجم تزریق در روز اول تولد ۸۰ ml/kg/day می باشد).	نحوه آماده سازی و تزریق
محلول رقیق سازی شده برای حداکثر ۲۴ ساعت در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد، با رعایت شرایط استریل و در نور عادی پایدار می باشد.	فرآورده می بایست بلافاصله پس از باز شدن مورد استفاده قرار گیرد و باقیمانده آن دور ریخته شود.	مدت زمان نگهداری از فرآورده بعد از باز شدن
زمان انفوزیون نمی بایست از ۳۰ دقیقه کمتر باشد.	هر آمپول ۱۰ میلی گرمی طی ۱۵ دقیقه انفوزیون شود.	سرعت انفوزیون
- به عنوان کاهش دهنده درد: ۴۰۰-۸۰۰ میلی گرم تزریق وریدی در طول ۳۰ دقیقه و در صورت لزوم هر ۶ ساعت تکرار گردد. -در درمان تب: ۴۰۰ میلی گرم تزریق وریدی در طول ۳۰ دقیقه و در صورت لزوم ۴۰۰ میلی گرم هر ۴-۶ ساعت و یا ۱۰۰-۲۰۰ میلی گرم هر ۴ ساعت تکرار گردد. -حداکثر دوز روزانه: ۲/۳ g/day	در نوزادان با وزن ۱۵۰۰-۵۰۰ گرم: روز اول: ۱۰ mg/kg روزهای دوم و سوم: ۵ mg/kg	دوز دارو

منابع:

- بروشور شرکت های سازنده

