



سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران

باسمه تعالی

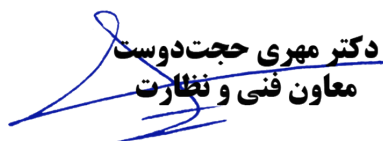
شماره: ۵/۱۰۰/۷۰/۳۴۲۳

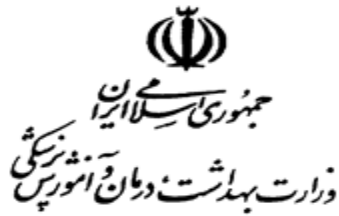
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۰۷

## ریاست محترم هیات مدیره نظام پزشکی شهرستان.....

با سلام و احترام

به پیوست نامه شماره ۴۰۰/۴۱۸۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰ معاونت محترم درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با موضوع ابلاغ راهنما تجویز دارو EDARAVON جهت استحضار و هرگونه بهره برداری ایفاد می گردد.

  
دکتر مهری حجت دوست  
معاون فنی و نظارت



معاونت درمان

راهنمای تجویز داروی

**Edaravone**

بهار ۱۴۰۲

**تنظیم و تدوین اولیه :**

**جناب آقای دکتر حریرچیان دبیر بورده رشته تخصصی بیماری های مغز و اعصاب  
جناب آقای دکتر باقری لنگرانی دبیر بورده رشته فوق تخصصی گوارش و کبد بالغین**

**دکتر جمشید سلام زاده رئیس انجمن داروسازی بالینی ایران**

**سرکار خانم دکتر ضیایی متخصص فارماکوتراپی**

**سرکار خانم دکتر علیمردانی متخصص فارماکوتراپی**

**سرکار خانم دکتر سیمین ذوقی متخصص فارماکوتراپی**

**آقای دکتر رسام مهدوی داروسازی عمومی**

**با همکاری:**

**دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده های سلامت سازمان غذا و دارو**

**مشاور: دکتر ساناز بخشنده رییس گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی معاونت درمان**

**تحت نظارت فنی:**

**گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی**

**دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت**



بسمه تعالی  
راهنمای تجویز دارو

نام دارو	محل تجویز و کاربرد دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	اندیکاسیون	کنترا اندیکاسیون	دوز و تواتر مصرف دارو	شرایط تجویز
Edaravone Injection solution: 30 mg/20 ml, 30 mg/100ml.	بستری	متخصص نورولوژی، فلوشیپ نوروماسکولار	اسکلروز جانبی آمیوتروفیک (ALS)  در صورت: ۱- گذشت کمتر از دو سال از شروع بیماری ۲- وجود شواهد تشدید بیماری بر اساس ALSFRS-R در طول سه ماه گذشته ۳- بدون درگیری تنفسی بارز ( $FVC > 70-80\%$ ) ۴- بدون ناتوانی شدید حرکتی	منع مصرف مطلق: - حساسیت بیش از حد به دارو یا هریک از اجزای فرمولاسیون آن (مانند بی سولفیت سدیم) - سابقه آسم - در بارداری و شیردهی مطالعات ناکافی است و لذا بر حسب شرایط باید تصمیم گیری شود. در حال حاضر بهتر است در بارداری و شیردهی مصرف نشود.	بزرگسالان: تزریق وریدی : چرخه‌ی اولیه: به صورت ۶۰ میلی گرم یک بار در روز در طی ۲ ساعت به مدت ۱۴ روز و پس از آن یک دوره‌ی ۱۴ روزه استراحت (بدون مصرف دارو) تجویز می‌شود. چرخه‌های بعدی: به صورت ۶۰ میلی گرم یک بار در روز به مدت ۱۰ روز در یک دوره‌ی ۱۴ روزه و پس از آن یک دوره‌ی ۱۴	۶۰ میلی گرم دارو در نرمال سالین حل شده و حجم نهایی به ۲۰۰ میلی لیتر رسانده شود.

شرایط تجویز	دوز و تواتر مصرف دارو	کنترا اندیکاسیون	اندیکاسیون	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	محل تجویز و کاربرد دارو	نام دارو
	روزه استراحت (بدون مصرف دارو) تجویز می شود.					

- **اقدامات مورد نیاز قبل از تجویز دارو (اقدامات پاراکلینیک و ...):**

- سابقه آسم پرسیده شود زیرا امکان وقوع حملات آسم مقاوم در ۵ درصد مبتلایان به آسم وجود دارد.
- ارزیابی تنفسی و حرکتی قبل از شروع دارو لازم است.
- بررسی شمارش سلول های خونی، آنزیم های کبدی و عملکرد کلیوی یک ماه بعد از دوره اول و سپس بر حسب نیاز

- **توصیه ها :**

- علائم ازدیاد حساسیت پایش شود.
- هرچند در مورد بیماری های کبد ملایم تا متوسط احتیاج به تنظیم دوز نیست اما در مورد بیماری های شدید کبدی C، CHILD B، اطلاعات در دسترس نیست و بهتر است در این موارد در مصرف این دارو احتیاط شود.
- در نارسایی کلیوی با GFR کمتر از ۳۰ ml/min مطالعه ای جهت تنظیم دوز وجود ندارد.

- **منابع:**

-Canadian best practice recommendations for the management of amyotrophic lateral sclerosis; CMAJ 2020 November 16;192: E1453-68

-Uptodate