جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان

دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای سلامت

راهنمای تجویز داروی

پیرفنیدون

زمستان ۱۳۹۹

بسمه تعالی

راهنمای تجویز دارو ی پیرفنیدون

تنظیم و تدوین :

انجمن بورد فوق تخصصی بیماری های ریه

انجمن متخصصین ریه

تحت نظارت فنی:

گروه استانداردسازی و تدوین راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، استانداردسازی و تعرفه سلامت

بسمه تعالی

راهنمای تجویز دارو ی پیرفنیدون

نام دارو	محل تجویز دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		دوز و تواتر مصرف دارو	اقدامات مورد نیاز قبل ، حین و بعد از تجویز دارو	شرایط تجویز
			اندیکاسیون	کنترا اندیکاسیون			
پیرفنیدون (pirfenidon) tablet: 200 mg, 267mg, 534 mg, 801 mg capsule: 200 mg	بستری سرپایی	فوق تخصص ریه و فلوشیپ(دستیار فوق تخصصی) ریه	-تشخیص قطعی فیبروز ایدیوپاتیک ریه (IPF) (براساس شواهد بالینی ،رادیولوژیک و یا پاتولوژیک به نفع بیماری فیبروز ایدیوپاتیک ریه بر اساس گایدلاین انجمن ریه اروپا و آمریکا)	مطلق: -نارسایی شدید کلیوی(GFRکمتر از ۳۰ و نیازمند دیالیز) -نارسایی شدید کبدی(child pugh C) - ALT/AST>5*ULN -هایپر سنسیویتی و آنژیوادم به دنبال مصرف دارو -در مصرف همزمان با مهارکننده های قوی یا متوسط CYP1A2مثل فلوواکسامین و سیپروفلوکساسین نیاز به احتیاط ، کاهش دوز و یا عدم مصرف همزمان با پیرفنیدون می باشد. نسبی: بارداری- شیردهی نارسایی خفیف کلیوی و کبدی (child pughA,B)	۲۶۷ میلی گرم سه بار در روز در هفته اول ۵۳۴ میلی گرم سه بار در روز در هفته دوم ۸۰۱ میلی گرم سه بار در روز در ادامه درمان ولی با توجه به موجود بودن قرص و کپسول ۲۰۰ میلی گرمی در ایران،دوز توصیه شده: ۸۰۰ میلی گرم روزانه در هفته اول ۱۶۰۰ میلی گرم روزانه در هفته دوم ۲۴۰۰ میلی گرم روزانه در ادامه درمان	-قبل از شروع درمان با پیرفنیدون ، آزمایشات عملکرد کبد(ALT ، ASTو بیلی روبین) انجام گیرد و سپس برای ۶ ماه اول ماهانه و بعد از آن هر ۳ ماه عملکرد کبدی بررسی گردد . -در صورت بروز علایم مشکوک به آسیب کبدی از قبیل خستگی ، بی اشتهایی ، ناراحتی شکم ، ادرار تیره رنگ یا زردی به سرعت عملکرد کبد بررسی گردد. -در طول درمان، بیماران از نظر بروز علائم حساسیت به نور و علایم گوارشی (از قبیل اسهال، حالت تهوع، استفراغ) و کاهش وزن بررسی و مانیتور گردد.	*لازم به ذکر است، در مورد کاربرد و اثربخشی داروی پیرفنیدون در بیماران مبتلا به Covid-19 شدید و علایم فیبروز ریوی بعد از ابتلا به کووید۱۹، شواهد بالینی و مطالعه کافی در حال حاضر وجود ندارد ، لذا تا زمان تکمیل شواهد، برای این اندیکاسیون توصیه نمی شود. -این دارو باید همراه غذا مصرف گردد. -از مصرف همزمان با گریپ فروت اجتناب گردد. -عوارض شایع و معمول دارو شامل: راش جلدی (۳۰٪) حساسیت به نور (۹ ٪) تهوع(۳۶٪) اسهال(۲۶٪) ناراحتی شکمی(۲۴٪) دیس پپسی (۱۹٪) بی اشتهایی (۱۳٪) خستگی (۲۶٪)

- **تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۳ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.**