



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲

شماره: ۲۸/۳۶/۲۰۷۹۹۷

پیوست: ندارد

ساعت: ۱۳:۰۳

رییس محترم مرکز آموزشی درمانی بوعلی سینا، ولایت، قدس، کوثر، شهید رجایی، ۲۲ بهمن  
رییس محترم بیمارستان رحیمیان، شهدا، شفا، امیرالمومنین (ع)  
رییس محترم بیمارستان تامین اجتماعی رازی، تاکستان  
رییس محترم بیمارستان خصوصی دهخدا، پاستور، مهرگان، ولیعصر (عج)  
رییس محترم سازمان نظام پزشکی قزوین، البرز، تاکستان، آیک، بوئین زهرا

#### با سلام و احترام

عطف به نامه شماره ۴۰۰/۲۱۱۲۴/۲۰۲۱ تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ معاون محترم درمان وزارت متبوع در خصوص نشر و اجرای راهنمای طبابت بالینی مبتنی بر شواهد با موضوع ابلاغ "راهنمای تجویز داروی ورتپورفین"، به استحضار می‌رساند راهنمای مذکور در آدرس ذیل قابل دسترسی است، لذا در راستای بهره‌مندی و اقدام بر اساس راهنمای ابلاغی، خواهشمند است دستور فرمائید به آدرس ذیل مراجعه نمایند.

استانداردهای دارو > استانداردها و راهنماهای بالینی > دسترسی سریع > <http://vct.qums.ac.ir>

دکتر عبدالله کشاورز  
معاون درمان دانشگاه

رونوشت :

۱. مدیر کل محترم بیمه سلامت استان، جهت استحضار
۲. سرپرست محترم مدیریت درمان تامین اجتماعی استان، جهت استحضار
۳. مدیر کل محترم تامین اجتماعی نیروهای مسلح استان، جهت استحضار



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان

بسمه تعالی

شماره ۲۱۱۲۴ / ۴۰۰

تاریخ ۱۴۰۳ / ۱۰ / ۱۰

پوست دارد

روسای محترم کلیه دانشگاهها / دانشکده های علوم پزشکی کشور

جناب آقای دکتر محمد مهدی ناصحی

مدیرعامل محترم سازمان بیمه سلامت

جناب آقای دکتر محمد رئیس زاده

رئیس کل محترم سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران

جناب آقای دکتر عباس مسجدی آرانی

رئیس محترم سازمان پزشکی قانونی کشور

جناب آقای دکتر حمیدرضا امیر احمدی

مدیرعامل محترم سازمان خدمات درمانی نیروهای مسلح

جناب آقای دکتر سالاری

سرپرست محترم سازمان تامین اجتماعی

جناب آقای دکتر خسرو صادق نیت

مشاور وزیر و مدیر کل محترم حوزه وزارتی

جناب آقای دکتر پیر صالحی

معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو

موضوع: ابلاغ راهنمای تجویز داروی ورتپورفین

**با سلام و احترام؛**

همانگونه که مطلع می‌باشید یکی از راهکارهایی که برای پیشگیری از افزایش هزینه‌های درمان و تحمیل بار اقتصادی سنگین به نظام سلامت و جامعه در کشورهای مختلف مورد توجه است تدوین و نشر انواع راهنماهای بالینی است که به عنوان یکی از محورهای برنامه جامع عدالت، تعالی و بهره‌وری در آموزش علوم پزشکی نیز مورد توجه می‌باشد. در همین راستا معاونت درمان تدوین و ابلاغ انواع راهنماهای بالینی (شناسنامه و استاندارد خدمات، راهنمای تجویز دارو، پروتکل تشخیص و درمان بیماری و...) را با اولویت خدمات پر تواتر، پر هزینه (خدمات، تجهیزات)، دارای پوشش بیمه‌ای، با حضور جمعی از اساتید حوزه‌های مختلف، در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تشکیل و سیاستگذاری و برنامه‌ریزی این امر را عهده‌دار شده است. لذا در



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان

بسمه تعالی

شماره ۲۱۱۲۴/۴۰۰

تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۰

دارد

شماره  
تاریخ  
پوست

راستای پویا سازی ارائه خدمات پزشکی و اجرایی نمودن بر مبنای بند ۵ و ۸-۱ سیاستهای کلی سلامت و ردیف ۲-۳ بند (الف) ماده ۶۹ و ردیف ۱ و ۲ ماده ۷۰ قانون برنامه هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، مبنی بر اجازه تجویز خدمات و انجام خرید راهبردی سازمان های بیمه گر بر اساس دستورالعمل ها و راهنماهای بالینی توسط وزارت بهداشت « راهنمای تجویز داروی ورتپورفین " به تصویب رسیده و از تاریخ ابلاغ لازم الاجرا است.

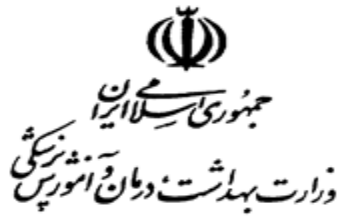
بدیهی است ضمن تاکید بر ارائه خدمت در چارچوب استانداردهای مورد تائید وزارت متبوع، اعلام می گردد دانشگاه/ دانشکده، انجمن ها و سازمان نظام پزشکی میبایست از این راهنماها در آموزش های بازآموزی استفاده و سازمان های بیمه گر نیز بر اساس محصولات دانشی اقدام به خرید راهبردی نمایند. امید است با بهره مندی از تلاش جمعی و اطلاع رسانی در این زمینه، شاهد تحولی جدی در حوزه استقرار و بکارگیری راهنماها به منظور ارتقای کیفیت خدمات و کاهش هزینه های غیر ضروری باشیم.

لازم به ذکر است راهنمای تجویز داروی مذکور از طریق تارنمای معاونت درمان به آدرس

<http://medcare.behdasht.gov.ir> در دسترس می باشد.

دکتر سعید کریمی

معاون درمان



معاونت درمان

راهنمای تجویز داروی

ورتپورفین

Verteporfin

زمستان ۱۴۰۳

**کمیته مشاوران جهت تنظیم و تدوین:**

**گروه فوق تخصصی شبکه انجمن علمی چشم پزشکی ایران**

**تحت نظر:**

**دکتر سعید کریمی دبیر بورد رشته تخصصی چشم پزشکی و معاون محترم درمان**

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

**تحت نظارت فنی:**

**گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت**

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

بسمه تعالی  
راهنمای تجویز دارو

شرایط تجویز	دوز و تواتر مصرف دارو	محل تجویز و کاربرد دارو	شرط تجویز		افراد صاحب صلاحیت تجویز	نام دارو
			کنترا اندیکاسیون	اندیکاسیون		
بزرگسالان: درمان به صورت فرایند دو مرحله ای است. ابتدا تزریق ورتپورفین و سپس فعال سازی آن با لیزر غیر حرارتی. وریدی: انفوزیون وریدی ۸-۱۰ دقیقه با استفاده از سرنگ پمپی و فیلتر داخل لاین (از فیلتر استاندارد ۱/۲ میکرون در مطالعات استفاده شد). قبل از شروع تزریق باید لاین وریدی با جریان آزاد در دسترس باشد. استفاده از بزرگترین ورید بازو، به ویژه در بیماران مسن، پیشنهاد می شود. از اکستراوزیشن جلوگیری شود و در صورت بروز اکستراوزیشن محل تزریق از نور محافظت شود. درمان همزمان دو چشم مانعی ندارد	دوز استاندارد ۶ میلی گرم در مترمربع سطح بدن است. برای بیماری کوریورینوپاتی سرور مرکزی مصرف نصف دوز یا نصف فلوننس توصیه میشود. ممکن است در صورت عدم پاسخ درمانی در فواصل ۳ ماهه تکرار شود به دنبال تزریق داخل وریدی، ورتپورفین باید با لیزر مخصوص فوتودینامیک تراپی فعال شود. پرتو دهی ضایعه، باید ۱۰-۱۵ دقیقه پس از شروع تزریق دارو	سرپایی بستری	حساسیت بیش از حد به ورتپورفین یا هر یک از اجزای فرمولاسیون؛ پورفیری، اختلال شدید کبدی	جهت فوتودینامیک تراپی برای کوریورینوپاتی سرور مرکزی ، واسکولوپاتی کوروئیدال ، پولیپوئیدال ،	فلوشپ و ویتره و رتین	Verteporfin INJECTION, POWDER 15 mg

شرایط تجویز	دوز و تواتر مصرف دارو	محل تجویز و کاربرد دارو	شرط تجویز		افراد صاحب صلاحیت تجویز	نام دارو
			اندىکاسیون کنترا	اندىکاسیون		
پس از درمان، به مدت سه روز از برخورد نور آفتاب (یا نورهای دارای اشعه ماورای بنفش) خودداری شود.	شروع شود. که بصورت استاندارد طی ۸۳ ثانیه تجویز می‌شود. برای درمان تومورهای چشمی ممکن است از دو برابر زمان استاندارد استفاده شود.					
طبق روش استاندارد. در موارد نادر در کودکانی که همکاری لازم را داشته باشند، نیز قابل استفاده است.	در تومورهایی که ضخامت کمی داشته باشد قابل استفاده است. دوز استاندارد دارو به مدت زمان استاندارد ۸۳ ثانیه استفاده میشود. ممکن است در همان جلسه تا ۱۶۶ ثانیه ادامه یابد. ممکن است جلسات متعدد نیاز باشد.	سرپایی بستری	حساسیت بیش از حد به ورتپورفین یا هر یک از اجزای فرمولاسیون؛ پورفیری، اختلال شدید کبدی	فوتودینامیک تراپی همانژیوم کوروئید، ملانوم کوروئید، همانژیوبلاستوما ی رتین، Resistant CNV متاستاز کوروئید، استئوم کوروئید، vasoproliferative tumor	فلوشیپ ویتره و رتین	Verteporfin INJECTION, POWDER 15 mg

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

- آنژیوگرافی فلورسین / ایندوسیانین – OCT در صورت نیاز بر حسب تشخیص پزشک معالج

- **توصیه ها:**

- اتانول اثرات ورتپورفین را کاهش می‌دهد. بنابراین از مصرف اتانول در طول درمان خودداری شود.
- برای جلوگیری از اکستراوازیشن محل تزریق پایش شود.
- مصرف در بارداری: در برخی مطالعات حیوانی عوارض جانبی مشاهده شده است.
- مصرف در شیردهی: ورتپورفین و متابولیت آن در شیر مادر وارد می شود. با توجه به احتمال بروز واکنش های جانبی جدی در نوزاد و میزان اهمیت درمان برای مادر، توصیه می شود شیردهی قطع شود و یا به تعویق بیفتد.
- تا سه روز از تابش نور مستقیم خورشید و نورهای شدید مانند لامپ های حاوی اشعه ماورای بنفش اجتناب شود .
- در هنگام حضور در فضای باز از کرم های ضد آفتاب، عینک آفتابی استاندارد و لباس های پوشیده و آستین دار استفاده شود .
- در صورت تغییر شدید در بینایی، کاهش یا افزایش سرعت ضربان قلب، اختلال در تنفس به پزشک خود اطلاع داده شود.

- **مدیریت اکستراوازیشن:**

تزریق متوقف شود. برای کاهش احتمال سوختگی شدید، تا زمانی که تورم و تغییر رنگ کمرنگ شود، محل تزریق از نور مستقیم محافظت شود. روی محل تزریق کمپرس سرد قرار گیرد

در حین آماده سازی و تجویز از تماس با پوست و چشم خودداری شود. در صورت تماس، محل از نور شدید محافظت شود. هر نشستی باید با پارچه مرطوب پاک شود (استفاده از دستکش پلاستیکی توصیه می شود).

- **منابع:**

سری ۱۳ گانه کتب دوره پایه و بالینی چشم پزشکی – اکادمی چشم پزشکی امریکا BCSC 2024



وبسایت چشم پزشکی آکادمی چشم پزشکی امریکا

نشریات Focal point چشم پزشکی آکادمی چشم پزشکی امریکا

نشریه ماهانه افتالمولوژی آکادمی چشم آمریکا

نشریه رتینا Retina