

شماره: ۶۵۸/۳۲۰۴۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۱۷

پیوست: ندارد

مهار تورم، رشد تولید



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان  
و آموزش پزشکی



### معاون محترم غذا و دارو دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی سراسر کشور

موضوع: راهکارهای پیشنهادی پیشگیری از وقوع اشتباهات دارویی - لزوم آموزش کافی به بیماران در خصوص نحوه مصرف صحیح داروها - معاونت‌های غذا و داروی سراسر کشور  
با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند، دفتر متبوع، گزارشی مبنی بر وقوع عوارض ناخواسته جدی منجر به مرگ، به علت اشتباه بیمار در مقدار مصرف داروی متوترکسات، به شرح زیر دریافت نموده است:

بیمار خانم ۶۴ ساله ای بوده که به منظور درمان بیماری آرتريت روماتوئید، با تجویز پزشک، تحت درمان با داروی متوترکسات بوده است. به دلیل اشتباه بیمار در مورد نحوه مصرف داروی مذکور، بیمار روزانه ۷/۵ میلی گرم قرص متوترکسات به مدت ۶ روز در هفته به جای ۷/۵ میلی گرم دو روز در هفته مصرف نموده و سپس دچار عوارض مسمومیت با متوترکسات شامل زخم دهانی، درد شکمی، اسهال، تهوع، استفراغ و درد شدید هنگام بلع شده که پس از شش روز بستری در بیمارستان، علائم مذکور بهبودی نسبی داشته در صورتی که عارضه نوتروپنی با وجود درمان های لازم بهبودی نیافته و در روز نهم بدلیل شوک سپتیک متاسفانه بیمار فوت شده است.

علل وقوع اشتباه، عدم ارائه توضیحات کافی و آموزش به بیمار، در مورد مصرف صحیح داروی متوترکسات به بیمار می‌باشد.

راهکارهای پیشنهادی پیشگیری از وقوع اشتباهات دارویی مشابه، شامل موارد زیر می‌باشد:

۱. حضور مستمر و نظارت کافی و دقیق داروسازان مسئول فنی داروخانه در همه مراحل تحویل دارو به بیماران.
  ۲. انجام مشاوره داروسازان با پزشکان و بیماران در خصوص نحوه تجویز و مصرف صحیح داروها به خصوص داروهای با هشدار بالا.
  ۳. مکتوب نمودن نحوه مصرف داروها همراه با ارائه توضیحات کافی به منظور آگاه سازی و آموزش نحوه صحیح مصرف داروها به بیماران و مراقبین بیماران توسط داروسازان مسئول فنی داروخانه.
- خواهشمند است، دستور فرمائید، مراتب به همه مراکز دارویی، درمانی و بهداشتی تحت پوشش آن معاونت محترم اطلاع رسانی شود.

دکتر نوشین محمدحسینی  
مدیر کل دفتر نظارت و پایش  
مصرف فرآورده‌های سلامت محور

ساختمان مرکزی سازمان غذا و دارو: تهران، خیابان انقلاب، روبروی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، پلاک ۳۰

[www.fda.gov.ir](http://www.fda.gov.ir)

کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱

نمابر: ۶۶۴۰۵۵۷۱

تلفن: ۶۱۹۲۷۰۰۰

ساختمان اداره کل تجهیزات پزشکی: تهران، نبش خیابان خارک، پلاک ۲۹ تلفن: ۶۳۴۲۰۰۰۰ نمابر: ۶۶۷۲۴۳۸۶ کد پستی: ۱۱۳۳۷۶۷۴۱۳