

شماره: ۶۵۸/۲۹۰۰۶

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۰۶

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 دقت در نسخه نویسی دستورات دارویی در پرونده بیماران - معاونتهای غذا و دارو سراسر کشور

با سلام و احترام؛

به استحضار می رساند، دفتر متبوع، گزارشی مبنی بر وقوع عوارض ناخواسته جدی منجر به مرگ، به علت اشتباه در نسخه نویسی منجر به تجویز و مصرف دوز نادرست داروی با هشدار بالا، از یکی از مراکز درمانی کشور، به شرح زیر دریافت نموده است:

بیمار کودک هفت ماهه ای بوده که با تجویز پزشک، به منظور درمان اختلالات الکترولیتی متعاقب عمل جراحی، تحت درمان با داروی پتاسیم کلراید ۱۵٪ قرار گرفته که پزشک مربوطه پس از محاسبه میزان پتاسیم کلراید مورد نیاز بیمار، به جای ۳ سی سی پتاسیم کلراید داخل ۵۰ سی سی سرم، دوز ۳۰ سی سی پتاسیم کلراید در برگه دستورات پرونده بیمار نوشت. مسئول شیفت پرستاری، دستور مربوطه را چک کرده و به پرستار مسئول بیمار اعلام می نماید و پرستار مسئول بیمار، پس از آماده سازی دارو انفوزیون را با سرعت کم برای بیمار شروع می نماید. یک ساعت بعد از شروع انفوزیون داروی مذکور، بیمار دچار برادیکاردی شدید شده که متعاقب آن بلافاصله انفوزیون دارو قطع شده و علیرغم انجام اقدامات احیا متاسفانه شیرخوار فوت شده است.

علل وقوع اشتباه، عدم دقت پزشک معالج، در درج دستور دارویی در پرونده بیمار می باشد.

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

۱. لزوم توجه پزشکان معالج، به رعایت اصول نسخه نویسی و دقت در نسخه نویسی صحیح.
  ۲. ثبت الکترونیک دستورات دارویی و نسخ پزشکان با رعایت اصول نسخه نویسی الکترونیک صحیح.
  ۳. لزوم مشاوره داروسازان با پزشکان معالج در خصوص موارد ابهام در دستورات دارویی با توجه به شرایط بیمار.
  ۴. لزوم نظارت بر دستورات دارویی و آماده سازی داروها توسط داروسازان بخش مراقبتهای دارویی به منظور محاسبه ایمن دوز دارویی و دارودهی صحیح و ایمن به بیماران.
- 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 فرآورده های 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