

شماره: ۶۵۸/۱۰۵۲۴۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۱۲

پیوست: ندارد

تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین

مقام معظم رهبری



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 داروپزشکی - تزریق دوز اشتباه داروی استیل سیستئین  
به بیمار - معاونت های غذا و داروی سراسر کشور  
با سلام و احترام:

به استحضار می‌رساند، دفتر متبوع، گزارشی مبنی بر اشتباه در تزریق دوز داروی تزریقی استیل سیستئین به بیمار از یکی از مراکز درمانی به شرح زیر دریافت نموده است:

بیمار خانم ۴۰ ساله دارای سابقه فلج مغزی و به علت لاپاراتومی در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان با کاهش سطح هوشیاری و اینتوبه بستری شده بود که برای ایشان آمپول استیل سیستئین با دوز یک گرم دوبار در روز تجویز شد. پرستار مسئول بیمار به دلیل اینکه آمپولهای های استیل سیستئین 200mg/1ml هستند، بدون توجه به حجم کلی آن که ۱۰ سی سی و حاوی ۲ گرم استیل سیستئین می باشد، درخواست ۵ عدد آمپول نموده و به جای یک گرم استیل سیستئین که برابر با نصف یک ویال است، ۱۰ گرم از داروی مذکور را به بیمار تزریق کرده است. به علت کاهش سطح هوشیاری و شرایط بالینی بیمار، عوارض ناخواسته واضحی در ایشان مشاهده نشد و در موقع تحویل شیفت صبح، وقوع خطا مشخص گردید.

راهکارهای پیشنهادی جهت جلوگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی مشابه شامل موارد زیر می‌باشد:

۱- لزوم حضور مستمر داروسازان و آماده سازی دار توسط داروساز با توجه به قدرت دارویی و حجم و دوز کلی موجود در فراورده های دارویی

۲- نظارت مستمر داروسازان شاغل در داروخانه های بیمارستانی بر دستورات دارویی و درخواست های دارویی بخشهای بستری و ارسال داروها به بخشهای بستری به صورت بیمار محور و خودداری از ارسال یکجای داروها به بخشهای بستری

۳- لزوم کاهش بار کاری پرستاران به منظور پیشگیری از بروز اشتباهات داروپزشکی و عدم آماده سازی دارو توسط پرستار

خواهشمند است دستور فرمایید، مراتب به همه مراکز دارویی و 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

رونوشت:

ساخته شده است: ۱۳۹۷/۱۱/۱۲

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

کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱

نمابر: ۶۶۴۰۵۵۷۱

نسخه: ۶۱۹۲۹

ساخته شده است: ۱۳۳۷۶۷۴۱۳

سرکار خانم مهندس حسینی اشپلا رئیس محترم اداره اسناد و مکاتبات اداری

جناب آقای دکتر بیکان پور مدیر کل محترم امور دارو و مواد تحت کنترل: جهت استحضار و دستور اقدام لازم