

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

موضوع: راهکارهای پیشنهادی پیشگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی-توزیع و تحویل و تزریق اشتباه دارو-معاونتهای غذا و دارو سراسر کشور

با سلام؛

با احترام، به استحضار می رساند، دفتر متبوع گزارشی مبنی بر توزیع و تحویل و تزریق اشتباه داروی سوکسینیل کولین به جای داروی سیتی کولین از یکی از بیمارستانهای کشور به شرح زیر دریافت نموده است:

بیمار با نسخه پزشک با دستور دارویی آمپول سیتی کولین به داروخانه مراجعه نموده است. داروخانه به جای داروی سیتی کولین تزریقی داروی سوکسینیل کولین تزریقی را به بیمار تحویل داده است. بیمار پس از مراجعه به تزریقات، توسط پرسنل تزریقات داروی کوکسینیل کولین برای وی تزریق شده و پس از ایست قلبی تنفسی هم اکنون در وضعیت کوما می باشد.

پس از پیگیری انجام شده مشخص گردید اشتباه در پنج سطح به وقوع پیوسته:

- ۱) شرکت توزیع کننده دارو، به اشتباه داروی سوکسینیل کولین را به جای داروی سیتی کولین به داروخانه غیر بیمارستانی تحویل داده است.
- ۲) داروساز مسئول فنی داروخانه هنگام تحویل دارو از شرکت توزیع به اشتباه بودن داروی تحویلی دقت و نظارت کافی نداشته
- ۳) در هنگام تحویل دارو به بیمار مطابقت دارو با نسخه پزشک توسط مسئول فنی داروخانه به درستی انجام نشده است.
- ۴) در هنگام تزریق دارو، پزشک مسئول نظارت بر تزریقات، در خصوص کنترل دارو و تطابق با نسخه بیمار اقدام نکرده است.
- ۵) پرسنل تزریقات بدون توجه به نام داروی سوکسینیل کولین و بدون تطابق دارو با نسخه و دستور دارویی پزشک اقدام به تزریق داروی سوکسینیل کولین برای بیمار نمودند.

راهکارهای پیشنهادی به منظور پیشگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی مشابه شامل:

- ۱- آموزش پرسنل شرکتها توزیع کننده در خصوص داروهای با هشدار بالا و نظارت داروساز مسئول فنی شرکت توزیع کننده در هنگام ارسال دارو از شرکت به داروخانه
- ۲- حضور فعال و مستمر داروساز مسئول فنی در داروخانه و نظارت بر تمام مراحل تحویل گرفتن داروها از شرکت های توزیع کننده دارو توسط داروساز و مطابقت آن با فاکتورهای خرید مربوطه

شماره: ۶۵۸/۴۷۶۲۲  
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۳۱  
پیوست: ندارد



- ۳- کنترل نسخ و تحویل داروی صحیح به بیمار توسط داروساز مسئول فنی داروخانه
- ۴- نظارت فعال و مستمر پزشکان در بخش تزریقات مراکز درمانی و بررسی و کنترل نسخه بیمار با داروهای تزریقی بیمار در زمان مراجعه به واحد تزریقات
- ۵- توجه و دقت پرسنل تزریقات به نام داروهای تزریقی مندرج بر روی فرآورده های تزریقی و تطابق آن با دستور دارویی پزشک معالج
- همچنین به علت احتمال وقوع اشتباه مشابه در سطح داروخانه های بیمارستانی راهکارهای پیشنهادی به منظور پیشگیری از وقوع اشتباهات داروپزشکی مشابه در سطح داروخانه های بیمارستانی شامل:
- ۱- راه اندازی بخش مراقبت های دارویی و آماده سازی داروها در داروخانه بر اساس نسخه پزشک به صورت بیمار محور و برای هر بیمار به طور جداگانه
- ۲- تامین نیروی کافی و مطابق استاندارد داروساز مورد نیاز در بیمارستانها
- ۳- حضور مستمر و فعال داروسازان بیمارستانی در زمان تحویل دارو از شرکتهای توزیع کننده و در زمان تحویل داروهای مورد نیاز بیماران در بخشهای بستری و سرپایی
- ۴- رعایت مفاد بخشنامه برچسب گذاری داروهای با هشدار بالا در داروخانه ها
- 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

رونوشت:

جناب آقای دکتر سلیمان حیدری سپرست محترم مرکز نظارت و اعتبار بخشی امور درمان: جهت استحضار و دستور اقدام لازم  
جناب آقای دکتر شهرام غفاری مدیرکل محترم درمان غیرمستقیم سازمان تامین اجتماعی: جهت استحضار و دستور بارگذاری در سامانه  
نسخه الکترونیک

جناب آقای دکتر اینانلو مدیرکل محترم امور دارو و مواد تحت کنترل  
سرکار خانم مهندس حسینی اشپلا رئیس محترم اداره اسناد و مکاتبات اداری  
سرکار خانم دکتر کریمی قوانلو رئیس محترم گروه ثبت و گزارش ایمنی و عوارض ناخواسته فرآورده های سلامت

تهران روبروی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، نبش خیابان شهید وحید نظری، سازمان غذا و دارو

تلفن: ۹-۶۶۴۶۷۲۶۸ نمابر: ۶۶۴۶۹۱۲۲ کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱

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