

شماره: ۶۵۸/۸۴۵۴۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۱۳

پیوست: دارد

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 - اشتباه در دارودهی به بیماران - تزریق آب خالص بهداشتی به جای سرم تزریقی - معاونت های غذا و دارو سراسر کشور

با سلام و احترام:

به استحضار می‌رساند، دفتر متبوع گزارشی مبنی بر اشتباه در دارودهی به بیماران توسط پرستار از یکی از مراکز درمانی کشور به شرح زیر دریافت نموده است:

پرستار شیفت صبح برای چهار نفر از بیماران نوزاد بستری در بخش، به جای انفوزیون وریدی سرم دکستروز ۵٪، آب خالص بهداشتی بسته بندی شده داخل باتل مشابه سرم را با میکروست به مدت حدود ۲۴ ساعت و به حجم تقریبی ۱۰۰-۲۰۰ میلی لیتر (بر حسب وزن نوزادان) انفوزیون نموده است. متأسفانه هیچ یک از پرستاران دیگر نیز بعد از تحویل شیفت های کاری از صبح به عصر و از عصر به شب تا صبح فردای آن روز متوجه تزریق اشتباه مذکور در بیماران نشدند. بلافاصله بعد از مطلع شدن از تزریق اشتباه آب خالص بهداشتی و بعد از اطلاع به پزشک معالج و داروساز بالینی، ضمن نظر گرفتن نوزادان، و انجام آزمایش های لازم به موضوع رسیدگی شد. قابل ذکر است طبق تصاویر دریافتی دو سرم، تشابه مشخصی در برچسب و اندازه برچسب سرم و آب خالص بهداشتی مذکور وجود ندارد و همچنین بر روی برچسب آب خالص بهداشتی با رنگ قرمز به وضوح «غیر قابل تزریق» بودن آن درج شده است.

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

- ۱- دقت صنایع دارویی در انتخاب بسته بندی های مشابه
  - ۲- نظارت دقیق مسئولین فنی داروخانه بر جداسازی محل نگهداری سرمهای تزریقی از آب خالص بهداشتی و سرمهای غیر قابل تزریق در قفسه های داروخانه و بخشهای بستری و اتاقهای عمل جراحی و سایر بخشهای مربوطه.
  - ۳- ارسال داروها از داروخانه به بخشهای بستری به صورت بیمار محور با نظارت کامل و کنترل داروها با نسخه و دستورات دارویی توسط داروسازان محترم مسئول فنی داروخانه و پرهیز از ارسال یکجای داروهای بیماران به بخشهای بستری.
  - ۴- ضرورت حضور داروساز در بخش های بستری به منظور ارائه خدمات دارویی، کنترل داروها و نحوه دارورسانی
  - ۵- ضرورت گسترش تلفیق دارویی
  - ۶- لزوم دقت و توجه کافی و لازم پرستاران محترم در زمان اجرای دستورات دارویی و دارودهی به بیماران و کنترل و چک مجدد داروهای بیماران در زمان تحویل شیفت توسط پرستاران شیفت های بعدی.
- 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 شهرام غفاری مدیر کل محترم درمان غیرمستقیم سازمان تامین اجتماعی  
جناب آقای دکتر سلیمان حیدری سپرست محترم مرکز نظارت و اعتبار بخشی امور درمان  
جناب آقای دکتر پیکان پور مدیر کل 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

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

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