



بیمارستان آیت الله مدنی بجستان

راهنمای جمع آوری جیوه



واحد بهداشت محیط

مهندس مهرانه لطفی

پاییز ۱۴۰۳

کد دستنامه: EU-PA86

بازنگری ۳

احتیاط های لازم:

- اگر بدنتان به جیوه آلوده شد با دستمال کاغذی مرطوب با احتیاط کامل آن را پاک نمایید.
- سطوحی مانند پارچه، موکت و فرش را در صورت آلودگی به جیوه، در کیسه پلاستیک سفیدرنگ انداخته و پس از برچسب گذاری، به عنوان پسماند حاوی فلزات سنگین دفع نمایید.
- هیچگاه برای جمع آوری جیوه از جاروی برقی یا معمولی استفاده نکنید.
- هیچگاه جیوه را در سیستم فاضلاب (سرویس بهداشتی) دفع نکنید.
- البسه آلوده به جیوه مایع را هیچگاه با ماشین لباسشویی نشوید.



نمونه ذخیره و دفع پسماند های جیوه

جیوه ماده ای بسیار سمی و خطرناک می باشد. پاشش ها می توانند طبق فرایند فهرست شده در بالا پاکسازی شوند. ظروف بایستی برای هر ایستگاه پرستاری و در محلی که به راحتی قابل دسترس می باشد برای پاشش های بعدی ذخیره شود. جیوه با این روش بطور واضح و مشخص می تواند ذخیره شود. اما بیمارستان بایستی یک شرکت دفع پسماندهای خطرناک یا بازیافت کننده جیوه که دارای جواز یا مصوبه دولتی می باشد و می تواند جیوه را حمل کند را بیابد. جیوه جمع آوری شده به این روش می تواند تمیز باشد و در تجهیزات جدید مجدداً استفاده شود.

پروسیجر ریزش های جیوه در بیمارستان

جیوه در بیمارستانها بایستی حمل و دفع شود ولی نه بعنوان زباله عفونی یا معمولی، بلکه بعنوان پسماند خطرناک همراه با سایر پسماندهای خطرناک دارای مجوز مدیریت می شود.



زمانی که پاشش و ریزش جیوه اتفاق می افتد کار گران

(نیروهای فدماتی) بیمارستان بایستی کیت جمع آوری

جیوه را آماده نمایند که شامل:

- دستکش نیتریل یا حداقل ۲ جفت
- دستکش لاتکس (جیوه از طریق یک جفت دستکش لاتکس عبور می کند)
- محافظ صورت
- محافظ چشم
- نوار مخصوص جداسازی محل پاشش



زمانیکه پاشش جیوه رخ می دهد، اقدامات ذیل جهت

برداشتن آن عبارتند از:

- هیچ گاه جیوه را با دست بدون حفاظ لمس نکنید زیرا بسرعت از طریق پوست جذب می شود.
- همه ی جواهرات را زمانیکه با جیوه برخورد کردید خارج کنید زیرا جیوه با طلا و نقره و سایر فلزات ترکیب می شود.
- ناحیه اطراف محل پاشش را خلوت کنید.
- همه ی تجهیزات حفاظتی را بپوشید.
- جلوی پیشروی جیوه را بگیرید و با استفاده از صفحه مقوایی همه ی جیوه را جمع آوری نمایید.