医政総発０７２５第３号
薬食安発０７２５第１号
平成２３年７月２５日

各 ⎛ 都　道　府　県 ⎞
　 ⎜ 保健所を設置する市 ⎟ 衛生主管部（局）長　殿
　 ⎝ 特　　別　　区 ⎠

厚生労働省医政局総務課長

厚生労働省医薬食品局安全対策課長

酸素ボンベと二酸化炭素ボンベの取り違えに起因する健康被害の防止対策の徹底について
（医療機関への注意喚起及び周知徹底依頼）

診療の用に供する医療ガスを充てんしたボンベについて、酸素ボンベと二酸化炭素ボンベの取り違え等の、装置の誤接続を行ったことによる、患者に深刻な健康被害が生じた事故が報告されています。

つきましては、患者の生命に直接被害を及ぼす可能性のある、酸素ボンベと二酸化炭素ボンベの取り違え事故等の発生を防止するため、下記の留意事項について、貴管下医療機関への周知徹底方お願いします。また、医療機関において、医療に係る安全管理のための委員会の関係者、医療安全管理者、医薬品安全管理責任者、医療機器安全管理責任者等に対して周知されるようご配慮願います。

記

１．医療用酸素ボンベと医療用二酸化炭素ボンベの取り違え等、装置の誤接続に起因する健康被害を防止するため、レギュレータ等との接続部の形状及びボンベ本体の色がガス毎に特定化されたボンベを使用すること。また、両者の相違について、関係者に改めて周知徹底すること。

２．医療用ガスボンベについては、使用時のみボンベとレギュレーター等を接続し、保存時にはボンベからレギュレータ等を外すことを徹底する等、医療ガスの適切な業務遂行と安全管理体制を確保すること。

３．医療行為に必要のない医療ガスボンベ及び工業用のガスボンベ等を、診療現場に持ち込まないこと。

参考

○　「診療の用に供するガス設備の誤接続防止対策の徹底について」
　（平成21年３月３日　医政指発0303001号厚生労働省医政局指導課長通知）

○　PMDA医療安全情報No.13「ガスボンベの取り違え事故について」
　（平成２１年１０月　医薬品医療機器総合機構）

（参　考）本通知を含め、医薬品・医療機器の安全性に関する特に重要な情報が発出されたに、その情報をメールによって配信する「医薬品医療機器情報配信サービス」が、独立行政法人医薬品医療機器総合機構において運営されております。以下のＵＲＬから登録できますので、御活用下さい。

医薬品医療機器情報配信サービス http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html

また、財団法人日本医療機能評価機構が、医療事故情報収集等事業において収集された情報に基づき、特に周知すべき情報を提供し、医療事故の発生予防、再発防止を促進することを目的とした医療安全情報を下記ホームページに掲載していますので、御活用ください。

日本医療機能評価機構医療安全情報ホームページ

http://www.med-safe.jp/contents/info/index.html

写

医政総発０７２５第４号
薬食安発０７２５第２号
平成２３年７月２５日

（別記）　御中

厚生労働省医政局総務課長

厚生労働省医薬食品局安全対策課長

酸素ボンベと二酸化炭素ボンベの取り違えに起因する健康被害の防止対策の徹底について
（注意喚起及び周知徹底依頼）

標記について、別添写しのとおり、各都道府県衛生主管部（局）長等あてに通知しましたので、御了知いただくと共に、関係者への周知方よろしくお願いします。

（別記）

社団法人　日本医師会
社団法人　日本歯科医師会
社団法人　日本薬剤師会
一般社団法人　日本病院薬剤師会
社団法人　日本看護協会
社団法人　日本助産師会
一般社団法人　日本臨床工学技士会

社団法人　日本医療法人協会
社団法人　全日本病院協会
社団法人　全国自治体病院協議会
社団法人　日本精神科病院協会
社団法人　日本病院会
独立行政法人　国立病院機構
独立行政法人　労働者健康福祉機構

社団法人 全国国民健康保険診療施設協議会
全国公私病院連盟
社会福祉法人 恩賜財団済生会
日本赤十字社
国家公務員共済組合連合会
社団法人 全国社会保険協会連合会
財団法人 厚生年金事業振興団
社会福祉法人 北海道社会事業協会
社団法人 地方公務員共済組合協議会
全国厚生農業協同組合連合会
健康保険組合連合会
財団法人 船員保険会

宮内庁長官官房秘書課
法務省矯正局矯正医療管理官
文部科学省高等教育局医学教育課
防衛省人事教育局衛生官
独立行政法人　国立印刷局病院運営担当部

独立行政法人 国立国際医療研究センター
独立行政法人 国立精神・神経医療研究センター
独立行政法人 国立がん研究センター
独立行政法人 国立長寿医療研究センター
独立行政法人 国立成育医療研究センター
独立行政法人 国立循環器病研究センター

財団法人　日本医療機能評価機構
独立行政法人　医薬品医療機器総合機構

一般社団法人　日本産業・医療ガス協会

（以　　上）