

いつも、インシデント報告ありがとうございます

2017.08.10

# 京大病院医療安全情報93

## 【ベンチュリーマスクの設定間違い】

### 事例①

ベンチュリーマスク下で酸素管理中、指示は3Lであったが4Lのダイリューターが接続されていた。

### ベンチュリーマスク

ダイリューターと呼ばれるアダプタ部分がベンチュリー効果\*を生み出し24～50%の酸素を供給することができる。



必要な酸素流量の  
ダイリューターを接続します。

### 【ダイリューター】

ダイリューターの色で酸素流量が区別されています。

この部分に酸素流量が表示されているが、浮彫字のため判読しにくくなっています。



\*ベンチュリー効果とは、小さな出口から高圧の酸素を流してジェット流を作ると、ジェット流の周りが陰圧になります。ここから空気を引き込み酸素と空気を混合します。

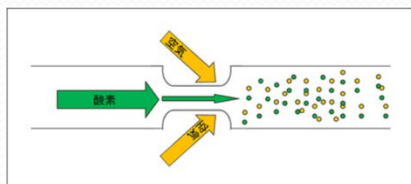


図) ベンチュリー効果  
コヴィディエンアカデミアより抜粋

インシデント報告に基づいた対策です

## 京大病院医療安全情報93

### 【色別酸素流量一覧表で確認しよう】

医療器材部から供給する時に、ダイリューターの色別酸素流量一覧表を添付することになりました。使用の際は、一覧表を確認し、正しいダイリューターを接続しましょう。

ダイリューターの色	FiO <sub>2</sub>	最適流量
ブルー	24%	2L/分
イエロー	28%	3L/分
ホワイト	31%	4L/分
グリーン	35%	6L/分
レッド	40%	8L/分
オレンジ	50%	12L/分



接続時、  
指差し確認  
ヨシ!

