

病人安全事件提醒：呼吸器之潮濕器-人工補水注意事項

Patient Safety Alert :

Refilling humidifier of ventilator manually

提醒：

呼吸器之潮溼器進行人工補水時，應事先確認補水容量，並有人員在場監測，如有要事需暫離，應請其他人員協助監測或暫停補水，以免水位溢滿倒灌至病人的呼吸管路。

案例描述

病人於 ICU 使用呼吸器，呼吸治療師正在替呼吸器之潮濕器補水時，因其他病人之呼吸器警報響起而前往檢視，5 分鐘後回來，發現潮濕器水位已溢滿，並倒灌至病人的呼吸管路。

建議作法

- 一、使用需人工補水之潮濕器時，於執行人工補水、止水作業過程，如人員中途暫離時未停止補水，可能會發生忘記回來或太晚回來止水，而導致水位溢滿而倒灌入呼吸管路。建議操作者於補水過程中若需要暫時離開時，可先將補水作業暫停或請其他同仁代為注意水位。
- 二、利用適宜的防呆裝置，避免水位溢滿倒灌，例如：使用具自動止水功能之潮溼器或水位警示器等。
- 三、補水時，應先確認潮溼器補水裝置之狀況，若是使用自動止水閥，應先確定止水閥是否可正常運作。
- 四、當臨床作業因其他事件干擾時，若情況允許，應先暫停原作業，待干擾解除後再接續原作業。若原作業無法停止，操作者必須離開時，應將作業確實交付醫療團隊內其他成員，落實守望相助(Cross monitoring and mutual support)之精神。

撰寫者：陳志金主任/財團法人奇美醫院
校修者：台灣病人安全通報系統 (TPR) 工作小組