

居家用氧之護理指導

壹、目的

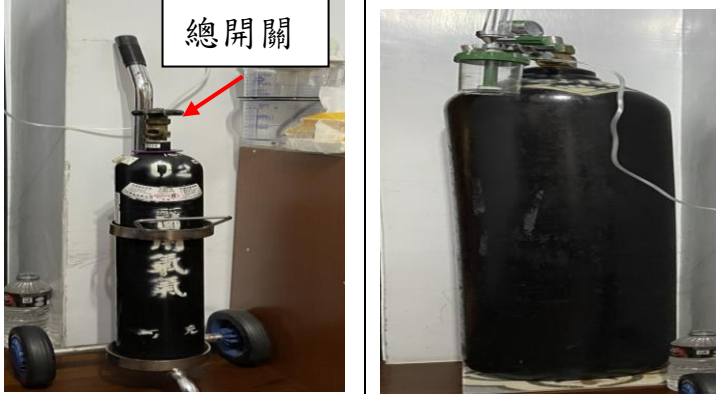
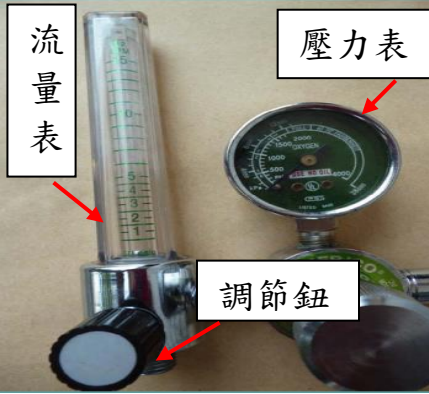
維持病人生理功能、降低併發症及改善生活品質。

貳、氧氣製造機介紹與使用步驟

<p>機器構造</p>			 
<p>使用步驟</p>	<ol style="list-style-type: none">一、電源插頭插入電源座(110V)，將開關打開(即可製造氧氣，不需等待)。二、將潮濕瓶加入 50-100cc 蒸餾水，接上氧氣鼻導管及連接管鎖緊。三、將連接管插入氧氣機出氣口，並將潮濕瓶安裝於製氧機上。四、調整適當的流量，調節鈕順時鐘方向表示減低流量，逆時鐘方向表示增加流量。五、使用噴霧功能時，只需將連接管插入製氧機出口處，並將流量表轉至最大即可。六、使用完畢，請先關掉電源，再拔掉插頭。		

<p>注意事項</p>	<p>一、關機後再重新啟動機器必需間隔二分鐘，否則容易造成機器故障。</p> <p>二、電源插頭插上前，請先注意開關是否在 OFF 的位置上，再插電源。</p> <p>三、正確的使用設備：如設定流量、確定氧氣流量是否順暢，可從潮濕瓶是否有冒泡，或將鼻導管對臉頰感覺是否有流量。</p> <p>四、氧氣製造機排出氧氣溫度為室內溫度，若欲有冰涼感，可於潮濕瓶內加入冰塊。</p> <p>五、潮濕瓶所加蒸餾水，勿裝太滿，每天清洗及換水，若不用時將水倒掉，以免細菌產生。</p> <p>六、呼吸喘且費力的病人，可使用氧氣面罩代替鼻導管。</p> <p>七、機器請置於乾燥通風處，勿太靠近牆壁，應保持 15 公分左右的距離。</p> <p>八、如流量計突然無法轉動，可能是潮濕瓶內的虹吸管堵塞，建議更換新的潮濕瓶使用。</p>
<p>保養</p>	<p>一、每天使用乾布或中性清潔劑清潔機器外表。</p> <p>二、氧氣製造機外殼的黑色海綿，每二~三天至少清洗一次，陰乾後再裝回。</p>

參、氧氣鋼瓶使用操作步驟

<p>介紹</p>	<p style="text-align: center;">氧氣鋼瓶</p> 	<p style="text-align: center;">氧氣流量表</p> 
<p>操作步</p>	<p>一、選擇合格正確的氧氣瓶。</p> <p>二、將氧氣瓶直立放置於固定架內。</p> <p>三、將總開關打開，此時壓力錶會顯示壓力，確認瓶內是否有氧氣？可再使用多久時間？</p>	

驟	<p>四、確認有氧氣後，再依醫囑調整氧氣流量。</p> <p>五、將氧氣導管一端接在鋼瓶聖誕樹，另一端接在病人。</p> <p>六、隨時觀察氧氣使用狀況及氧氣壓力錶(紅色警示區)，避免氧氣用光時無法在時效內發覺，而影響病情。</p> <p>七、不用或更換氧氣瓶時，應先關總開關，等壓力錶歸零後再關流量錶。</p> <p>八、將氧氣瓶放回恰當的位置。</p>
注意事項	<p>一、鋼瓶搬運應確實注意安全，不可於地上拖曳、滾動、碰撞或互相磨擦。</p> <p>二、搬運時勿接近高溫或火源。</p> <p>三、不可用鋼瓶當作支撐物或其他用途。</p> <p>四、不可除去或更改鋼瓶上標誌及號碼。</p> <p>五、鋼瓶均應直立儲放於乾燥地方，避免潮濕。</p>

肆、諮詢服務電話

(02)89667000 轉 1911(居家護理)

(02)89669000 (預約掛號專線)

伍、參考資料

亞東紀念醫院氧氣療法照護標準·W15000-01-112。

陳夏連、葉明珍 (2019)·呼吸系統疾病病人之護理·於胡月娟總校閱，內外科護理學 (六版，1032-1037 頁)·華杏。

陸、複習一下

問題 1：() 氧氣製造機不可太靠近牆壁，應保持 15 公分左右的距離。

問題 2：() 潮濕瓶內的水不需天天更換，等到瓶內沒水再加即可。

問題 3：() 氧氣鋼瓶需直立擺放並固定妥當，儲放於乾燥地方。

正確答案

問題 1：○、問題 2：X、問題 3：○

編印單位:護理部 (Home-029)
 編印日期:2013 年 3 月 12 日
 修訂日期:2021 年 02 月 05 日第 4 版
 全院編碼:亞東醫院出版品 (SH903)
 材物編碼:MS4905Z368
 宗 旨:持續提升醫療品質
 善盡社會醫療責任
 願 景:成為民眾首選的醫學中心