

長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 麻醉科系

適用對象(麻醉技術師、員)

## 輸液加溫器設備作業標準規範

編號：AUNQ01-515-B02

2009 年05 月 15 日 制訂公佈

2022 年09 月 04 日 第11次修訂

## 使 用 規 定

1. 一、擔任本職務執行作業者，應詳讀本手冊，並嚴
2. 格遵照執行。
1. 二、倘若對所訂內容有疑問，應即向直屬主管請教，務必求得徹底瞭解為止。
2. 三、對所訂內容如有改善意見時，應反應直屬主管並作充分溝通，俾使內容更為完整。

# 目 錄

壹、工作職責

貳、操作標準

參、異常狀況及處理對策

## 壹、工作職責

編號：AUNQ01-515 +B02

總頁數：4

頁數：4-1

### 一、工作目的(能表達職務設立精神或目的)

本設備標準儀器工作規範，提供麻醉護理專業人員有正確標準儀器操作程序，以確保手術病患之輸血安全，並藉由量化標準、制式規格，以供所有人員作為依據。

### 二、工作項目(逐項列示)

#### (一)血袋加溫器擺設

加溫器應和專屬台車一起擺放

#### (二)血袋加溫器清潔

平時未使用時請保持槽內乾燥、清潔，外部請定期擦拭

#### (三)血袋加溫器使用

建立標準操作步驟流程

## 貳、操作標準

編號：AUNQ01-515 +B02

總頁數：4

頁數：4-2

項目	操作說明	注意事項	異常處理
<p>一、溫度設定</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請確認加入無菌蒸餾水後再開啟電源，以防乾燒</li> <li>2. 顯示器上方 PV 為實際溫度，下方 SV 為設定溫度。</li> <li>3. 如設定為 37°C 時大約等待 30 分鐘即可達成設定溫度</li> <li>4. 如需改變溫度設定時請按 <b>  </b> 鍵，此時 SV 指示燈將由個位數開始閃爍。</li> <li>5. 利用溫度設定鍵移動位數顯示，利用 ▲(上升)▼(減少)來改變溫度設定。</li> <li>6. 確認溫度後再按 SET 鍵。</li> </ol>	<p>電線需插在牆壁上的插頭誤差在延長線。</p> <p>血袋須隔袋加熱以防滲透。</p> <p>溫血袋時水溫 &lt; 37.5°C 血袋加溫器不須蓋。</p> <p>當誤觸碰其他按鍵導致溫度顯示器出現英文或其他數字請重新啟動電源。</p>	<p>如不小心將水濺濕控制器或顯示幕時，請立刻將電源關閉。並將水份儘速擦乾。</p>
		<p>公佈日期：2009 年 05 月 修訂日期：2022 年 09 月 04 日 第 11 次修訂</p>	

## 貳、操作標準

編號：AUNQ01-515 +B02

頁數： 4-3

總頁數：4

項目	操作說明	注意事項	異常處理
<p>二、血袋加溫器之清潔</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在台與台更換時必須做初步之清潔工作，以75% 酒精擦拭工作台車</li> <li>2. 水槽內部將保持乾燥或用75% 酒精擦拭</li> <li>3. 加溫器外部不可使用酒精擦拭，改以清水擦拭</li> <li>4. 每天該手術室結束開刀時，請清潔人員將水槽內之加溫水倒除並擦乾及以75% 酒精擦拭</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 若血液不慎流出於水槽內時應先將加溫水倒除後再做清潔動作</li> <li>2. 原則上每台刀間須將前一台刀病人使用過之加溫器應更換蒸餾水以防交互感染</li> <li>3. 禁止將加溫器做不當之使用，例如加溫其他設備</li> <li>4. 血品加溫器清潔絕對禁止使用鹼性清潔用品清潔，例如：漂白水</li> <li>5. 加溫器所添加之液體須為蒸餾水，不可以其他液體取代。</li> </ol>	
<p>公佈日期：2009 年05 月</p>		<p>修訂日期：2022年09月04日 第 11次修訂</p>	

## 參、異常狀況及處理對策

總頁數：4

頁數：4-4

異常狀況	發生原因	處理對策
<p>一、加溫器無法使用或損壞</p>	<p>1. 保險絲跳掉</p> <p>2. 使用不當</p> <p>3. 使用年限過久</p>	<p>檢查加溫器後面黑色保險司紐是否有壓入，若無壓入則會不過電，無法使用。</p> <p>(1). 建立加溫器使用工作規範，加強員工教育宣導。</p> <p>(2). 送工務課請修。</p> <p>(1). 送工務課請修。</p> <p>(2). 全面更新。</p>

公佈日期：2009 年05 月 修訂日期：2022年09月04日 第 11次修訂