彰化基督教醫院腹膜透析室 Homechoice Claria 換液操作步驟

(首次使用)

1. 安裝數據機&連接 Homechoice Claria

- 1.1 使用隨機附上的黃色網路線(如下圖 1.1)
- 1.2 擇台灣適用的插頭(如下圖 1.2)
- 1.3變壓器及網路線連接至數據機(綠接綠,黃接黃,如下圖 1.3)
- 1.4 路線另一端連接至全自動腹膜透析機的背部黃色接孔(如下圖 1.4)
- 1.5 變壓器接上電源,等待約1分鐘,訊號源至少出現1格,開啟全自動 腹膜透析機(訊號源出現綠燈,才能開啟,如下圖1.4)

圖示:



圖 1.1 使用隨機附上的黃色網路線,及訊源天線



圖 1.2 選擇台灣適用的插頭



圖 1.3 將變壓器及網路線連接至數 據機



圖 1.4 網路線另一端連接至全自動腹膜透析機的背部黃色接孔

彰化基督教醫院腹膜透析室 Homechoice Claria 換液操作步驟





圖 1.5 將變壓器接上電源,等待約 1 分鐘,訊號源至少出現 1 格,開啟全自動腹膜透析機(訊號源出現綠燈,才能開啟)

- 1.6 輸入 10 位數字啟動碼□□□ □□□□ □□□(由主責護理師給予)
 - 1.6.1 輸入 10 位數字啟動碼方法:
 - 1.6.1.1 按藍色鍵 再按 ▲或 ▼選擇數字,數字選完再按藍色鍵 確認。
 - 1.6.1.2 重複 1.6.1.1,10 位數啟動碼輸入完畢,按綠色鍵 ___。
- 1.7接收新處方,連結網路需等待1分鐘,螢幕顯示 "確認組態"時,按藍色鍵。螢幕顯示 "____,您是?",名字正確按藍色鍵。,不正確按紅色鍵,並連絡您的主責護理師。

螢幕顯示 "分享數據:醫院及百特請參閱使用者手冊"時,按綠色鍵 。 螢幕顯示 "新程式已接收檢視新程式"重複按藍色鍵 ,直到螢幕顯示 "程式是否正確?"。

螢幕顯示 "程式是否正確?"按綠色鍵 ●。

螢幕顯示"請稍後""週期數:""留置時間:""機器已接收新程式"。

2. 每日常規使用程序

- 2.1 準備環境:
 - 2.1.1. 關門窗、冷氣、電風扇。
 - 2.1.2 將導管露出衣服外,並夾好衣服。
 - 2.1.3. 提醒週遭的人戴上口罩。
 - 2.1.4 戴口罩注意事項:
 - 2.1.4.1 口罩須蓋住鼻腔及嘴巴。
 - 2.1.4.2 每次換液應換新的口罩。
- 2.2 開機前先以 75% 酒精噴灑桌面及機器,擦手紙巾由內往外,以環狀方式擦,擦過的地方勿重複擦拭。

彰化基督教醫院腹膜透析室

Homechoice Claria 換液操作步驟

- 2.3 打開電源開關,並輸入每日治療前需輸入的體重、血壓、夜間濃度、最 末袋濃度、 白天 CAPD 引流量。
- 2.4 輸入完畢後按紅色 **鍵此時螢幕會出現** "啟動標準模式" "請稍後" "按綠色鍵開始執行"。
- 2.5 按綠色鍵 ●螢幕顯示 "裝置管組"。

3. 拆開用物外包裝包括透析液與管組

- 3.1 打開卡匣式管組與透析液外袋包裝將透析液放置在消毒過的機器與桌面上(若有使用高濃度的要將高濃度的透析液放在機器上,機器上的透析液 須壓住感應鈕)。
- **4. 以流動的水清潔雙手**(洗手後手不可碰觸其他物品若要開關門需以擦手紙開關)。

5. 檢查透析液

5.1 有效日期、容量、濃度、清澈度、有無滲漏、拉環有無脫落、綠色出口 塞有無斷裂、檢查管組上的護帽是否有掉落,並關閉管組上六個管夾。

6. 裝入全自動腹膜透析管組

- 6.1 螢幕自動顯示「按綠色鍵開始執行」按綠色鍵 **一**面板會顯示 "裝置管 組"。
- 6.2 開卡匣門,將管組的卡匣置入凹槽內(軟側向內)關閉卡匣門。
- 6.3 組架取下引流管並移除拉環,固定在引流桶的上緣(勿讓引流管垂至引流 桶底)。

7. 接透析液袋與打開管夾

- 7.1 按綠色鍵 面板會顯示 "機器自我測試"約一分鐘,之後面板將自動顯示 "連接透析液袋與打開管夾"。
- 7.2 手部消毒液消毒雙手。
 - 7.3 取下紅色管夾的管路,以無菌技術連接到<u>加溫槽</u>的透析液袋後,折斷 綠色出口塞並打開紅色管夾。
 - 7.4 取下白色管夾的管路,以無菌技術連接到<u>補充袋</u>的透析液袋後,折斷 綠色出口塞並打開白色管夾。
 - 7.5 打開病人端管路的管夾。

8. 排氣

- 8.1 按綠色鍵 面板會顯示"排氣"。
- 8.2 機器排氣完成時間約須10分鐘機器螢幕會顯示"連接你自己"與"檢

彰化基督教醫院腹膜透析室 Homechoice Claria 換液操作步驟

查病人端管路"。

9. 檢查病人端管路與連接你自己

- 9.1 取出身上的輸液管。
- 9.2 以手部消毒液消毒雙手。
- 9.3 關閉連接病人端管路的管夾,並取下。
- 9.4 手握緊身上的導管,同時以小指勾住拉環,先取下身上導管的保護帽再 拉開拉環,以無菌技術連接導管。
- 9.5 轉開身上導管的流量控制夾及打開連接病人端管路的管夾。

10. 執行透析治療

按綠色鍵 機器螢幕顯示 "0週期引流",待完成 0週期引流後即開始透析療程,機器會自動進行引流注入和留置直到治療完成。

11. 結束治療

- 11.1按綠色鍵 ,機器螢幕顯示分離管組與自己。
- 11.2 關閉所有管夾及身上的流量控制夾。
- 11.3 戴口罩及以手部消毒液消毒雙手。
- 11.4 檢查保護帽的有效日期與包裝完整性後打開新的白色保護帽。
- 11.5分離管組,套上保護帽並旋緊。

12. 移除管組

- 12.1 按綠色鍵 ●螢幕顯示 "移除管組", 並整理桌面。
- 12.2 打開卡匣門,取出卡匣式管組後並丟棄於家中一般垃圾,在醫院則依 感染性廢棄物處理,待網路傳輸結束螢幕顯示"關機"才可關閉電源。
- 12.3 檢視引流液是否清澈,將引流液倒入汙水槽沖掉,清洗引流桶並瀝乾。

參考資料

陳詩韻(2024年,11月)。Twin Bag 及 Home choice 換液技術·於台灣護理學會、台灣腎臟醫學會主辦,第二十九梯次護理人員腹膜透析訓練班,台北市:台大醫學院 102 堂。

彰化基督教醫院腹膜透析室 Home choice 換液技術操作指引(2023 年 12 月 12 日)編號:CW-5959-19