

長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院

麻醉科系

適用對象(麻醉護理師)

<皮膚消毒法>
標準操作規範

編號：AUNQ01-106-A06

中華民國 84 年 07 月 01 日 制訂公佈

中華民國 107 年 08 月 20 日 第 14 次修訂

使 用 規 定

- 一、擔任本職務執行作業者，應詳讀本手冊，並嚴格遵照執行。
- 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。
- 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

總頁數：8

頁數：8-1

一、工作目的

- (一)、預防感染：減少皮膚表層及毛髮內的微生物、污物和皮膚油脂，以降低感染率，並降低院內感染機率，減少住院天數，避免不必要的醫療支出成本。

二、工作項目

- (一)、執行侵入性技術前如：On IV line、On Art line、Spinal Anes、Epidural Anes、CVP、執行抽血動作〈例如：備血、驗血糖...等〉。

貳、操作標準

編號：AUNQ01-106-A06

總頁數：8

頁數：8-2

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
壹、			<p>一、先將皮膚表面以酒精棉球擦拭乾淨。</p> <p>二、打開防水透明消毒外包裝，取出消毒包至於乾淨工作車中央,消毒包第一層打開順序為：先外側、再左右側、最後近側。</p> <p>三、執行者戴上外科無菌手套，依打開無菌包方法將消毒包第二層打開順序同上，建立無菌區。</p>	<p>將皮膚上的微生物與油脂去除。</p> <p>1.檢查消毒包包裝有效日期是否有過期、外包裝是否有破損、潮濕。破損、過期或潮濕之消毒包應視同污染重新開一包。</p> <p>2.以外科無菌技術打開消毒包</p> <p>3.打 CVC 需用特規之消毒包，無菌區較大在戴外科手套前需先行外科刷手技術及穿上無菌外科手術衣 (在執行前項操作動作時應先行消毒性洗手)</p>	
			公佈日期：84 年 07 月	修訂日期：107 年 8 月 第 14 次修訂	

貳、操作標準

編號：AUNQ01-106-A06

總頁數：8

頁數：8-3

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
壹、			四、協助者打開 2% 克菌寧瓶蓋。	注意 2% 克菌寧不能滴到病患眼睛耳內等粘膜組織，(消毒前先用 3M 紙膠貼護眼睛)以免造成化學性灼傷並注意 2% 克菌寧的有效日期(注意：2% 克菌寧嚴禁用在兩個月以下的孩童身上)。	在 2% 克菌寧消毒前，麻醉護理師應先取 75% 酒精擦拭皮膚表面，若有毛髮在無菌區內，可以先剃除但動作要輕柔，避免產生傷口，維持皮膚表面清潔。
公佈日期：84 年 07 月				修訂日期：107 年 8 月 第 14 次修訂	

貳、操作標準

編號：AUNQ01-106-A06

總頁數：8

頁數：8-4

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
			<p>四、執行操作者以無菌操作技術將大棉枝沾取適量 2% 克菌寧。</p> <p>五、以針注射部位為中心，向外環狀消毒成一圓形，消毒面積約直徑為 15~20CM。待 30 秒，2% 克菌寧消毒之皮膚乾燥後。</p> <p>六、撕去洞巾背面小貼紙，以下針部為為中心，鋪上洞巾，輕壓貼紙之無菌面以固定洞巾。</p> <p>七、協助醫師無菌醫療技術操作執行。</p>	<p>消毒液適量即可，太多容易弄濕手術檯、床單，手術中若使用電燒，易導致病患接觸濕布單引起灼傷。嬰幼兒之消毒面積，比洞巾之暴露面積稍大即可。因為消毒的面積越大嬰幼兒之體溫越易流失。</p> <p>請依照感染管制規範執行深層侵入性治療時採用 2% 克菌寧，並依[血管內導管裝置感染管制作業準則]規定執行。</p>	
			公佈日期：84 年 07 月	修訂日期：107 年 8 月 第 14 次修訂	

總頁數：8

頁數：8-5

作業目的	適用範圍	使用器材、工具
<p>一、預防感染： 減少皮膚表層及毛髮內的微生物、污物和皮膚油脂，以降低感染率，並降低院內感染機率，減少住院天數，避免不必要的醫療支出成本。</p>	<p>執行侵入性醫療處置。</p>	<p>一、無菌大棉枝或小棉枝-----4 PC 二、2x2 紗布-----4 PC 三、無菌洞巾-----1 PC 四、2% 克菌寧(Easy Antiseptic Liquid 2%)-----1 PC 五、無菌 75% alcohol-----1 PC 六、無菌外科手套-----數雙 七、工作車-----1 台 八、外科無菌手術衣-----1PC 九、外科手術口罩 -----2pc 十、無菌玻璃空針-----1pc 十一、OPsite-----1pc 十二、固定用膠帶-----1pc 十三、酒精棉球 十四、剃刀(看消毒皮膚上，有無毛髮需先剃除)</p>
		<p>公佈日期：88 年 09 月 修訂日期：107 年 8 月 第 14 次修訂</p>

總頁數：8

頁數：8-6

項次	操作說明或作業流程	注意事項
壹、	<p>一、先以酒精棉球將皮膚擦拭乾淨。</p> <p>二、打開防水透明消毒外包裝，取出消毒包置於乾淨工作車上中央，消毒包第一層打開順序為：先外側、再左右側、最後近側。</p> <p>三、執行者戴上外科無菌手套，依打開無菌包方法將消毒包第二層打開順序同上，建立無菌區。</p> <p>三、協助者打開 10% 酒精性碘酒溶液瓶蓋。</p> <p>四、執行操作者以無菌操作技術將大棉枝沾取適量 2% 克菌寧。</p> <p>五、以針注射部位為中心，向外環狀消毒成一圓形，消毒面積約直徑為 15~20CM。待 30 秒，2% 克菌寧消毒之皮膚乾燥後。</p> <p>六、撕去洞巾背面小貼紙，以下針部為為中心，鋪上洞巾，輕壓貼紙之無菌面以勿固定洞巾。</p> <p>七、協助醫師無菌醫療技術操作執行。</p>	<p>1.檢查消毒包裝有效日期、是否破損、破損或過期之消毒包應視同污染重新開一包。</p> <p>2.打開消毒包以外科無菌技術操作。 在戴外科手套前需先行外科刷手技術及穿上無菌外科手術衣 (在執行前項操作動作時應先行消毒性洗手)</p> <p>3.on CVC 需用特規之消毒包，無菌區較大</p> <p>注意 10% 酒精性碘酒不能滴到病患眼睛耳內等粘膜組織，(消毒前先用 3M 紙膠貼護眼睛)以免造成化學性灼傷並注意 2% 克菌寧的有效日期。</p> <p>消毒液適量即可，太多容易弄濕手術檯、床單，手術中若使用電燒，易導致病患接觸濕布單引起灼傷。</p> <p>嬰幼兒之消毒面積，比洞巾之暴露面積稍大即可。因為消毒的面積越大嬰幼兒之體溫越易流失。</p> <p>2% 克菌寧之停滯時間不可小於 30 秒。或是需等到 2% 克菌寧乾燥後才可行下一步動作</p> <p>請依照感染管制規範執行深層侵入性治療時採用 2% 克菌寧消毒液</p> <p>在 10% 酒精性碘酒消毒前麻醉護理師應先取 75% 酒精擦拭皮膚表面維持皮膚表面清潔</p>
公佈日期：88 年 09 月		修訂日期：107 年 8 月 第 14 次修訂

一、「麻醉技術人員工作規範」(2002)長庚醫院。

長庚醫院 麻醉科

公佈日期：88年09月

修訂日期：107年8月 第14次修訂

參、異常狀況及處理對策

總頁數：8

頁數：8-8

異常狀況	發生原因	處理對策
<p>一、消毒包破損。</p> <p>二、有效消毒日期逾期。</p>	<p>保存不當。</p> <p>未定期查核。</p>	<p>更換新品。補充消毒包時，一個一個放置整齊，勿硬塞入放置盒內，以免因擠壓而破損。</p> <p>更換新品。補充或使用物品時，應採先效期先出為原則。</p>

公佈日期：88 年 09 月 修訂日期：107 年 8 月 第 14 次修訂