

給藥技術評核—常規型胰島素 (RI, Regular insulin)

壹、目的：以情境式稽核人員，達到人員正確施準備施打 RI 用物及相關注意事項。

貳、對象：新進技術人員(三個月內須評核完成)，年度技術人員抽查

參、查核方式：

一、直接觀察人員執行 RI 準備及施打過程。

二、若稽核時無給藥案例，則抽選一床進行模擬操作。

肆、查核內容;本查核表共分四項內容:通報醫師、準備藥物、操作步驟、紀錄

伍、評核情境：

80 歲女性，身高 154 公分，體重 42 公斤，有 20 年高血壓及糖尿病病史，今因 PPU 來院進行 Laparotomy 手術。手術期間依醫囑測 ABG 時，結果顯示血糖 330 mg/dL (高於建議值)，請依此狀況進行。

陸、評核內容：

一、通報醫師：

1. 能判斷目前血糖值是否異常
2. 能通知醫師血糖值
3. 能告知目前使用點滴種類
4. 能覆誦醫囑劑量及途徑
5. 詢問何時再度測量血糖

二、準備藥物：

1. 能說出白班及夜班領藥處
2. 檢查 RI 有效期限且無雜質、沉澱物或裂痕
3. RI syringe 1 PC
4. 2% 克菌寧消毒棉枝

三、操作步驟：

1. 洗手
2. 消毒 RI 瓶口
3. 視所需抽取之劑量打入等量空氣，並抽出所需劑量
4. 在 RI syringe 及外包裝上貼上標籤 (RI 字樣及其劑量，如圖)
5. 注射時需兩人再次核對劑量及途徑



四、紀錄：

1. 在麻醉記錄單上正確紀錄給藥劑量及途徑
2. 麻醉記錄單 ABG 欄位能正確紀錄血糖值及通知醫師

柒、參考出處：

- 一、Miller 大師引領你讀通麻醉學 (2014) ISBN 978-986-126-962.7
- 二、Surviving Sepsis Campaign Guidelines 2021

高雄麻醉科 給藥技術評核—常規型胰島素

新進人員評核

年度技術評核

評核項目		正確	不正確	備註	
一	通報醫師	能判斷目前血糖值是否異常			
		能通知醫師血糖值			
		能告知目前使用點滴種類			
		能覆誦醫囑劑量及途徑			
		詢問何時再度測量血糖			
二	準備藥物	能說出白班及夜班領藥處			
		檢查 RI 有效期限且無雜質、沉澱物或裂痕			
		RI syringe 1 PC			
		2% 克菌寧消毒棉枝			
三	操作步驟	洗手			
		消毒 RI 瓶口			
		視所需抽取之劑量打入等量空氣，並抽出所需劑量			
		在 RI syringe 及空針袋上貼上標籤 (RI 字樣及其劑量)			
		注射時需兩人再次核對劑量及途徑			
四	紀錄	在麻醉記錄單上正確紀錄給藥劑量及途徑			
		麻醉記錄單 ABG 欄位能正確紀錄血糖值及通知醫師			
總分		是否合格			

依據 Surviving Sepsis Campaign Guidelines 2021 建議血糖維持 180 mg/dL (Miller 醫書建議 140~180 mg/dL 之間)，這樣的範圍減少了出現嚴重低血糖 (血糖 < 40 mg/dL) 及高血糖 (血糖 > 200 mg/dL) 的風險。

主管：

評核者：

被評核者：

日期：

成效評估問卷：針對此次技術教學期望您回饋評核，以作為日後改善依據。

感謝您協助填寫。

	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
此次技術教學流暢易懂					
此次教學有幫助您了解 RI 給藥技術之操作					
此次教學有幫助您了解到 RI 藥物的借用與登記					
此次教學有幫助您了解 RI 給藥之正確性					