



使用降血糖針劑病人照護安全

林口長庚紀念醫院
賀倫惠



107~108年度醫院病人安全目標五

- 加強使用高警訊藥品病人的照護安全
 - 化學治療藥品
 - 抗凝血劑
 - 降血糖針劑
 - 類鴉片止痛藥品

用藥安全病安目標建議作法₁₋₁

- 醫療人員針對降血糖藥品應避免以「口頭」溝通血糖值，應有標準化程序通報並回應血糖檢測結果及後續醫療照護流程
- 2.3.3為確保護理人員正確給藥，建議給藥系統應設置提示畫面，如：以顏色或特殊標示辨別高警訊藥品

用藥安全病安目標建議作法₁₋₂

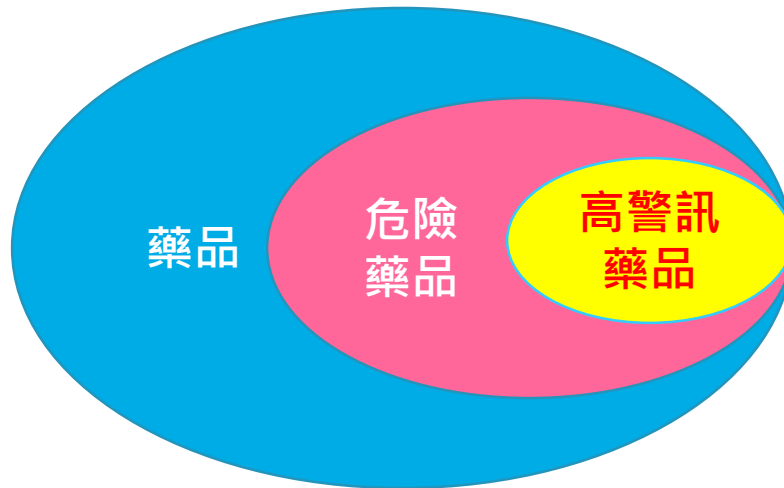
- 使用降血糖針劑建議

- 應註記胰島素施打部位，如：有顏色標註已注射區塊或自動提醒應施打部位，以避免施打重覆部位



高警訊藥品管理

- 為保障病人用藥安全，針對因使用錯誤導致嚴重後果之特殊藥品制定管理原則，分為危險藥品及高警訊藥品。
- 針對特殊藥品制定管理原則，包括：藥品存放、處方單及給藥單藥袋標示、定期查核等等。



高警訊藥品

首頁 → 部門網頁 → 其他專科 → 藥劑部 → 最新消息 → 高警訊藥品公告

法人 - CHANG GUNG MEDICAL FOUNDATION

林口長庚藥劑部首頁

外科部 骨科部 腦神經外科系 泌尿外科系 一般外科 心臟外科 血管外科
胸腔外科 大腸直腸肛門外科 整形外科 一般整形外科 外傷整形外科 駭微重建外科
外傷急症外科 關節重建骨科 實驗外科

醫療部門—兒科

兒童內科部 台北兒童內科 兒童一般醫學科 兒童胃腸科 兒童胸腔內科 兒童血液腫瘤科
兒童腎臟科 兒童腦神經科 兒童內分泌科 兒童感染科 兒童心臟內科 兒童外科部
兒童心臟外科 兒童神經外科 小兒外科 兒童整形外科 兒童皮膚科 兒童牙科
兒童眼科 兒童心智科 兒童泌尿科 新生兒科 兒童解剖病理科 兒童加護科
兒童放射診斷科 兒童過敏氣喘風濕科 醫學遺傳科 兒童健康研究部

醫療部門—其它專科

婦產部 牙科部 眼科部 耳鼻喉部 中醫部 藥劑部 麻醉部 急診醫學部

Internet Explorer

www.cgmh.org.tw/intr/63g00/index.html

林口長庚紀念醫院 藥劑部

藥材管理部 基礎藥劑科 台北藥劑組 林口藥劑科 桃園藥劑組 嘉義

首頁 部門介紹 藥品資訊 出版刊物 規章及表單 評鑑專區 資料統計

藥品綜合查詢 藥品配製保存與須知 藥品品質清單與相關表格 用藥指導單張 藥物知識諮詢表 中-西藥
健保用藥品項查詢 藥品給付規定

實習園地
教育訓練

最新消息

長庚醫療財團法人 林口長庚紀念醫院

常用功能 訊息公告 表單填 政令規章 申請與查詢 網路化作業 交流園地 福利走廊 教學與圖書

常用功能

一般功能 全院功能 其他功能

- 電子查單 人事查定 長度學習網 經營法案 部門網頁
- 網路郵局 網路提款 員工簡章 醫療品質 合約範本
- 簡訊發送 安全通報 全民健康 病人安全 軟體下載
- 電子病歷 個資專區 醫院評鑑 防偽資訊 藥物共享速報
- 資訊安全 安全衛生 節能減碳

院區即時訊息 JCI認證 病人安全為中心, 你我看得見安心, JCI認證有三好, 品質好、病安好、醫療用心管理好。

線上安全通報 員工意見交流

編覽 全院部 院區部 全院通告 學術活動 院區通告 人員招聘 藥品通告 材料通告

- 107/03/16 修繕本院「醫療處置收費標準管理作業準則」, 自即日起生效, 請查照。
- 107/03/13 修訂「裝置人工電子耳聾輔助作業準則」, 自即日起實施, 請查照。
- 107/03/12 修訂本院消毒劑使用於皮膚消毒與手部衛生之運用範圍, 自即日起實施, 請查照。
- 107/03/09 自107.03.10起改聘陳新章特別助理為本院「特別助理(顧問)」, 請查照。
- 107/03/09 續佈「107年度晉升處、課長級甄選作業要點」, 請查照。
- 107/03/09 修訂「實驗室毒性化學物質管理作業準則」, 自即日起實施, 請查照。

Internet Explorer

www.cgmh.org.tw/intr/63g00/index.html

林口長庚紀念醫院 藥劑部

最新消息

- [107/03/28] [規章制度] 增訂本院「藥劑部門服務滿意度問卷調查作業要點」
- [106/06/19] [資料統計] 更新台北、林口及桃園院區 疑義處方及 內部調配異常
- [106/06/15] [規章制度] 增訂本院「藥事管理作業辦法」
- [106/06/01] [藥品資訊] 更新 化療藥品配製方法
- [106/05/15] [常用資料] 「106年常備藥品設定計畫表」
- [106/05/11] [資料統計] 更新台北、林口及桃園院區 疑義處方及 內部調配異常
- [106/04/13] [資料統計] 更新台北、林口及桃園院區 疑義處方及 內部調配異常
- [106/04/12] 公告 106年上半年度藥事人員晉升審核藥師甄試作業
- [106/04/12] 公告 106年上半年度藥事人員晉升審核藥師甄試考題題庫
- [106/04/12] [規章制度] 修頒「藥事人員儲備各基層主管甄選作業要點」
- [106/03/07] [藥品資訊] 更新化療藥品配製方法
- [106/03/06] [資料統計] 更新台北、林口及桃園院區 疑義處方及 內部調配異常
- [106/03/02] [規章制度] 修頒「藥品引進申請及收費標準管理準則」
- [106/02/24] [藥品資訊] 更新化療藥品配製方法
- [106/02/08] [規章制度] 修訂「藥事人員晉升審核藥師甄試作業要點」
- [106/02/08] [藥品資訊] 修訂本院危險及高警訊藥品品項
- [106/02/07] [規章制度] 修頒「藥品不良品通報處理作業準則」
- [106/02/07] [藥品資訊] 更新化療藥品配製方法
- [106/02/07] [出版刊物] 長庚藥物安全簡訊-Nicorandil藥品安全資訊風險溝通表
- [106/02/07] [藥品資訊] 更新 用藥海報-認識藥袋
- [106/01/18] [資料統計] 更新藥品相似藥品及外購藥品清單至105年第4季

本院高警訊藥品範圍

首頁→部門網頁→其他專科→藥劑部→常用資料→高警訊藥品


項次	藥品編號	藥名	備註
一.高濃縮電解質液			
1	PIG024P	NaCl 3%,500ml/bot	
2	PZA019P	NaCl 23.5%, 200ml/bot	
3	PIG040P	Potassium chloride (ivf) 15%,20meq/10ml	
4	PIG054P	Pot. Phosphate 20ml/amp	
二.Heparin			
5	PLC004P	Heparin sodium 25000u/5ml/vial	
三.Insulin			
6	PME032P	Hm actrapid(hm R) 100u/ml,10ml/vial	
7	PME034P	Insulatard HM 100u/ml,10ml/vial	
8	PME042P	Insulin glargine 100iu/ml,10ml/vial	
9	PME044P	Insulin glargine 100iu/ml, 3ml/optiset	
10	PME056P	NovoMix 30 100U/ml,3ml/penfill	
11	PME058P	Insulin Aspart 100u/ml,3ml/penfill	
12	PME062P	Insulin detemir 300u/3ml/預填式注射筆	
13	PME076P	Humalog Mix50, 100IU/ml, 3ml/cartridge	
14	PME088P	Humalog Mix25, 100IU/ml, 3ml/cartridge	
15	PME113P	Insulin GLULISINE (Apidra) 100IU/ml,3ml/pen	
16	PME107P	Insulin Lispro 100iu/ml,3ml/penfill	
17	PME114P	NovoMix 50 penfill 100U/ml,3ml/pc	
18	PME118P	Insulin Aspart penfill 100u/ml,3ml/pen	新增

危險藥品/高警訊藥品全院標示一致化

- 危險藥品:以淺紅色底黑字標示

學名: Lorazepam
商品名: Anxiedin
劑量: 2 mg/ml/ap
設定量: 2 pc
管制等級: 4

- 高警訊藥品:以淺紅色底黑字加註炸彈
單支逐一標示

高警訊藥品 

學名: 高警訊藥品  lin
商品名: Actrapid
劑量: 100iu/ml,10ml/vial
設定量: 2 pc 管制等級:--



高警訊藥品-存放

高警訊藥品與一般藥品分開放置



不同高警訊藥物需分開放置



藥物管理注意事項

藥品放置

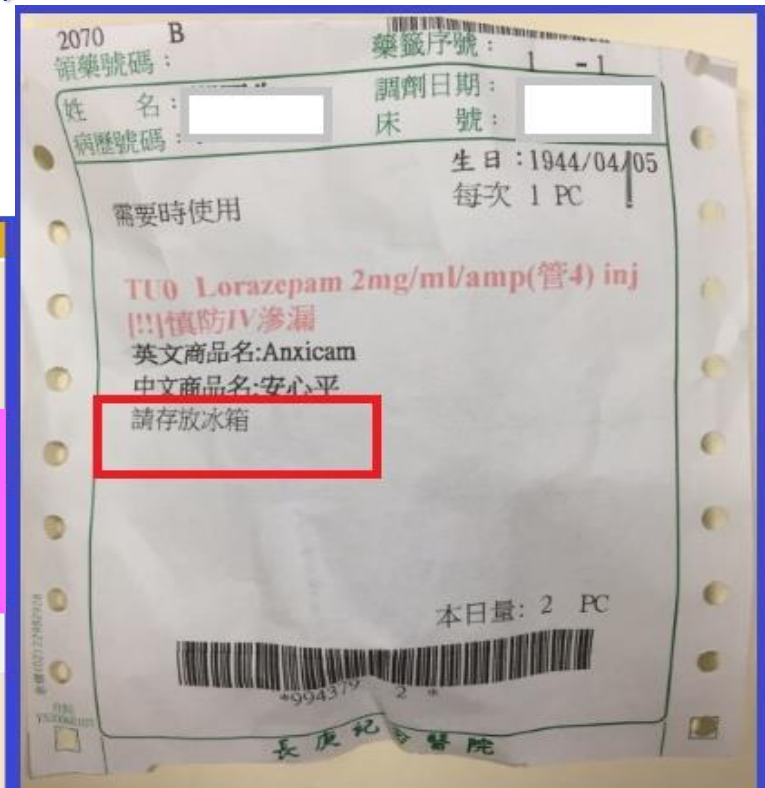
- 藥品儲存環境包括：急救車、常備藥櫃、管制藥櫃
每月至少清潔一次
- 藥品儲存溫度：正常範為15-30度
冷藏藥物保持2-8度
- 高濃縮電解質**固定位置並與其他藥物分隔上鎖存放**



使用藥物注意事項

- 特殊的藥物—如：**胰島素**、免疫力球蛋白...等，須放在冰箱冷藏室(2-8度)，未冷藏保存，易降低藥物功效，甚至發生變質。誤放入冷凍室，易導致藥品結冰，影響藥效，或藥瓶凍裂而不能再用
- **請注意標示(藥袋)**
- **運送過程以保冷袋維持溫度**

藥名	外觀
Cisatracurium 2mg/ml,5ml/amp	
Insulin glargine (Lantus SoloStar) 10	
Regular HM insulin 100iu/ml, 10ml/vial	
Epoetin beta 2000iu/0.3ml(pre-filled)	
Anidulafungin 100mg/vial	



使用藥物注意事項

已開封藥品

- 維護用藥安全確保已開封藥品藥效、效期、剩餘量或避免退藥異常，落實3步驟



1
★

王大明	L09H10
1234567	
有效2016/05/01 15:00	
期限2016/05/30 15:00	
N2	李小红

L09H0910	1234567	
王小明	男	1976/10/19
Vancomycin		
HCL(ivf)1GM/vial+ NS		
10ml=0.1GM/ml		
20160525-26 1100 N李小红		

須於藥品上標註(註明床號、姓名、病歷號碼、開瓶起訖日期及時間)，若為粉劑則需註明稀釋總量、每cc劑量、有效日期及時間，並簽(章)上姓名

2
★



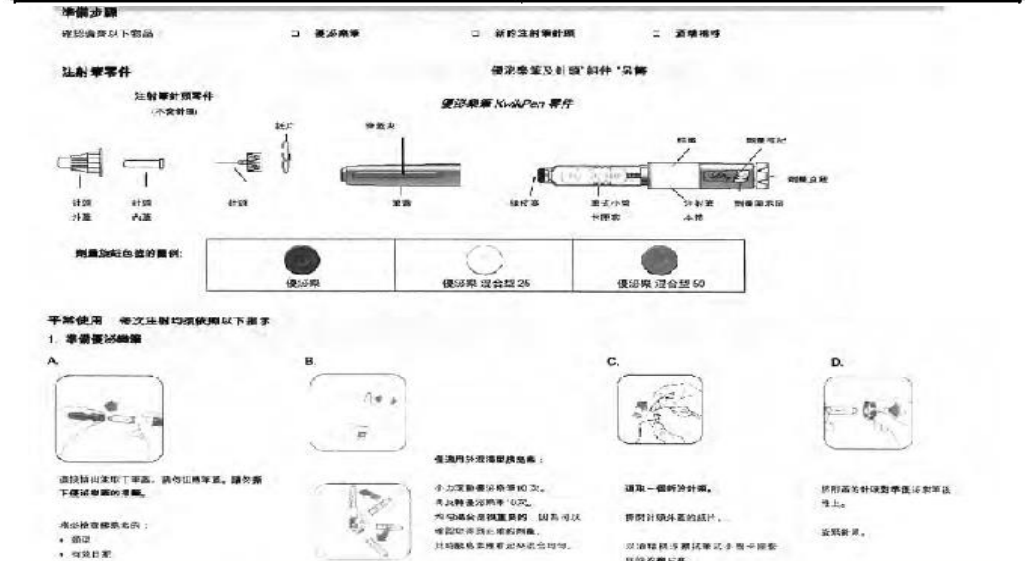
開封後需移除外包裝(含：紙盒、原裝外袋等)，口服錠劑類需先放入夾鍊袋後才能再放回藥袋(籤)內

3
★



退藥時需確實逐一檢視包裝完整性

新藥品引進上線前網頁公告



長庚醫療財團法人電子公告
CHANG GUNG MEDICAL FOUNDATION BULLETIN BOARD

中華民國106年0

行政中心 藥材管理部藥品通告

說明

1. 本院藥品PME107P Insulin Lispro KwikPen 100iu/ml,3ml /pen(Humalog Mix25 KwikPen)合約廠商通知產品外觀變更，產品新舊外觀如**附件**
2. 實際變更時間以院區舊品用罄為準，敬請給藥時特別注意!

行政中心 藥材管理部 啟

藥劑網頁公告外觀易混淆藥品

林口長庚紀念醫院 藥劑部

Linkou Chang Gung Memorial Hospital Department of Pharmacy Administration

藥材管理組 基隆藥劑科 台北藥劑組 林口藥劑科 桃園藥劑組 嘉義藥劑科 高雄藥劑科

- 首頁
- 部門介紹
- 藥品資訊
- 出版物
- 規章及表單
- 評鑑專區
- 資料統計
- 友善連結

外觀易混淆藥品

年度	第一季	第二季	第三季	第四季
107年				
106年	⬇️	⬇️	⬇️	⬇️
105年	⬆️	⬆️	⬆️	⬆️

外觀易混淆的藥品

Humalog Mix50, 100IU/ml, 3ml/pen	<p>編號 PWE076P 藥名 Humalog Mix50, 100IU/ml, 3ml/pen 英文商品名 Humalog Mix50 Ewikpen 中文商品名 樂必樂筆 混合型50 製造廠 Lilly 健保碼 K008899266</p> 	Insulin Lispro 100iu/ml, 3ml/penfill	<p>編號 PWE107P 藥名 Insulin Lispro 100iu/ml, 3ml/penfill 英文商品名 Humalog 100U/Ml Ewikpen 中文商品名 樂必樂筆 製造廠 Lilly 健保碼 K008900266</p> 
B-N oint (Betamethasone +Neomycin)5g m/tube	<p>編號 PWC004E 藥名 B-N oint (Betamethasone+Neomycin)5g/tube 英文商品名 B-N-O ointment 中文商品名 必乃爾軟膏 製造廠 必乃爾 健保碼 A049528321</p> 	Betamethasone +Gentamicin, cream 5gm/tube	<p>編號 PWC026E 藥名 Genderson cream 5gm/tube (Betamethasone+Gentamicin) 英文商品名 Futusoa Cream 中文商品名 膚達爽乳膏 製造廠 奇元化學 健保碼 A032288321</p> 
Seretide 250 evohaler (Salmeterol 25mcg +Fluticasone 250mcg)120ds/box	<p>編號 PM015E 藥名 Seretide 250 evohaler (Salmeterol 25mcg +Fluticasone 250mcg)120ds/box 英文商品名 Seretide 250 evohaler 中文商品名 使肺泰吸入劑 製造廠 GLAXO WELLCOME 健保碼 B023481157</p> 	Fenoterol metered aerosol(100mcg/puff) 10ml/box	<p>編號 P08015E 藥名 Fenoterol metered aerosol (100mcg/puff) 10ml/box 英文商品名 Berotec N 100mcg/puff 中文商品名 舒喘喘100微克充氣定量噴霧液 製造廠 百靈藥 健保碼 B023074163</p> 

修訂胰島素注射護理標準作業規範₁₋₁

總頁數：29

頁數：29-9

項次	操作說明或作業流程	注意事項
貳	<p>胰島素注射法</p> <p>一、執行前</p> <p>(一)同肌肉、皮下、皮內注射法(一)-(六)。</p> <p>(二)由冰箱取出所需注射之胰島素，將藥物放於手掌間搓揉數次，使藥物回溫或混合均勻。</p> <p>(三)單一種類之胰島素抽取</p> <p>1. 取出胰島素安全空針或"Pen Needle" 搭配使用(圖一)。</p> <div data-bbox="121 882 956 1001" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">圖一</p>	<p>確認病人已備妥餐點，準備進食，方可注射，以避免病人注射後無法立即進食導致血糖過低。</p> <p>檢查胰島素有無過期(瓶身應標示有效期限)、沉澱、變色、雜質、結霜或其他變化，若有問題應停用。</p> <p>1. Regular HM insulin、NPH human insulin 儲存於醫療用冰箱中冷藏(2°C-8°C)，未開封則依藥品標示存放。開封後保存期限 42 天，胰島素瓶身貼上標籤貼紙註明開瓶起訖日、時間及人員簽章。</p> <p>2. 避免用力搖晃藥瓶，以減少發生結霜情形。</p> <p>1. 單一種類之"一體成形"筆型胰島素型態，如：蘭德仕注射筆(Lantus®)、瑞和密爾諾易筆(FlexPen®、Levemir®)，一定要搭配"Pen Needle" 使用(圖二~圖三)。</p> <div data-bbox="994 953 1425 1072" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">圖二</p> <div data-bbox="1458 953 1889 1072" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">圖三</p> <p>2. 需要更換"Penfill 藥水"之筆型胰島素型態，如：諾和瑞®、諾芯管® NovoRapid®可搭配胰島素安全空針或"Pen Needle" 使用(圖四)。</p>
		<p>制定日期：75 年 05 月 修訂日期：107 年 06 月 第十九次修訂</p>

修訂胰島素注射護理標準作業規範₁₋₂

剪貼簿	字型	段落	樣式
日期: 2017			日期: 2017
項次	操作說明或作業流程	注意事項	
	<p>2. 以 75%酒精棉枝由內往外環形消毒胰島素藥瓶橡皮塞，待其乾燥。</p> <p>3. 以空針抽取所需注射等量的空氣後打入藥瓶內，倒置藥瓶抽出所需注射的劑量。</p> <p>(四)混合之胰島素抽取</p> <p>1. 取出胰島素安全空針或"Pen Needle" 搭配使用。</p>	<div data-bbox="1020 406 1474 518" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1164 525 1228 554">圖四</p> <p data-bbox="981 611 1875 682">抽取"Penfill 藥水"時，直接抽取藥水即可，勿以空針抽取所需注射等量的空氣後打入藥瓶內。</p> <div data-bbox="1000 1003 1416 1118" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1445 1003 1860 1118" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1193 1153 1257 1182">圖五</p> <p data-bbox="1551 1153 1615 1182">圖六</p> <p data-bbox="981 1232 1875 1339">1. "一體成形"筆型胰島素，優泌樂筆 混合型 25 100 單位/毫升 (Humalog Mix25 100U/ml KwikPen)、優泌樂筆 混合型 50 100 單位/毫升 (Humalog Mix50 100U/ml KwikPen) 一定要搭配"PenNeedle"使用(圖五)。</p> <p data-bbox="981 1232 1875 1339">2. 需要更換"Penfill 藥水"之筆型胰島素，如：諾和密斯 30[®] 諾芯管[®] NovoMix[®]30 可搭配胰島素安全空針或"Pen Needle" 使用(圖六)。</p>	
制定日期: 75 年 05 日 修訂日期: 107 年 06 日 第十五次修訂			

修訂胰島素注射護理標準作業規範₁₋₃

編號：N11028

頁數：29-11

總頁數：29

項次	操作說明或作業流程	注意事項
	<p>2. 以 75%酒精棉枝由內往外環形消毒胰島素藥瓶橡皮塞，待其乾燥。</p> <p>3. 先以空針抽取所需注射之中長效胰島素等量的空氣，藥瓶需正放於桌面後，打入藥瓶內針尖不可觸及液面。</p> <p>4. 將空針抽出。</p> <p>5. 再以空針抽取所需注射短效胰島素等量的空氣後，打入藥瓶內。</p> <p>6. 倒置短效胰島素藥瓶，隨即抽出所需注射的劑量。</p> <p>7. 抽出空針，插入混濁藥瓶，倒置長效胰島素藥瓶抽出所需注射胰島素的劑量。</p> <p>8. 抽出空針後平立單手回蓋，將空針置於兩掌間搓揉以混勻胰島素。</p>	<p>3. 使用預混型胰島素注射筆，需以合掌滾動筆針10次，再上下擺動10次，直到藥水呈現均勻白霧狀，使胰島素能回溫及混合均勻。若注射前未確實執行藥品混合動作，而致藥物混合不均，易影響病人血糖值，產生高低血糖的風險及注射時發生藥物阻塞等現象。</p> <p>1 短效胰島素注射液為清澈性質，中長效胰島素注射液為混濁性（質蘭德仕注射筆是清澈的長效性胰島素Lantus®）。</p> <p>2 抽藥時必須先抽短效胰島素，再抽中長效胰島素，可避免短效胰島素溶液遭受中長效胰島素溶液混合，而影響短效胰島素之藥效。</p> <p>可減輕冰冷胰島素注射後的疼痛。</p>
	<p>二、執行中</p> <p>一)選擇注射部位，依A1-B1-C1-D1-E1-F1-G1-H1的方向輪換</p>	<p>如該部位有傷口或醫囑肢體禁作治療，應避免注射，依序輪換下</p>

修訂胰島素注射護理標準作業規範₁₋₄

編號：NH1020

頁數：29-12

總頁數：29

項次	操作說明或作業流程	注意事項
	<p>(二)協助病人露出注射部位。</p> <p>(三)用 75%酒精棉枝由內往外環形消毒注射部位直徑 5-7 公分，待完全乾燥才執行注射。</p> <p>(四)採用皮下注射法執行注射。</p> <p>(五)一手固定空針，另一手持針心將藥液緩緩注入。</p> <p>(六)注射完畢一手持無菌棉枝按壓注射部位，迅速抽出針頭，再以棉枝按住注射部位。</p> <p>(七)注射後胰島素安全空針，啟動安全裝置，依生物醫療廢棄物分類處理。</p> <p>三、執行後</p> <p>(一)病人及用物整理與洗手，同肌肉、皮下、皮內注射(一)-(二)。</p> <p>(二)記錄。</p> <p>(三)完成計價作業。</p>	<p>對酒精過敏者則以水溶性優碘取代。</p> <p>同皮下注射注意事項。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 注射後勿按壓或運動，以免藥物吸收過快，造成低血糖症狀發生。 2. 指導病人注射短效胰島素 15-30 分鐘後方可進食；速效型胰島素注射 5 分鐘後即可進食。 3. 使用 Pen Needle 注射藥物，劑量注射完停留 15 秒才抽出針頭，以防藥物滲出。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 記錄注射部位是否有紅腫或異常情況及病人反應。 2. 於胰島素注射記錄表內記錄注射日期、時間、藥名、劑量、注射部位及注射者。 1. 常規胰島素注射是由電腦醫囑輸入藥物並自動帶入空針數量，不須額外計價。 2. 不規則用藥(加於 IVF 點滴灌注者)須再另計價。

制定日期：75 年 05 月 修訂日期：107 年 06 月 第十九次修訂

照護端儀器設備管理

長庚醫療財團法人

規則編號 L02A03

照護端檢驗管理辦法

- Home
- 組織介紹
- 組織機能
- 護理特色
- 委員會區
- 教育訓練
- 學習分享
- 榮譽獎項
- 護理創新
- 活動剪影
- 實用寶典
- 管理規章
- 辦事細則
- 護理行政業務手冊

- ◆ 臨床護理倫理諮詢管道
- 1 醫學倫理委員會每月諮詢專人
- 2 護理倫理意見信箱
- ◆ 護生知識網
- 1 醫學術語
- 2 常見檢驗
- 3 常見檢查
- 4 感染管制與安全防護
- 5 護理倫理與病人隱私
- 6 預防跌倒標準作業
- 7 洗手技術
- 8 病人辨識
- 9 血壓監測器
- 10 測量血糖
- 11 給藥技術
- 12 肌肉注射標準作業
- 13 鼻胃管護理
- 14 會陰沖洗
-



血糖機介紹:

ODES 3000 醫用連線血糖測試儀

三、儀器外觀與按鍵:



血糖機操作步驟

四、將血糖測試儀插上USB連接線，透過連線電腦可將病人血糖測量結果自動上傳。上傳前請先關機。



藥囑開立至病人用藥流程





醫師藥囑篇

醫師藥囑開立1-1



姓名: [] 病歷號: 2 [] 5 性別: 男 生日: [] (民國24年) 年齡 [] 床號 [] 02B

病人清單

床	病人姓名
01A	
01B	
01B	
02A	
02B	
03A	
05A	
05B	
05C	
06A	
06B	
06C	
07A	
07B	
07C	
08A	
08B	
08C	

個人
照護床位變更

長庚紀念醫院 住院病歷查詢 V2.9

檢驗報告 檢查報告

病歷號 [] 姓名 [] 性別 [] 年齡 [] 院區: 林口

Admission Note
 中醫入院紀錄
 Progress Note
 Op-Record
 Op-Note
 問題導向表(彙總)
 Discharge Summary
 醫囑單
 出院診斷彙總表
 交接班紀錄

日期	時間	數量	單位
2018/07/07	1239	1	
⊕2018/07/07	1000	2	
⊕2018/07/06	1913	3	
⊕2018/07/06	1117	4	
⊕2018/07/04	1058	5	
⊕2018/07/03	1048	6	
⊕2018/07/03	0738	7	
⊕2018/07/02	1648	8	
⊕2018/07/01	2157	9	

住院用藥明細
 住院醫囑明細
 會診記錄
 癌症治療計畫
 教學記錄
 住院診療計畫
 出院計畫紀錄單
 已交付出院病歷
 末期病人診斷確認書
 教學互動紀錄彙總

化療藥歷
 中藥藥品
 營養治療
 診斷證明書
 診療病情說明

重新連線 複製 離開 住院病患清單查詢 教學紀錄查詢 醫療圖像

[] 列印時間: 2018/07/07 10:00

類別	藥品名稱	劑量	用法	頻率	途徑	數量	流速
PREP (備註)	Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen	8UN	HS		SC	7天	

醫師: [] 執行護師: [] 時間: []

工作清單

作業選單

- 入院
- 出院
- 每日評估
- 專科評估
- 常規檢視
- 醫囑處理
- 手術醫囑
- 手術處理
- 床邊處置
- 健康問題
- 護理指導
- 紀錄與計
- 交班
- 其他作業
- 電子病歷
- 病歷首頁
- 電子病歷
- 門急診病
- 住院病歷
- 會診病歷
- 檢驗報告
- 檢查報告
- PACS影像
- 醫療圖像
- 動態心電
- 台北靜態
- 林口靜態
- 護理記錄
- 團隊照護
- 跨團隊紀
- 報表查詢
- 一般查詢
- 簽章
- 紀錄瀏覽
- 列印
- 功能表

醫師藥囑開立1-2

長庚紀念醫院 住院病歷查詢 V2.9

檢驗報告 檢查報告

病歷號 [] 姓名 [] 性別 [] 年齡 []

- Admission Note
- 中醫入院紀錄
- Progress Note
- Op-Record
- Op-Note
- 問題導向表(彙總)
- Discharge Summary
- 醫囑單
- 出院診斷彙總表
- 交接班紀錄

⊕2018/07/06	2131	1
⊕2018/07/06	2116	2
⊕2018/07/06	1405	3
⊕2018/07/06	1252	4
⊕2018/07/06	1241	5
⊕2018/07/06	1051	6
⊕2018/07/06	1031	7
⊕2018/07/05	1522	8
⊕2018/07/05	1359	9

- 住院用藥明細
- 住院醫囑明細
- 會診記錄
- 癌症治療計畫
- 教學記錄
- 住院診療計畫
- 出院計畫紀錄單
- 已交付出院病歷
- 末期病人診斷確認書
- 教學互動紀錄彙總
- 化療藥歷
- 中藥藥品
- 營養治療
- 診斷證明書
- 診療病情說明

院區: 林口

- 重新連線
- 複製
- 離開
- 住院病患清單查詢
- 教學紀錄查詢
- 醫療圖像

類別	藥品名稱	劑量	用法	飯前後	途徑	數量	流速
DC-I	Regular HM insulin 100iu/ml.10ml/vial	8UN	TID	AC	SC	7天	
NEW	Metformin 500mg/tab	1PC	TID	CC	PU	7天	

醫師: _____ ([] ,661331) 執行護師: _____ 時間: _____

醫師藥囑開立₁₋₃

Diet: (DM diet 1500kcal)
 On IV Lock
 病人嚴重度分級:D級
 Wound care (left foot w'd cd with NS wet dressing -
 q8h and prn)
 Foot A-P + Oblique View L'T L
 DUPLEX COLOR SCAN ARTERIAL
 EKG RESTING
 Chest P-A View(Standing)
 COMMON AEROBIC CULTURE
 COMMON ANAEROBIC CULTURE

類別	藥品名稱	劑量	用法	飯前後	途徑	數量	流速
NEW	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial	8UN	TID	AC	SC	7天	
NEW	Acetaminophen 500mg/tab (Q6H FOR FEVER> 38C(發燒> 38C時))	1PC	PRN	PC	PO	2天	
NEW	METRONIDAZOLE (IVF) 500mg/100ml/bot (*照會感控醫師審核用藥之適當性)	1PC	Q8H		IVF	7天	
NEW	Ceftriaxone 1GM/vial (*照會感控醫師審核用藥之適當性)	1PC	Q12H		IV	7天	
NEW	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial (病房常備藥)	10UN	HS	AC	SC	7天	
NEW	Amlodipine 5mg/tab (Norvasc, Pfizer)	1PC	QD	PC	PO	7天	

醫師:____(吳明誠,MR0674,G35261) 執行護師: 時間:

護理站常備用藥(Stat)使用紀錄單 列印日期:2012/05/10 10:53
給藥序號:

類別	藥品名稱	劑量	用法	飯前	途徑	總量
EW	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial (病房常備藥)	10UN	STAT		IV	10UN
NEW	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial (病房常備藥)	12UN	STAT		IV	12UN
NEW	Magnesium sulfate 10%, 20ml/a mp (inj.)	1PC	STAT		IV	1PC

長庚紀念醫院
 (本單由護理人員給藥使用,不需送至藥局) 護理人員:_____

因應TPN血糖控制醫囑

床	病人姓名
01	
03	
05	
06	
10	
12	
15	
16	
20	

長庚紀念醫院 住院病歷查詢 V2.9

檢驗報告 檢查報告

病歷號 [] 姓名 [] 性別 男 年齡 52

院區: 林口

<input type="radio"/> Admission Note	⊕2018/07/09 1459 1	<input type="radio"/> 住院用藥明細	<input type="radio"/> 化療藥歷
<input type="radio"/> 中醫入院紀錄	⊕2018/07/09 1457 2	<input type="radio"/> 住院醫囑明細	<input type="radio"/> 中藥藥品
<input type="radio"/> Progress Note	⊕2018/07/09 1454 3	<input type="radio"/> 會診記錄	<input type="radio"/> 營養治療
<input type="radio"/> Op-Record	⊕2018/07/09 1145 4	<input type="radio"/> 癌症治療計畫	<input type="radio"/> 診斷證明書
<input type="radio"/> Op-Note	⊕2018/07/09 1051 5	<input type="radio"/> 教學記錄	<input type="radio"/> 診療病情說明
<input type="radio"/> 問題導向表(彙總)	⊕2018/07/09 1033 6	<input type="radio"/> 住院診療計畫	
<input type="radio"/> Discharge Summary	⊕2018/07/09 1021 7	<input type="radio"/> 出院計畫紀錄單	
<input checked="" type="radio"/> 醫囑單	⊕2018/07/09 0904 8	<input type="radio"/> 已交付出院病歷	
<input type="radio"/> 出院診斷彙總表	⊕2018/07/08 1806 9	<input type="radio"/> 末期病人診斷確認書	
<input type="radio"/> 交接班紀錄		<input type="radio"/> 教學互動紀錄彙總	

重新連線
複製
離開
住院病患清單查詢
教學紀錄查詢
醫療圖像

1.新病人check F/S stat
2.病人有DM一律走insulin infusion protocol
病人無DM時start insulin infusion protocol if stat- & 4hr後兩次F/S都F/S>120mg/dl
3.Insulin infusion protocol (RI 100u in 0.9%NaCl - 100cc):
.-check F/S q2h
.-sugar <120: hold
.-sugar 121-150: 0.5cc/hr
.-sugar 151-180: 1cc/hr
.-sugar 181-210: 1.5cc/hr
.-sugar 211-240: 2cc/hr
.-sugar 241-270: 2.5cc/hr
.-sugar 271-300: 3cc/hr
.-sugar 301-330: 3.5cc/hr
.-sugar 331-360: 4cc/hr
.-sugar 361-390: 4.5cc/hr
.-sugar 391-420: 5cc/hr
.-sugar 421-450: 5.5cc/hr
.-sugar 451-480: 6cc/hr
.-sugar >480or<70: call Dr.
4.if sugar keep 100-180x3 times, check F/S q4h for 1 day, if stable, then q6H
5.RI line dose穩定後可考慮shift到長效insulin

1. F/S檢驗頻率
2. 血糖值胰島素調整劑量
3. 高或低血糖值須通知醫師機制

出入院
每日評估
常規檢視
醫囑
處理醫囑
手術
床邊處置
健康問題
護理指導
紀錄與計價
交班
其他作業
電子病歷
病歷首頁
電子病歷總
門急診病歷
住院病歷
會診病歷
檢驗報告
檢查報告
NST報告查
PACS影像
醫療圖像
動態心電圖
台北靜態心
林口靜態心
護理記錄
癌症治療計
團隊照護
跨團隊紀錄
報表查詢
簽章
紀錄瀏覽
列印
品質監控

功能表

個人 照護床位變更

工作清單

面對有疑慮醫囑時處理

護理人員處理醫囑有疑慮時可作線上醫囑退回之處理



會提示醫師哪病床醫囑有疑慮，需再重新做醫囑再確認處理

長庚 HIS 姓名: 測試7 病歷號: 507 性別: 女 生日: 1973/06/02(民國62年) 年齡: 45 床號: LWAT0107

程式版本: FCS2B3016120180410.004 住院護理處理醫囑 KARDEX 住院病歷 儲存 離開

病患基本資料
姓名: 測試7 病歷號: 507 床號: LWAT0107
住院日期: 2013/05/22 17:03 生日: 1973/06/02 性別: 女

全確認 未確認醫囑 已確認未執行醫囑 已執行醫囑 記錄時間: 2018/07/09 13:16

醫囑開立時間	確認者	執行者	醫囑內容	醫士	帶入醫囑	Kardex項目
01/03 09:31			BLOOD CULTURE B	0647 王信堯		檢驗項目
01/03 09:30			BLOOD CULTURE B	0647 王信堯		檢驗項目
01/03 09:30			BLOOD CULTURE B	0647 王信堯		檢驗項目
12/15 11:00			CL (CHLORIDE) Q1H B Q1H *	0647 王信堯		疑慮醫囑
12/15 09:53			K (POTASSIUM) Q1H B Q1H *	0647 王信堯		疑慮醫囑
12/15 09:52			NA (SODIUM) Q1H B Q1H *	0647 王信堯		檢驗項目
12/15 09:52			CBC-I(WBC,RBC,HB,HCT,MCV,MCH,MCHC,PLT CO Q1H B Q1H *	0647 王信堯		檢驗項目
12/13 17:08			CARBON DIOXIDE B *	0647 王信堯		檢驗項目
12/13 17:08			TROPONIN I B *	0647 王信堯		檢驗項目

作業選單
 + 入出院
 + 每日評估
 + 專科評估
 + 常規檢視
 + 醫囑
 + 處理醫囑
 + 手術
 + 床邊處置
 + 化療
 + 健康問題
 + 護理指導
 + 紀錄與評價
 + 交班
 + 其他作業
 + 產科記錄
 + 電子病歷
 + 報表查詢
 + 簽章
 + 紀錄瀏覽
 + 列印
 + 品質監控



病歷號 [] 姓名 [] 性別 男 主治醫師 [] 護理站 [] 使用者 []
 入院日期 2018/05/04 床位 L07F0701A 年齡 57 科別 [] 陳耀科 生日 [] 身份 A 病歷總覽

14日 14日再入院 新入院 20AP 當日再寫SOAP 第1日再寫SOAP 再診 [10X] 身心障礙鑑定 轉診前 30X 今日有藥物到期
 11日 出院準備高危險評 10日 10日再寫SOAP 10日 接轉診醫師 DRG 國際編碼 10日 接轉診醫師 DRG 國際編碼 10日 使用呼吸器10天以

長庚紀念醫院
 注意: L07F0701B床有疑慮醫囑,請 DC 或 修改醫囑!(該床護理師提出,請詢問為何?)
 確定

今日出院/明日預出院 病患: []

The top of the slide features a blue header with a white border. The background of the header is a light blue sky with soft white clouds. On the right side, there are several faint, white medical icons, including a large cross and several smaller crosses, some of which are partially obscured by a white, curved line resembling a DNA helix or a medical pathway.

護理給藥篇

護理給藥操作步驟123

1. Barcode Reader讀取人員條碼
2. Barcode Reader讀取病患手圈條碼
3. Barcode Reader讀取藥袋條碼或針劑條碼



護理給藥作業系統₁₋₁

長庚紀念醫院 護理給藥作業 - [2018/07/09版本:2018.05.04]

視窗(W)

住院給藥 給藥 查詢 訊息列 查詢完畢! 離開

IDS****0185 核對ID 病歷號 存檔

護理師 馬O德/護理 核對護理師 藥袋號

給藥資訊
07/09 12:55
93.154/76
病歷號:
床位: L12F1205B

床位 L12F1205B 病歷號 姓名 身高 160CM 體重 44.95K 年齡 57 生日 IV P

過敏史 病患自述無過敏史、

PIN 簽章 讀卡機 一般 健保

開始日	動態	飯前後	藥品名稱/說明	劑量	單位	途徑	頻率	流速	給藥時段	注意事項	P
20180706	NEW	非時段	PC	Janumet(Sitagliptin 50mg + Metformin 500mg)/tab	1	PO	BID	圖	18 09	[!!]注意低血糖症狀,跌	
20180705	NEW	非時段	PC	Valsartan 160mg/f.c tab	1	PO	QD	圖	09		
20180705	CHG	非時段	AC	Esomeprazole mups 40mg/tab (Nexium,AstraZeneca)	1	PO	QD	圖	07	勿壓碎可泡水請立即使用	
20180704	REN	非時段		Cefazolin sodium 1GM/vial	1	IV	Q8H	圖	17 01 09		
20180704	REN	非時段	AC	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial	12	SC	HS	圖	21	警 [!!]注意低血糖症狀	
20180704	REN	非時段	PC	Atorvastatin 10mg/tab(Lipitor, Pfizer)	1	PO	QD	圖	09		
20180704	REN	非時段	AC	Aspirin 100mg/cap	1	PO	QD	圖	07	勿壓碎可泡水請立即使用	

護理給藥作業系統₁₋₂

長庚紀念醫院 護理給藥作業 - [2018/07/09版本:2018.05.04]

視窗(W)

住院給藥 給藥 查詢 訊息列 查詢完畢! 離開

IDS****0185 核對ID 病歷號 存檔

護理師 馬O德/護理 核對護理師 藥袋號

給藥資訊
07/09 12:55
93.154/76
病歷號:
床位: L12F1205B

床位 L12F1205B 病歷號 姓名 身高 160CM 體重 44.95K 年齡 57 生日 IV P

過敏史 病患自述無過敏史、

PIN 簽章 讀卡機 一般 健保

開始日	動態	飯前後	藥品名稱/說明	劑量/單位	途徑	頻率/流速	給藥時段	注意事項	P	
20180706	NEW	非時段	PC	Janumet(Sitagliptin 50mg + Metformin 500mg)/tab	1	PO	BID	圖 18 09	配 V V	!!!注意低血糖症狀,跌
20180705	NEW	非時段	PC	Valsartan 160mg/f.c tab	1	PO	QD	圖 09	配 V	
20180705	CHG	非時段	AC	Esomeprazole mups 40mg/tab (Nexium,AstraZeneca)	1	PO	QD	圖 07	配 V	勿壓碎可泡水請立即使用
20180704	REN	非時段		Cefazolin sodium 1GM/vial	1	IV	Q8H	圖 17 01 09	配 V V V	
20180704	REN	非時段	AC	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial	12	SC	HS	圖 21	配 V	警!!!注意低血糖症狀
20180704	REN	非時段	PC	Atorvastatin 10mg/tab(Lipitor, Pfizer)	1	PO	QD	圖 09	配 V	
20180704	REN	非時段	AC	Aspirin 100mg/cap	1	PO	QD	圖 07	配 V	勿壓碎可泡水請立即使用

護理給藥作業系統₁₋₃

長庚紀念醫院 護理給藥作業 - [2018/07/09版本:2018.05.04]

視窗(W)

住院給藥 給藥 查詢 訊息列 查詢完畢! 離開

給藥資訊
 ●配置:使用中室溫(30℃以下)6週(避光)
 ●稀釋:
 ●注意事項:

ID S****0185 核對ID 病歷號 存檔

護理師 馬O德/護理 核對護理師 藥袋號

床位 L12F1202B 病歷號 姓名 身高 172CM 體重 76.2KG 年齡 83.5 生日 1935/01/10 IV P

過敏史 病患自述無過敏史、

PII 簽章 讀卡機 一般 健保

開始日	動態	飯前後	藥品名稱/說明	劑量	單位	途徑	頻率	流速	給藥時段	注意事項	P
20180707	NEW	非時段	PC Cold cap(Acetaminophen 300mg +Phenylephrine 5mg+etc cap)	1	PO	TID	圖	18 09 13			
20180707	PREP	非時段	PC Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen	8	SC	HS	圖	21			管[!]注意低血糖症狀
20180706	NEW	非時段	PC Tolterodine L-tart. 4mg/cap	1	PO	QN	圖	18			勿壓碎 泡水請立即
20180706	REN	非時段	AC Gliclazide MR 60mg/tab	1	PO	BID	圖	16 07			[!]注意低血糖症狀,跌
20180706	REN	非時段	Neomycin & Tyrothricin oint 10gm/tube	1	TOP	BID	圖	18 09			
20180706	REN	非時段	PC Famotidine 20mg/tab	1	PO	QD	圖	09			長時間存放需避光
20180706	REN	非時段	PC Colchicine 0.5mg/tab	1	PO	QD	圖	09			

https://www.cgmh.org.tw/sto

查詢結果

查詢的關鍵字為: PME062P
查詢的條碼為:

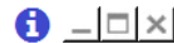
[返回輸入查詢條件](#)

藥品資訊	圖示	仿單	指導單張	教學影片
PME062P 商品名: Levemir FlexPen 瑞和 密爾諾易筆 學名: Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen 副作用: 低血	 <p>放大</p>	 <p>放大</p>		

給藥過程注射部位提示₁₋₁



姓名：測試3 病歷號：503 性別：男 生日：2009/09/09(民國98年) 年齡：8 床號：LWAT0103



病人清單	
床	病人姓名
測試3	測試3
測試5	測試5
測試7	測試7
測試	測試
測試者	測試者

698 賈倫惠 FG2B1097 2014.04.09 **胰島素注射記錄**

姓名 病歷號 生日

注射時間 年 月 日 床號

補記錄 設定 儲存 查詢 離開

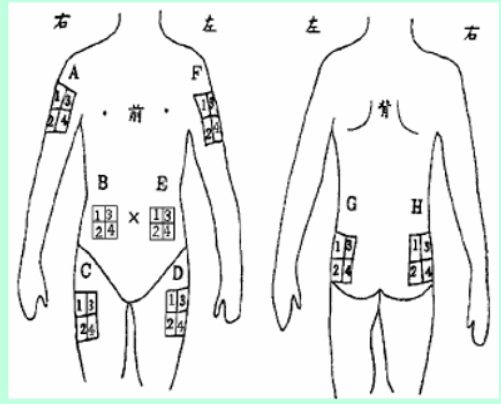
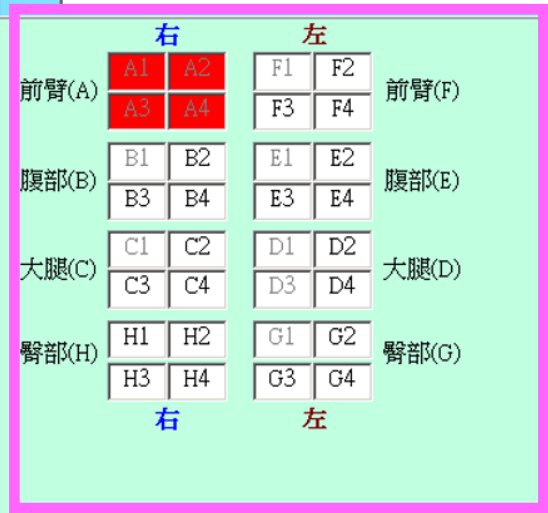
訊息列

注射部位 已注射未記錄 藥囑 清除

藥名

藥名	劑量(U)
Detemir	
Glargine	
Novomix 30	
Humalog Mix 50	
Humalog Mix25,100IU/ml,3ml/pen	

確定選取



- 作業選單
- 入出院
 - 每日評估
 - 專科評估
 - 常規檢視
 - 醫囑
 - 手術
 - 床邊處置
 - 化療
 - 健康問題
 - 護理指導
 - 紀錄與計價
 - 護理記錄
 - 新護理記錄
 - 處置計價查
 - 攝入排出紀
 - 引流管灌洗
 - 管路紀錄
 - 胰島素紀錄
 - 急救紀錄
 - 紀錄補述
 - 單項計價
 - 抽痰計價
 - 交班
 - 其他作業
 - 產科記錄
 - 電子病歷
 - 報表查詢
 - 簽章
 - 紀錄瀏覽
 - 列印
 - 品質監控

個人
照護床位變更

工作清單

功能表

給藥過程注射部位提示₁₋₂

- 病人清單
- 病人姓名
- 測試3
- 測試5
- 測試7
- 測試
- 測試者

- 入出院
- 每日評估
- 專科評估
- 常規檢視
- 醫囑
- 手術
- 床邊處置
- 化療
- 健康問題
- 護理指導
- 紀錄與計價
- 護理記錄
- 新護理記錄
- 處置計價查
- 攝入排出紀
- 引流管灌洗
- 管路紀錄
- 胰島素紀錄
- 急救紀錄
- 紀錄補述
- 單項計價
- 抽痰計價
- 交班
- 其他作業
- 產科紀錄
- 電子病歷
- 報表查詢
- 簽章
- 紀錄瀏覽
- 列印
- 品質監控

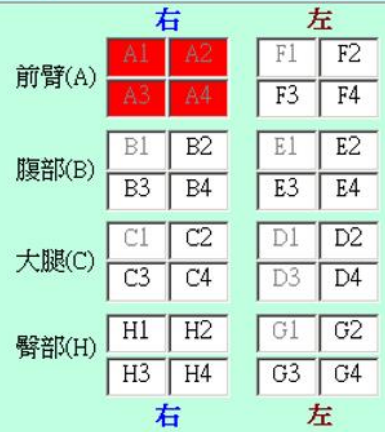
698 賈倫惠 FG2B1097 2014.04.09 **胰島素注射記錄**

姓名 測試3 病歷號 503 生日 2009/09/09 補記錄 設定 儲存 查詢 離開

注射時間 2018 年 07 月 07 日 1303 床號 WAT03 訊息列

注射部位 已注射未記錄 藥囑 清除

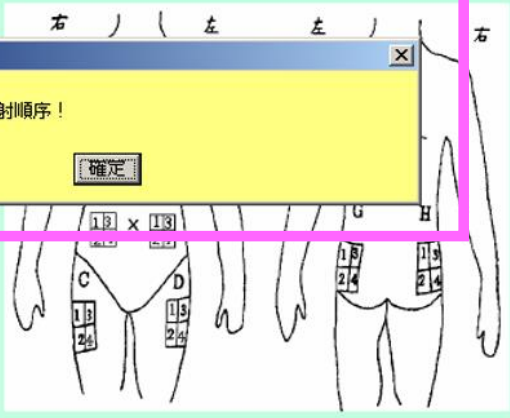
藥名	確定選取	劑量(U)
V Humalog Mix25,100IU/ml,3ml/pen	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Regular HM insulin	<input type="checkbox"/>	
NPH human insulin	<input type="checkbox"/>	
Aspart	<input type="checkbox"/>	
Insulin glulisine 100IU/ml,3ml/pen	<input type="checkbox"/>	



注意提示

請依照注射順序!

確定



給藥過程注射部位提示₁₋₃



姓名： 病歷號： 性別：男 生日： (民國24年) 年齡：83 床號：1



病人清單

床	病人姓名
01A	
01B	
02A	
02B	
03A	
05A	
05B	
05C	
06A	
06B	
06C	
07A	
07B	
07C	
08A	
08B	
08C	
09A	
09B	
09C	
10	
11	

胰島素注射記錄

731 馬真德 PG2B1097 2014.04.09

姓名: [] 病歷號: [] 生日: [] 補記錄 設定 儲存 查詢 離開

注射時間 2018 年 07 月 09 日 1557 床號 02B 訊息列

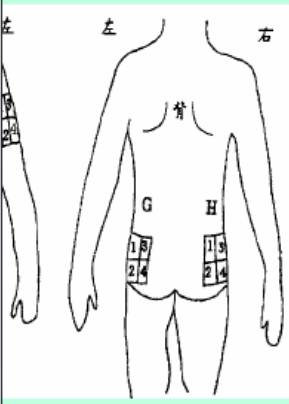
注射部位 [] 已注射未記錄 藥囑 清除 藥名 確定選取 劑量(U)

藥名 Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen 8UN SC HS

藥名	劑量(U)
Detemir	
Glargine	
Novomix 30	

WINDOW212 ORDER 返回

日期	時間	藥物名稱	DR Name
20180709	0956	Acetaminophen 500mg/tab 1PC PO PC HS	陳怡文
20180709	1409	Cal. polystyrene sulfonate powder 5g/pb 1PK PO PC TID	陳怡文
20180707	1000	Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen 8UN SC HS	陳怡文
20180707	1239	Cold cap(Acetaminophen 300mg+Phenylephrine 5mg+etc cap) 1PC PO	劉彥麟
20180706	1117	Doxazosin 4mg/tab 1PC PO PC QD	陳怡文
20180706	1117	Isosorbide-5-mononitrate cr 60mg/tab(Imdur,AstraZeneca) .5PC PO	陳怡文
20180706	1117	Pitavastatin 2mg/tab (Livalo,KOWA) .5PC PO PC QN	陳怡文
20180706	1117	Clopidogrel 75mg/tab(Plavix,Sanofi) 1PC PO PC QD	陳怡文
20180706	1117	Cilostazol 50mg/tab (Pletal,Otsuka) 1PC PO AC BID	陳怡文
20180706	1117	Furosemide 40mg/tab 1PC PO PC QD	陳怡文



作業選單

- 入出院
- 每日評估
- 專科評估
- 常規檢視
- 醫囑
- 手術
- 床邊處置
- 健康問題
- 護理指導
- 紀錄與計價
- 護理記錄
- 攝入排出紀
- 管路紀錄
- 胰島素紀錄
- 急救紀錄
- 紀錄補述
- 抽痰計價
- 交班
- 其他作業
- 電子病歷
- 團隊照護
- 跨團隊紀錄
- 報表查詢
- 一般查詢
- 簽章
- 紀錄瀏覽
- 列印
- 品質監控

查閱血糖及胰島素注射紀錄 1-1

長庚 HIS 姓名: !

胰島素注射紀錄查詢

姓名: _____ 列印 離開

注射日期	時間	藥名及劑量	注射部位	注射者
2018/06/27	2124	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial 8UN SC A	右前臂A1	N1330002
2018/06/28	1719	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右腹部B1	
2018/06/28	2122	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右大腿C1	
2018/06/29	0709	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左大腿D1	
2018/06/29	1151	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左腹部E1	-JXXX
2018/06/29	1736	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左前臂F1	
2018/06/29	2117	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左臀部G1	
2018/06/30	0715	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右臀部H1	
2018/06/30	1155	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右前臂A2	
2018/06/30	1739	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右腹部B2	
2018/06/30	2118	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右大腿C2	
2018/07/01	0709	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左大腿D2	
2018/07/01	1129	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左腹部E2	
2018/07/01	1727	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左前臂F2	
2018/07/01	2113	NPH human insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	左臀部G2	
2018/07/02	0719	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右臀部H2	
2018/07/02	1125	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右前臂A3	-JXXX
2018/07/02	1728	Regular HM insulin 100iu/ml,10ml/vial 10UN SC	右腹部B3	

工作清單



- 作業選單
- 入出院
 - 每日評估
 - 專科評估
 - 常規檢視
 - 醫囑
 - 處理醫囑
 - 手術
 - 床邊處置
 - 健康問題
 - 護理指導
 - 紀錄與計
 - 護理記錄
 - 匯入/匯出
 - 管線紀錄
 - 胰島素紀錄
 - 急救紀錄
 - 紀錄轉述



姓名

病人清單

- 01A
- 01B
- 02A
- 02B
- 03A
- 05A
- 05B
- 05C
- 06A
- 06B
- 06C
- 07A
- 07B
- 07C
- 08A
- 08B
- 08B
- 08C

病歷號: _____ 姓名: _____

出生日期: _____

顯示所有血糖值

輸入查詢日期按確定 確定

年: _____ 月: _____ 日: _____

至

年: _____ 月: _____ 日: _____

直接點選查詢日期

日期: 2018/07/06

- 2018/07/05
- 2018/07/04
- 2018/07/03
- 2018/07/02
- 2018/06/29
- 2018/06/28
- 2018/06/27
- 2018/06/26

F/S血糖記錄

日期	時間	血糖值	記錄者
2018/07/06	21:08	F/S : 134mg/dL	
2018/07/06	10:03	F/S : 211mg/dL	
2018/07/05	10:12	F/S : 139mg/dL	
2018/07/05	05:22	F/S : 146mg/dL	
2018/07/04	10:04	F/S : 196mg/dL	
2018/07/03	10:02	F/S : 135mg/dL	
2018/07/02	10:11	F/S : 182mg/dL	
2018/07/02	05:22	F/S : 126mg/dL	
2018/06/29	09:58	F/S : 196mg/dL	
2018/06/28	10:32	F/S : 177mg/dL	
2018/06/28	05:14	F/S : 166mg/dL	
2018/06/27	10:18	F/S : 175mg/dL	
2018/06/27	05:29	F/S : 140mg/dL	
2018/06/26	09:59	F/S : 138mg/dL	
2018/06/26	05:58	F/S : 166mg/dL	
2018/06/25	09:55	F/S : 137mg/dL	
2018/06/25	05:20	F/S:127mg/dL	
2018/06/24	09:47	F/S : 227mg/dL	
2018/06/24	05:21	F/S : 142mg/dL	
2018/06/23	09:54	F/S : 141mg/dL	

參考值: ≥18歲AC: 70-100 mg/dL <18歲AC: 60-100 mg/dL
 PC: 70-140 mg/dL PC: 70-140 mg/dL

工作清單

查閱血糖及胰島素注射紀錄₁₋₂

病患基本資料		
姓名： <input type="text"/>	病歷號： <input type="text"/>	床號： <input type="text"/>
住院日期： <input type="text"/>	生日： <input type="text"/>	性別： <input type="text"/>

F/S與Insulin紀錄		
2018/07/06	2018/07/07	2018/07/08
F/S(共2筆)	F/S(共3筆)	F/S(共2筆)
05:13 F/S : 95mg/dL	05:20 F/S : 77mg/dL	05:29 F/S : 76mg/dL
09:55 F/S : 195mg/dL	09:58 F/S : 150mg/dL	10:06 F/S : 186mg/dL
Insulin(共1筆)	21:19 F/S : 140mg/dL	Insulin(共1筆)
21:34 Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen 10UN SC HS	Insulin(共1筆)	21:17 Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen 8UN SC
	21:21 Insulin detemir FlexPen 300u/3ml/pen 8UN SC HS	

參考值： ≥ 18歲 AC : 70~100 mg/dL , PC : 70~140 mg/dL < 18歲 AC : 60~100 mg/dL , PC : 70~140 mg/dL
--

病房常備用藥

操作步驟：讀取護理站常備用藥使用記錄單上藥物條碼，系統自動比對正確性，確認無誤該藥物呈現粉紅底色

護理給藥 - [2012/05/13版本:2012.04.05]

入出院護理記錄 臨床護理記錄 護理計劃 特殊護理記錄 護理品質監控 其他作業 一般查詢 統計查詢 電子病歷 轉院 護理行政

視窗(W)

住院給藥 給藥 查詢 訊息列 查詢完畢!

ID *****8991 病歷號 存檔 Ping碼 離開




護師 龔O玲/內科 藥袋號 讀卡機 一般 健保

床位 病歷號 姓名 高 147CM 體重 72KG 年齡 74.7 過敏史 NONE,

開始日	動態	飯前後	藥品名稱/說明	劑量/單位	途徑	頻率	流速	給藥時段	注意事項
20120512	時段內		Regular HM insulin 100iu/ml, 10ml/vial	8	SC	TID	圖	09 13	請存放冰箱
NEW			病房常備		UN		配		
20120512	時段內		Furosemide 20mg/2ml/amp	1	IV	Q12H	圖	09	跌
NEW					PC		配	V	
20120512	時段內	PC	Benzbromarone 50mg/tab	1	PO	QD	圖	09	
NEW					PC		配	V	
20120512	時段內	PC	Magnesium oxide 250mg/tab	1	PO	QD	圖	09	
NEW					PC		配	V	
20120512	非時段	AC	Isosorbide dinitrate 10mg/tab	1	PO	QID	圖	07 11 16	
NEW					PC		配		
20120512	非時段	AC	Cilostazol 50mg/tab	1	PO	BID	圖	07 16	
NEW					PC		配		
20120512	非時段	AC	Lercanidipine 10mg/tab	1	PO	BID	圖	07 16	
NEW					PC		配		
20120512	非時段	AC	Aspirin 100mg/cap	1	PO	QD	圖	07	勿壓碎可泡水請立即使用
NEW					PC		配		

存檔完成 記錄: 1/1 <OSC> <DBG>

護理站常備用藥(Stat)使用紀錄單 列印日期: 2012/05/10 10:53

類別	藥品名稱	劑量	用法	飯前	途徑	總量
NEW	Regular HM insulin 100iu/ml, 10ml/vial (病房常備藥)	10UN	STAT		IV	10UN
						
	* 2260578 10 *					
NEW	Regular HM insulin 100iu/ml, 10ml/vial (病房常備藥)	12UN	STAT		IV	12UN
						
	* 2260578 11 *					
NEW	Magnesium sulfate 10%, 20ml/amp (inj.)	1PC	STAT		IVF	1PC
						
	* 2260578 13 *					

(本單由護理人員給藥使用, 不需送至藥局)

護理人員: _____

長庚紀念醫院

病安通報—藥物事件

- 已開封藥品怎又辦理退藥及退帳，為何？



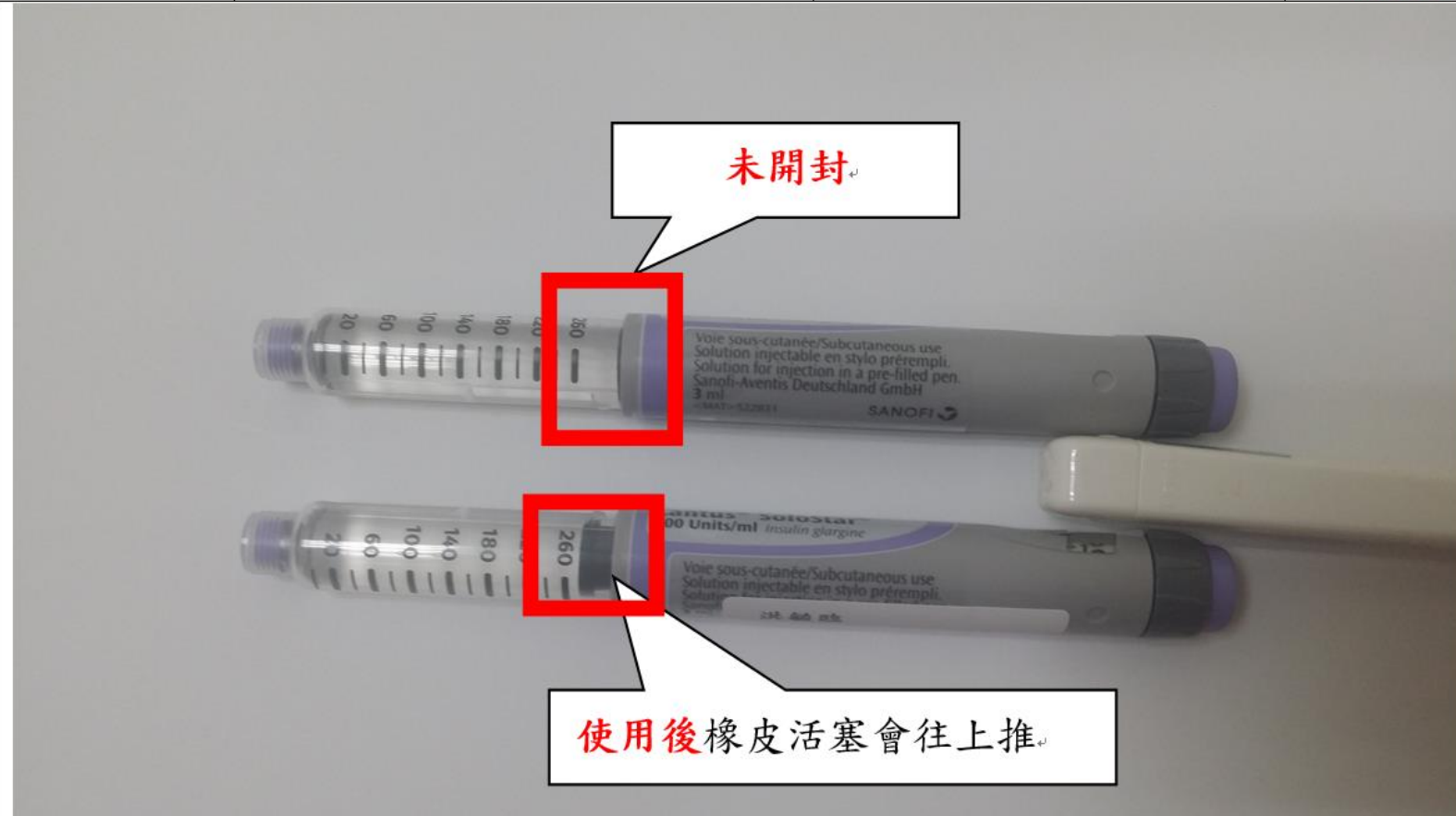
退藥前藥品包裝再確認₁₋₁

材料編號	藥品名稱	商品名稱	廠牌
PME114P	<u>NovoMix 50 penfill (FlexPen)</u> 100U/ml,3ml/pc	<u>NovoMix 50</u> 諾和密斯 50	NOVO NORDISK
PME056P	<u>NovoMix 30 penfill(FlexPen)</u> 100U/ml,3ml/pc	<u>NovoMix 30</u> 諾和密斯 30 <u>諾易筆</u>	NOVO NORDISK



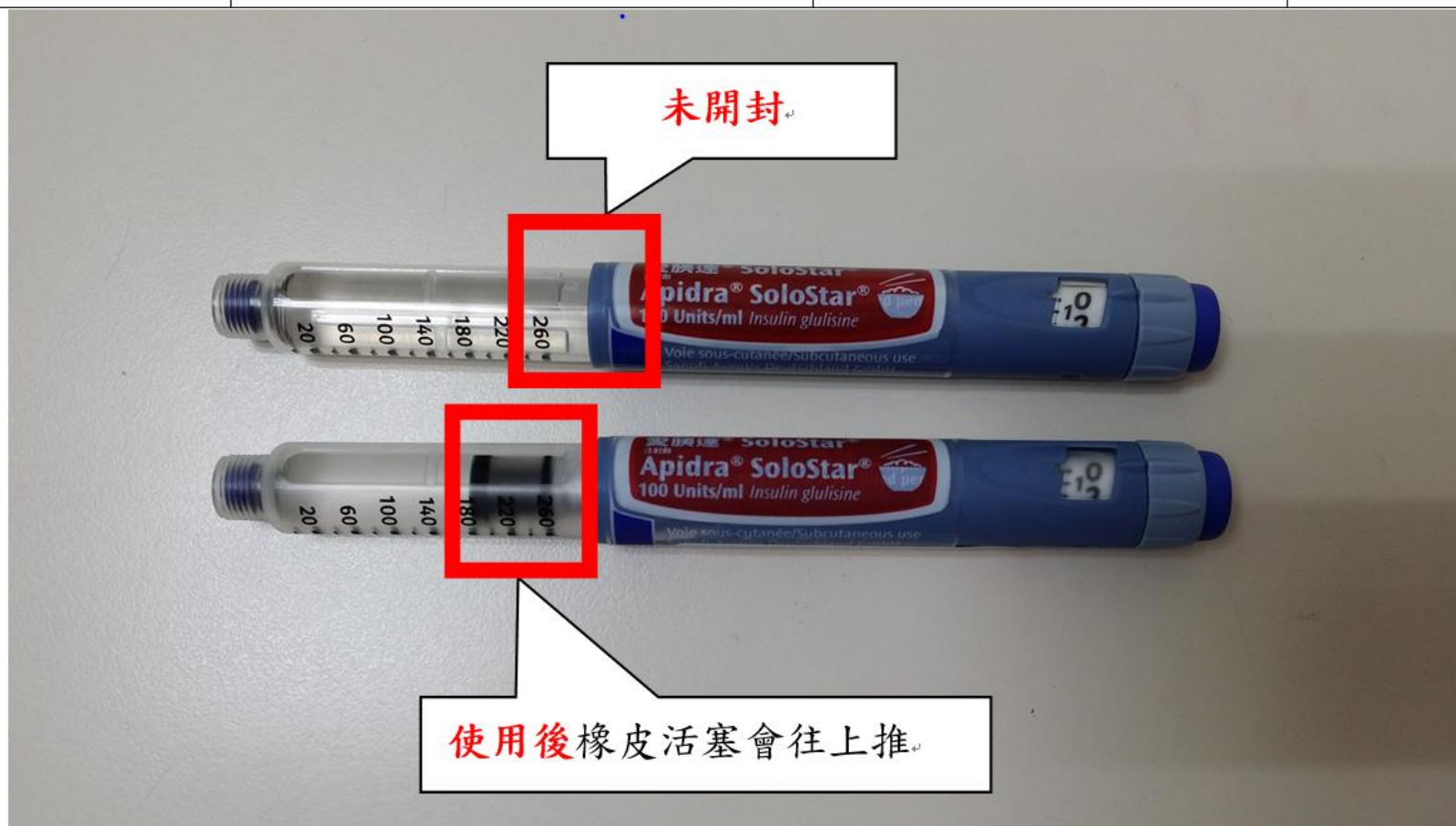
退藥前藥品包裝再確認₁₋₂

材料編號	藥品名稱	商品名稱	廠牌
PME044P	Insulin <u>glargine</u> (Lantus) 100iu/ml,3ml/pen	Lantus <u>SoloStar</u> 蘭德仕 注射劑	Sanofi-Aven tis <u>Deuts</u>



退藥前藥品包裝再確認₁₋₃

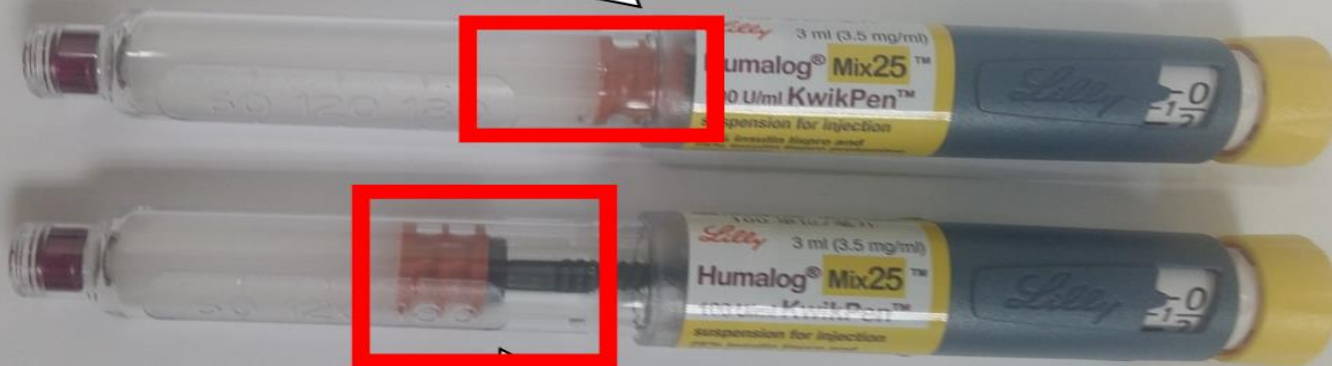
PME113P	Insulin GLULISINE (Apidra) 100IU/ml,3ml/pen	<u>Apidra SoloStar</u> <u>愛胰達</u> <u>注射劑</u>	Sanofi-Aven tis
---------	--	---	--------------------



退藥前藥品包裝再確認₁₋₄

材料編號	藥品名稱	商品名稱	廠牌
PME088P	Humalog Mix25, 100IU/ml, 3ml/pen	Humalog Mix25 <u>Kwik Pen</u>	LILLY
PME076P	Humalog Mix50, 100IU/ml, 3ml/pen	Humalog Mix50 <u>Kwik pen</u>	ELI LILLY

未開封 Humalog Mix 請注意，**使用前**底部即有橡皮活塞



使用後橡皮活塞下方有黑~~桿~~會往上推

退藥前藥品包裝再確認₁₋₅

PME107P₄

Insulin Lispro 100iu/ml,3ml/
penfill₄

Humalog 優泌樂筆注射
劑 100U/ml KwikPen₄

Lilly₄

未開封 Lispro 請注意，使用前底部即有橡皮活塞₄



使用後橡皮活塞下方有黑~~標~~會往上推₄

退藥前藥品包裝再確認₁₋₆

材料編號	藥品名稱	商品名稱	廠牌
PME062P	Insulin <u>detemir</u> 300u/3ml/ <u>預</u> <u>填式</u> 注射筆	<u>Levemir FlexPen</u> 瑞和 密爾諾易筆	Novo Nordisk



退藥前藥品包裝再確認₁₋₇

PME058P_Ⓞ

Insulin Aspart

100u/ml, 3ml/pc_Ⓞ

FlexPen

NovoRapid 諾和瑞諾

易筆_Ⓞ

NOVO

NORDISK_Ⓞ



未開封_Ⓞ

使用後橡皮活塞會往上推_Ⓞ

退藥前藥品包裝再確認₁₋₈

材料編號	藥品名稱	商品名稱	廠牌
PME110P	<u>Liraglutide</u> 6mg/ml,3ml/pen	<u>Victoza</u> 胰妥善注射液	NOVO NORDISK





病人衛教篇

衛教指導內涵

- 認識自身使用藥品
- 認識注射部位選擇
- 注射後如何做登錄
- 認識異常症狀及處理

胰島素抽取及注射衛教手冊



文章編號
00418
類別
技術類
閱讀次數
13999
QR-Code次數
132
上權年度
2017
建議看診科別
內分泌暨新陳代謝科
QR-Code

下載 列印

認識胰島素種類及作用

項次	種類/項目	起始時間	高峰時間	持續時間
1	超短效 Novo Rapid Pen	5~15 分	1~2 小時	3~4 小時
2	超短效 Insulin Lispro Pen	0~15 分	1 小時	4 小時
3	超短效 Insulin GLULISINE (Apidra) Pen	10 分	55 分	3~4.5 小時
4	短效 Actrapid HM	0.5~1 小時	2~3 小時	3~6 小時
5	中效 Insulatard HM	2~4 小時	6~10 小時	10~16 小時
6	超長效 Insulin glargine	1.3 小時	—	24 小時
7	超長效 Insulin detemir Pen	1~2 小時	—	24 小時
8	混合型 Novo Mix 30 Pen (超短效 30% + 中效 70%) Novo Mix 50 Pen (超短效 50% + 中效 50%)	5~15 分鐘	1~2 小時	超短效：3~4 小時 中效：8~10 小時
9	混合型 Humalog Mix 25 Pen	0~15 分鐘	1 小時	超短效：4 小時

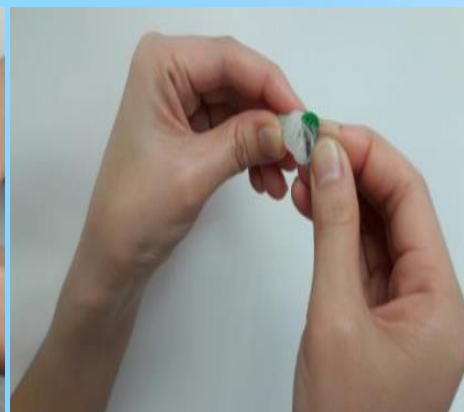
一、胰島素筆型注射器抽取步驟



(1) 用酒精棉片消毒橡膠處。



(2) 將注射筆水平置於手掌間滾動10次，再垂直180度上下擺動10次。



(3) 撕開針頭封條。



(4) 垂直裝上針頭並鎖緊。



(6) 將劑量設定扭轉至2單位，作為排出空氣使用。



(7) 拔去針頭內外蓋，設定鈕按到底，排出注射液。



(8) 轉動劑量設定鈕至需注射的劑量位置。



(9) 準備注射胰島素。



二、胰島素筆型注射器注射步驟



上手臂中段外側



腹部肚臍周圍5公分外



大腿上段1/2外側



臀部外上1/4

(1)用75%酒精棉枝或酒精棉片消毒注射部位，消毒方法：由中間向外環狀擦拭，待消毒部位乾透，移除針頭外蓋及內蓋，準備打針。

(2)注射部位：上手臂中段外側、大腿上段1/2外側、腹部（肚臍周圍半徑5公分之外）與臀部(腸骨脊下緣10公分)。

(3)若使用8mm筆型針頭需正確捏起皮膚將針頭以90度全插入皮膚(小孩或很瘦的人捏起皮膚以45度注射)，若使用4mm筆型針頭則不需捏起皮膚將針頭以90度全插入皮膚。

(4)將藥液緩緩注入完畢後，為了確認胰島素已完全進入皮下組織，至少需等待10秒，再拔出針頭。

(5)注射完畢將筆型胰島素注射器拔除後，不需搓揉注射部位，以棉球輕輕按壓注射部位5-8秒即可。

注射胰島素相關注意事項

肆、注射胰島素後注意事項

一、需觀察有無胰島素副作用的症狀出現

- (一) 低血糖：應定期監測血糖，並依醫師指示執行注射時間及劑量，配合飲食定時定量，預防低血糖發生。
- (二) 胰島素過敏：雖有可能發生但是非常罕見，仍須觀察注射後皮膚有無出現皮膚紅疹、蕁麻疹或局部發癢情形。
- (三) 脂肪萎縮：與胰島素品種及純度有關，使用人工基因合成的胰島素，已較少發生。
- (四) 脂肪肥大增生症：可運用視診及觸診，評估注射部位有無不規則對稱或硬塊情形，應輪換注射部位，避免局部過度刺激。

二、高低血糖發生原因、症狀、預防處理方式

- (一) 低血糖：通常血糖濃度低於 60~70mg/dL 會產生一些低血糖的症狀，有些病人血糖由高濃度急遽下降時，雖然血糖仍未過低，也可能產生低血糖症狀。

1.發生原因

- (1)未進食、延遲進食或吃得太少。
- (2)過度激烈運動，未補充食物。
- (3)胰島素或口服降血糖藥過量。

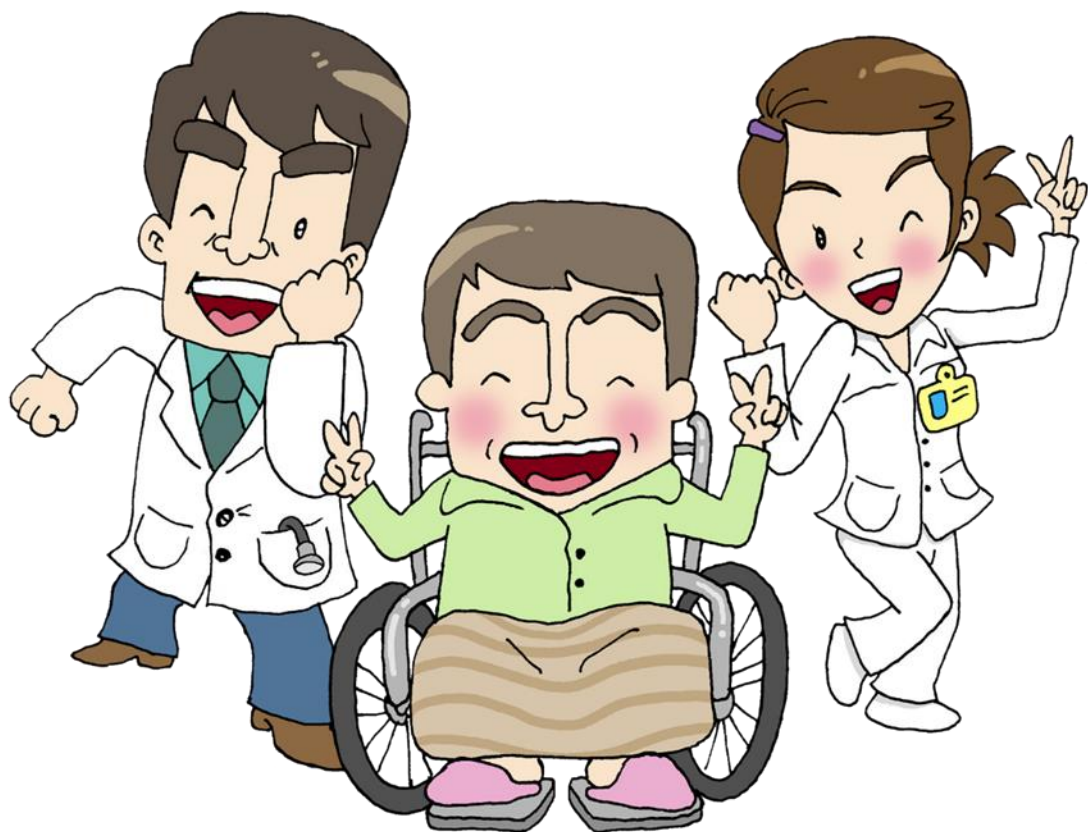
2.可能症狀

- (1)初期會有飢餓感、發抖、冒冷汗、心跳加快、無力或頭暈等症狀。
- (2)若不立刻服用含糖食物，甚至會意識不清、抽筋或昏迷等。

3.處理方式

- (1)若病人意識清楚，應立即進食含 15~20 公克易吸收之糖類食

用藥安全醫療團隊及民眾共同參與





謝謝聆聽