

Create.Great.Mankind.

# 智慧藥櫃及智慧型調劑台

長庚醫學科技股份有限公司



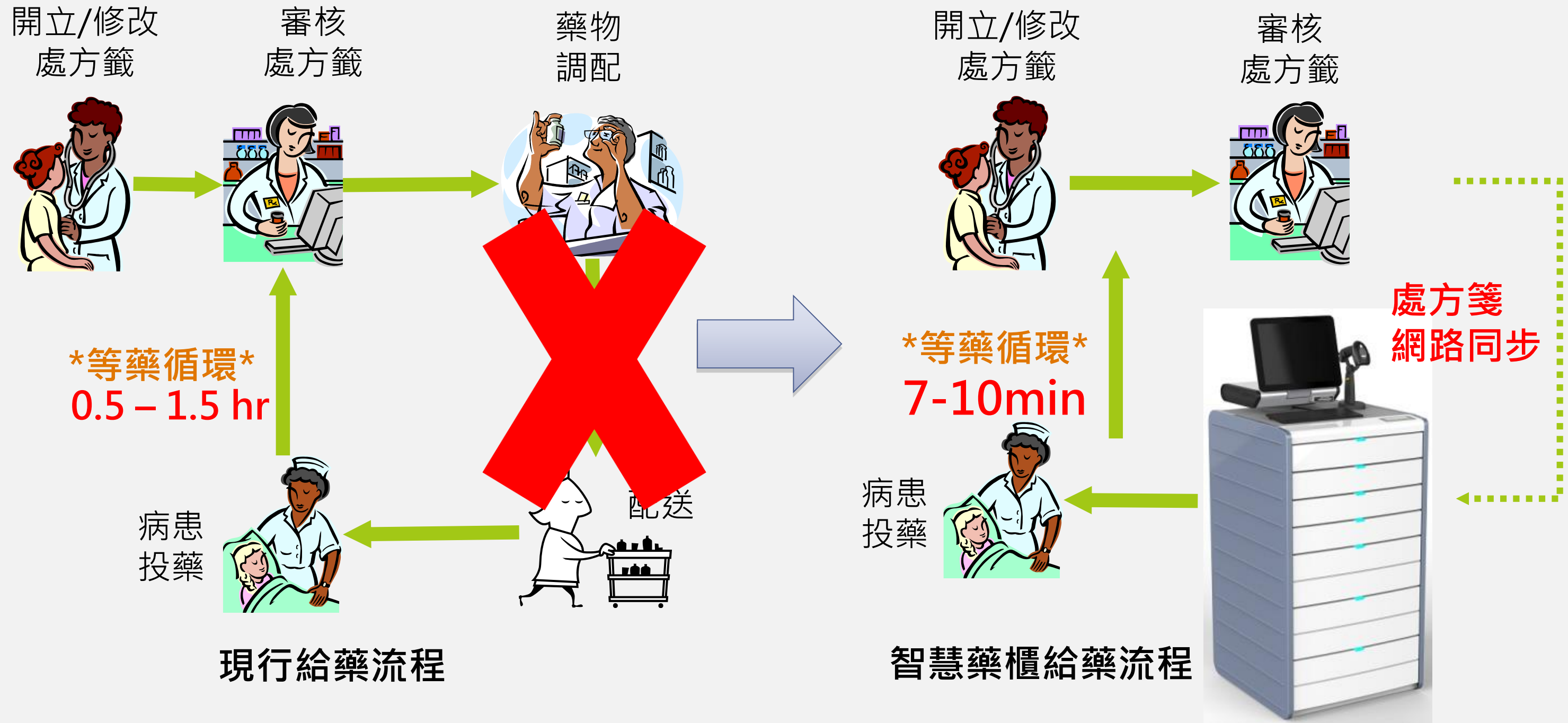
# 智慧藥櫃

AUTOMATED DISPENSING CABINET

智慧藥櫃(ADC)是一套完整儲存、管理與分配藥物的系統。透過電子化藥物管理，隨時追蹤藥櫃中之藥物庫存、保存期限及用量等資訊。

- ✔ 藥物保存安全
- ✔ 縮短醫護人員給藥時間
- ✔ 藥物管理電子化
- ✔ 提高經營效率
- ✔ 用藥資訊統整
- ✔ 降低醫院成本

# 給藥流程的智慧型革命



# WHY ADC?

01

縮短病人  
給藥時間

02

確保藥物  
保存安全

03

即時庫存資  
訊及管理

04

免除護理師  
等藥時間

05

藥品流向追蹤

06

自動藥品計價

# 藥櫃規格

## 二層藥櫃規格

600 mm (W) x 630 mm (D) x 300 mm (H)  
櫃體重65 kg

## 十層藥櫃規格

600 mm (W) x 630 mm (D) x 1,200 mm (H)  
櫃體重150 kg

## 堆疊式藥櫃(可依需求調整)

688 mm (W) x 604 mm (D) x 125 mm (H) / 每層

※ 可依單位需求不同，購置不同層數藥櫃，最多可增加至**10層**。

註：規格尺寸不包含螢幕支架及POS主機。



# 抽屜規格



## 自動解鎖雙開式抽屜

藥物依種類儲存於內部藥盒，藥盒自動上鎖，電腦控制解鎖



使用者依據處方或是憑證條碼取得正確藥物



## 單層及雙層開放式抽屜

# 藥盒規格

CGM藥櫃藥盒選擇共有七種：

電控式藥盒，共五種：

A1	71 mm x 59 mm x 63 mm
A2	161 mm x 59 mm x 63 mm
A3	250 mm x 59 mm x 63 mm
A4	161 mm x 158 mm x 63 mm
A6	250 mm x 158 mm x 63 mm

(W x D x H)



A1藥盒



A2藥盒



A3藥盒



A4藥盒



A6藥盒

- ※ 管制式藥盒均具電子鎖的上蓋。
- ※ 藥盒上設有LED指示燈。

# 使用場域

UD藥局

管藥

門診藥局

管藥

開刀房(麻醉科)

管藥

STAT、ONCE





# 使用場域

護理站/ICU

管藥

STAT

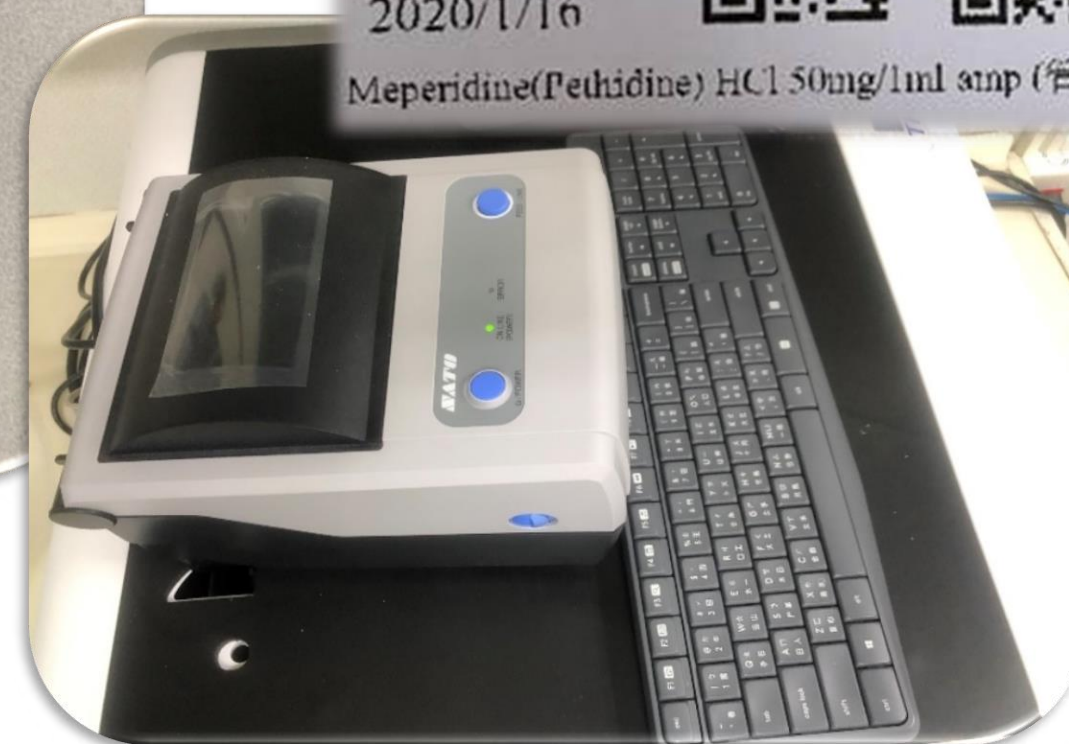
PRN

首日

ONCE



鄭仕器你(女)工作車條碼 藥櫃條碼  
1989/01/11  
331  
床號：0711  
2020/1/16  
Meperidine(Pethidine) HCl 50mg/1ml amp (管2) - 5 MG





## 智慧型調劑台

智慧型調劑台旨在協助藥師以最少之動作執行正確得調劑工作，並自動記錄調劑紀錄。協助醫院提升用藥安全及節省調劑時間。

- |          |            |
|----------|------------|
| ✘ 找不到藥物  | ☑ 輕鬆掌握藥物位置 |
| ✘ 拿錯藥物   | ☑ 正確領取藥物   |
| ✘ 手寫調劑紀錄 | ☑ 自動記錄調劑紀錄 |

# 硬體說明

## 電子標籤

- ※ 取藥位置及數量指引標籤
- ※ 取藥顏色指引標籤(六種顏色可做區分設定)

## 控制電腦-藥物管理系統

運行智慧型調劑台控制

(前台手動進行取藥、退藥、盤點、補藥程式)

## 抽屜指示燈

抽屜面板顯示燈(對應藥袋用藥顯示)  
抽屜內顯示燈板(對應藥袋用藥顯示)



# 智慧調劑台實例分享

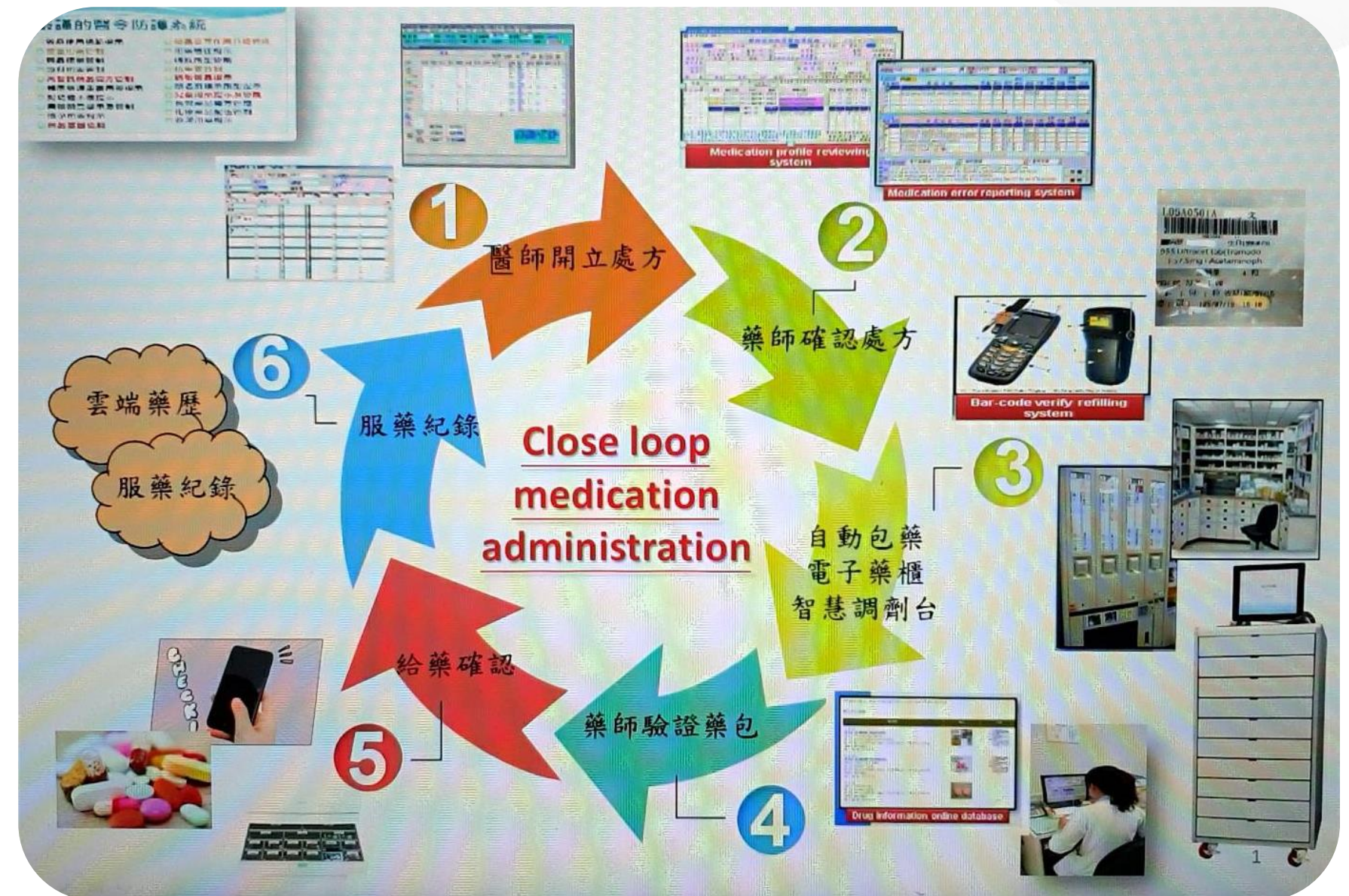




# 創新加值服務

# 全院性智慧藥局

1. 透過伺服器可由藥局遠端掌控及調度各病房(含ICU)用藥情形。
2. 建置智慧化藥物補充系統 (利用3個月平均用藥量，動態調整)。
3. 導入人臉辨識使用。
4. 建置個人化-可攜帶式智慧藥櫃。





# CONTACT US



長庚醫學科技股份有限公司

10508 台北市松山區敦化北路201之4號11樓

[cgmc@cgmc.com.tw](mailto:cgmc@cgmc.com.tw)

(02)8712-2946

