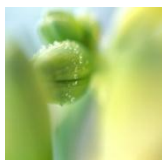
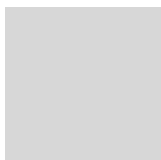
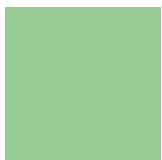
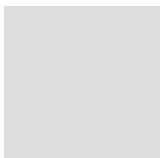
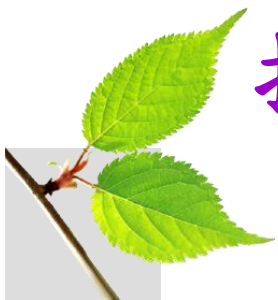




馬偕紀念醫院台東分院
Mackay Memorial Hospital Taitung Branch

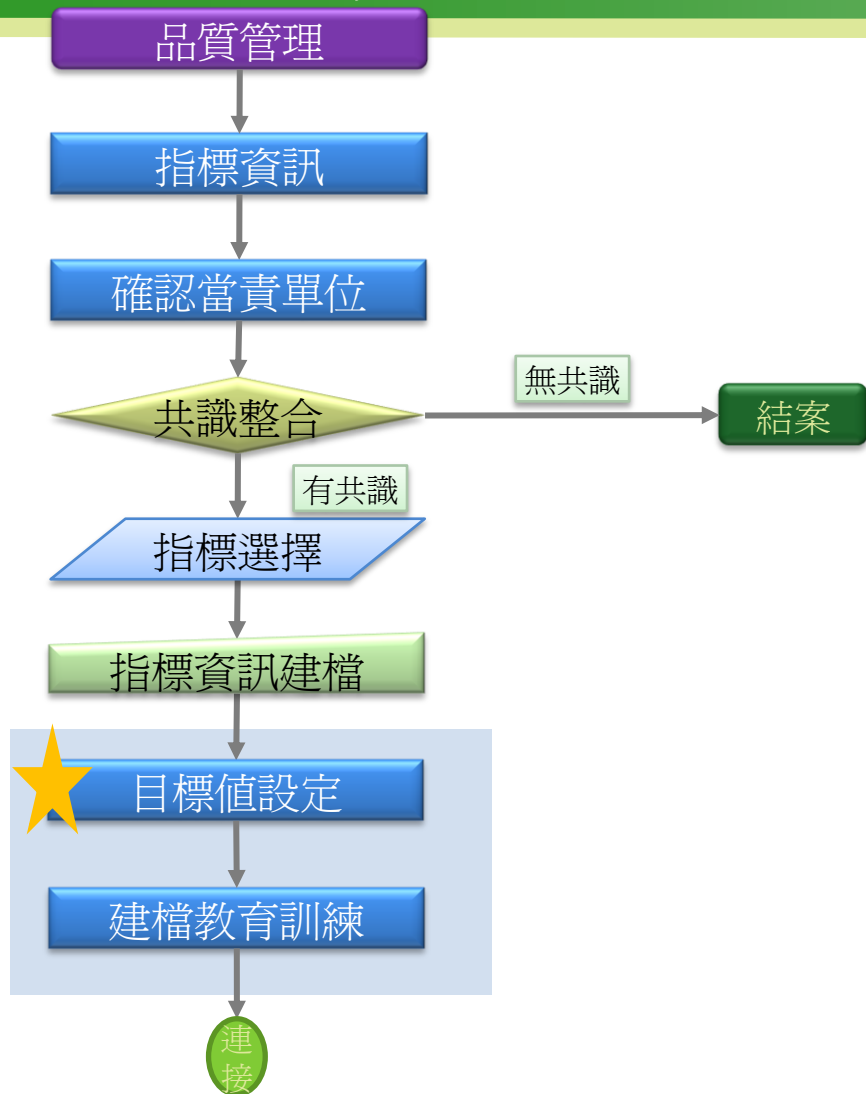
品質績效量測指標系統(P4P)

指標收集流程 & 確認資料正確

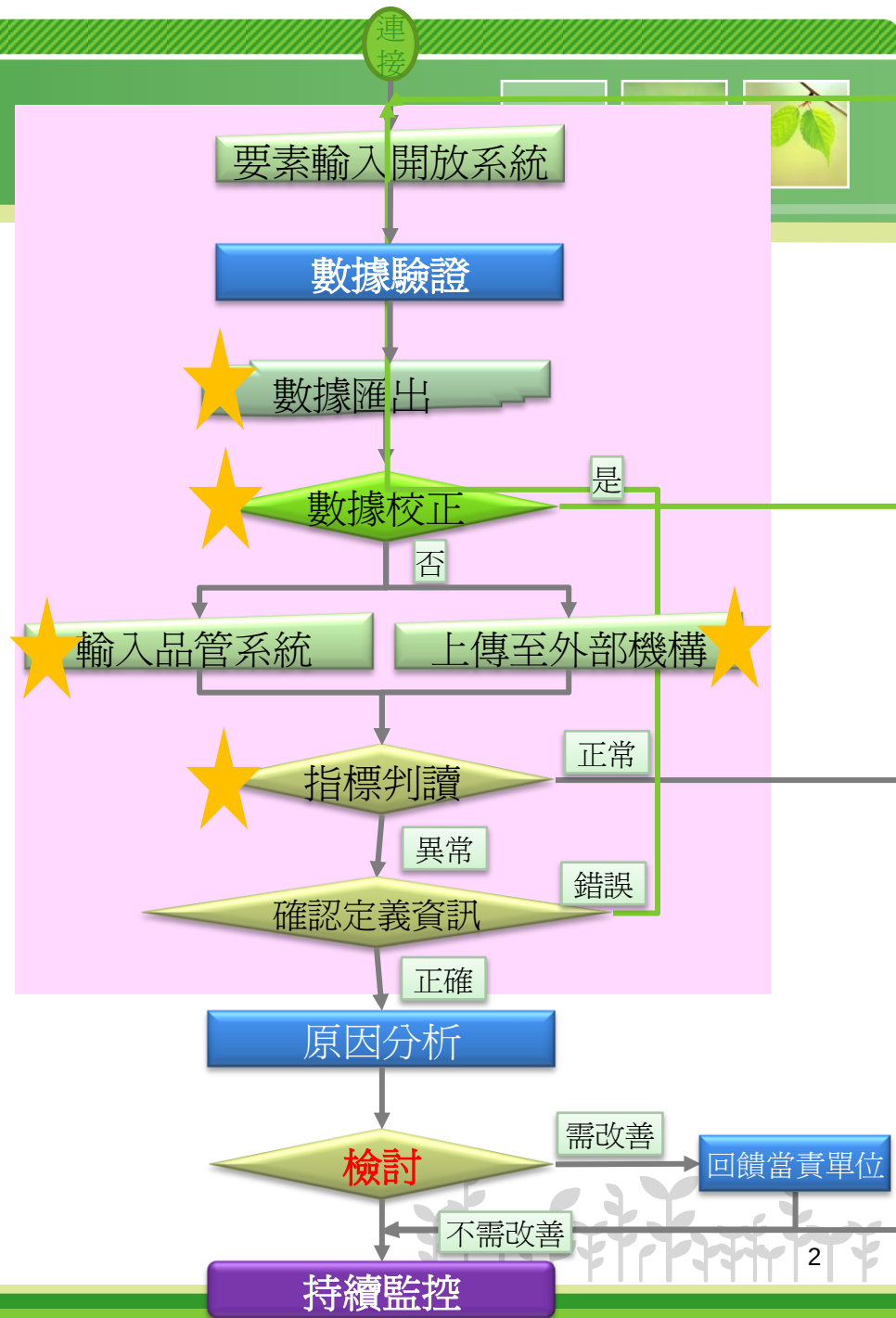


楊玉娟護理師
2015/11/03

指標管理流程圖



★ 表最重要的作業管理





指標管理作業重點簡介



指標資訊
蒐集

- 工作小組執行秘書

評估

- 指標提報的**必要性**
- 提報作業之**可行性**

數據來源

- 資訊系統
- 人工作業
- **資訊系統合併人工作業**

資料生成
與校正

- 資訊系統：每月**5**日MAIL資料至相關單位的信箱：
確認資料正確性並校正
- 人工作業：每月**10**日MAIL予工作小組執行秘書
- 單位進行原始資料查檢

資料彙整
與確認

- 由工作小組執行秘書進行資料彙整及驗證確認
- 系統資料：請資訊課協助或調閱原始資料
- **人工作業：與單位確認資料正確性**

資料提報
與上傳

- 工作小組執行秘書每月
月底進行資料上傳

數據回饋
相關單位

報告分析
與會議討論

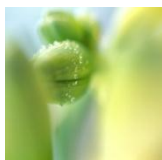
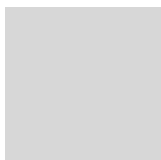
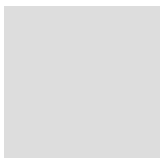
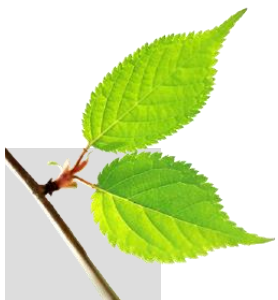




馬偕紀念醫院台東分院
Mackay Memorial Hospital Taitung Branch



指標收集流程





1. 確認指標定義
2. 指標收集目的
3. 分子分母



住院期間輸血相關異常事件發生率



分子：住院期間輸血相關異常事件數

分母：住院期間輸血總袋數

住院期間輸血總袋數：監測期間內每日住院病人輸血袋數之累計。

➤ 1袋血 ≠ 1 U





血袋追溯系統(TT)[ver : 20150207V01]

查詢條件

護理站： ☐ 包含過去歷史記錄

病床／病歷號： 日期：依 2015年10月30日 至 2015年10月30日

查詢

離開

床號	病歷號	姓名	血品	血品名稱	血袋唯一碼	數量	血庫簽收	出庫	傳送	接收	輸血記錄	輸血反應	探討醫囑	血庫醫師意見	OrdLinkNo	LinkNo
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1501220017	2	√	√							0	0
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1501220018	2	√	√							0	0
090	88001999	測試者	48902	Packed RBCs 紅血球濃...	1412260037	2	√	√		√	√	有	有		30071845713	30071849044
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150071	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150072	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150073	1	√	√			√	麻			30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150074	1	√	√		√	√	麻			30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150067	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150068	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150069	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150070	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150062	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150063	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150064	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150065	1	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48901	Whole Blood 250CC 全...	1412150060	2	√	√							30071436149	30071436181
090	88001999	測試者	48906	Fresh Frozen Plasma (F...	1411130004	1	√	√		√					30070299602	30070300590
090	88001999	測試者	48906	Fresh Frozen Plasma (F...	1411130003	1	√	√		√	√				30070299602	30070300590
090	88001999	測試者	48902	Packed RBCs 紅血球濃...	1411130002	1	√	√		√					30070299548	30070300600
090	88001999	測試者	48902	Packed RBCs 紅血球濃...	1411130001	1	√	√		√	√	有	有		30070299548	30070300600
090	88001999	測試者	48902	Packed RBCs 紅血球濃...	1411120001	2	√	√		√	√	有	有		30070247153	30070247810

院區：台東院區

電腦名稱：351005MA19

操作者：(0176)健檢

權限：0



FrmBloodTracing-血品追溯平台 20150828V01

簽收平台 | 名單

員工代號

2797 楊玉娟

它護理站

SI 二樓外科加護病房=54SI

查詢

返回

血袋唯一辨識碼

資料期間

床號

病歷號碼

75366958

2015/10/01 ~ 2015/11/02

血型

血品

數量

選	血袋唯一辨識碼	血品名稱	預計取血時間	取血量	出庫量	護理站簽收	簽收者	退血原因
☐		PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/28 連件	2				
☐	1510280017	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/28 連件		1			
☐	1510280018	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/28 連件		1			
☐		PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/28 連件	2				
☐	1510280056	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/28 連件		1	2015/10/29 00:12:32	1880楊嘉玲	
☐	1510280057	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/28 連件		1	2015/10/29 01:12:45	1739葉芷吟	
☐	1510290003	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/29 02:39:00		2	2015/10/29 02:47:06	1500黃雅琪	
☐	1510290006	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/29 04:52:00		1	2015/10/29 05:09:33	1500黃雅琪	
☐	1510290007	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/29 04:52:00		1	2015/10/29 05:09:21	1500黃雅琪	
☐	1510290004	Fresh Frozen Plasma (FFP)新...	2015/10/29 04:52:00		2	2015/10/29 05:09:53	1500黃雅琪	
☐	1510290005	Fresh Frozen Plasma (FFP)新...	2015/10/29 04:52:00		2	2015/10/29 05:09:43	1500黃雅琪	
☐		PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/29 連件	2				
☐	1510290001	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/29 連件		1	2015/10/29 02:16:18	1500黃雅琪	
☐	1510290002	PackedRBCs 紅血球濃厚液 (...	2015/10/29 連件		1	2015/10/29 02:16:24	1500黃雅琪	

【說明】有出庫量者是來自血庫出庫明細，一袋只有一個血袋唯一辨識碼！

退血原因

退血確認



Hyperion - Designer - [住院輸血袋數.bqy]

檔案 (F) 編輯 (E) 檢視 (V) 插入 (I) 格式 (O) 結果 (R) 工具 (T) 視窗 (W) 說明 (H)

Arial 9 A B I U 處理

結果 限制 (O) 排序 (O) 概要描述

限制 將新表欄位拖到此處以建立限制

排序 將請求項目拖到此處以將其排序

	Linkno	Code	Fqtime	Qty	Unit	Type	Blduniqueno	Bldbankchk	Bldbankout	Receiptdate
76	30,082,089,444	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	2		A	20150930081			
77	30,082,089,989	48905	2015/09/30 下午 00:00:00	2		A	20150930082			
78	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300036	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
79	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300037	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
80	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300038	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
81	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300039	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
82	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300042	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
83	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300043	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
84	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300044	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
85	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300046	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
86	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300047	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
87	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300049	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
88	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300050	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
89	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300051	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
90	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300053	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
91	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300054	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
92	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300055	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
93	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300057	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
94	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300058	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
95	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300059	2015/09/30 下午 10:31:08	2015/09/30 下午 10:39:11	2015/09/30
96	30,081,085,292	48902	2015/09/02 下午 00:00:00	2		A	20150902135			
97	30,081,491,263	48906	2015/09/14 下午 00:00:00	2		A	20150914093			
98	30,081,624,218	48902	2015/09/17 下午 00:00:00	1		A	20150917113			
99	30,081,624,279	48905	2015/09/17 下午 00:00:00	2		A	20150917113			

Bedno, Pno, Ordlinkno, Caseno, Linkno, Code, Fqtime, Qty, Unit, Type, Blduniqueno, Bldbankchk, Bldbankout, Receiptdate, Receipt, Donorblgrp, Btime, Rechkooper, Temp1, Pulse1, Resp1, Sp1, Dp1, Nurse1, Temp2, Pulse2, Resp2, Sp2, Dp2, Nurse2, Etime, Temp3, Pulse3, Resp3, Sp3, Dp3, Nurse3, Reaction, Reactiontime, Steroid, Antihistamine, Symptom, Uoper, Udate, Termd, Deleted, Remark, Rtnoper, Rtnode, Rechklab, Drcomment, Rechldr, Rechdate, Leftqty, Apname, After15Mins, Leftunit, Ptbl...



Hyperion - Designer - [住院輸血袋數.bqy]

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 結果(R) 工具(T) 視窗(W) 說明(H)

限制(I) 排序(O) 概要描述

結果

區段

- 輸血
- 結果
- 樞紐分析表

限制 Type

排序 將請求項目拖到此處以將其排序

	Bedno	Pno	Ordlinkno	Caseno	Linkno	Code	Fqtime	Qty	Unit	Type	Bldunique	Checkorder
1	6C71D	75280243	30,081,852,567	1042593	30,081,905,506	48906	2015/09/25 下午 00:00:00	-1		B	1509250014	
2	5C78B	78376845	30,082,058,470	1042663	30,082,073,356	48905	2015/09/29 下午 00:00:00	-2		B	1509290056	
3	3A19B	76418498	30,081,408,584	1042513	30,081,434,918	48905	2015/09/12 下午 00:00:00	-2		B	1509120015	
4	3A05C	74988151	30,081,490,242	1042333	30,081,541,994	48916	2015/09/15 下午 00:00:00	-1		B	1509150025	
5	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300036	
6	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300037	
7	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300038	
8	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300039	
9	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300042	
10	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300043	
11	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-1		B	1509300044	
12	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300046	
13	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300047	
14	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300049	
15	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300050	
16	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300051	
17	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300053	
18	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300054	
19	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300055	
20	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300057	
21	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300058	
22	MI013	75345667	30,082,072,751	1042573	30,082,090,531	48906	2015/09/30 下午 00:00:00	-2		B	1509300059	
23	CCU32	74219043	30,081,754,454	1042483	30,081,847,908	48905	2015/09/23 下午 00:00:00	-2		B	1509230067	
24	6A10A	76680917	30,082,016,104	1042353	30,082,017,022	48902	2015/09/28 下午 00:00:00	-1		B	1509280062	

Bedno, Pno, Ordlinkno, Caseno, Linkno, Code, Fqtime, Qty, Unit, Type, Bldunique, Checkorder, Bldbankchk, Bldbankout, Dhlsign, Receiptdate, Receipt, Ptbldgrp, Mbno, Donorblgrp, Btime, Rechkooper, Temp1, Pulse1, Resp1, Sp1, Dp1, Nurse1, Temp2, Pulse2, Resp2, Sp2, Dp2, Nurse2, Etime, Temp3, Pulse3, Resp3, Sp3, Dp3, Nurse3, Reaction, Reactiontime, Steroid, Antihistamine, Symptom, Uoper, Udate, Termid, Deleted, Remark, Rtnoper, Rtndate, Rechklab, Drcomment, Rechldr, Rechdate, Lefttry.



Hyperion - Designer - [住院輸血袋數.bqy]

檔案 (F) 編輯 (E) 檢視 (V) 插入 (I) 格式 (O) 樞紐分析表 (P) 工具 (T) 視窗 (W) 說明 (H)

Arial 9 A B I U 處理

樞紐分析表

概要描述 排序

區段

- 輸血
- 結果
- 樞紐分析表

2015	
09 月	
48901	29
48902	494
48905	490
48906	472
48916	85
48922	29
48926	29
合計	1628

結果 (輸血)

- Bedno
- Pno
- Ordlinkno
- Caseno
- Linkno
- Code
- Fqtime
- Qty
- Unit
- Type
- Blduniqueuo
- Bldbankchk
- Bldbankout
- Receiptdate
- Receipt
- Donorblgrp
- Btime

側邊標籤: Code

上標籤: Bldbankchk 年 • Bldbankchk 月

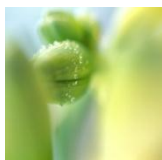
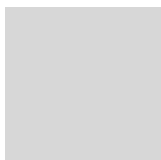
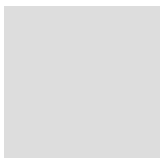
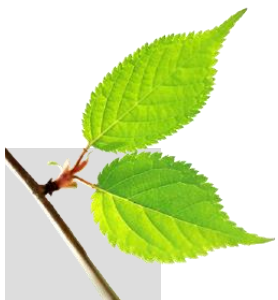
數值: Type



馬偕紀念醫院台東分院
Mackay Memorial Hospital Taitung Branch



加護病房呼吸器相關肺炎



加護病房呼吸器相關肺炎



分子：加護病房呼吸器相關肺炎感染件數

分母：加護病房呼吸器使用人日數

VAP：發生呼吸道感染時或48小時前曾使用呼吸器者

收案來源：感染管制中心收案，醫師協助確認

呼吸器：經由氣管切口術或氣管插管連接呼吸器

Endo、Tr 接呼吸器

收案計算方式：加護病房於同一時段計算呼吸器使用數



護理計畫系統 版本：20151027Y01

KARDEX IOSHEET 醫師具動單 目前用藥 手術室交班

● 入院中 ○ 出院

SICU-

離開

記錄查詢 動態報告 前次病程 報告查詢 住院名單

總人數	0	住院	0	出院	0	轉出	0	轉入	0
呼吸器	0	自轉	0	開刀	0	待產	0	安胎	0
剖腹產	0	病危	0	死亡	0	彌留	0	空白	
自然產	0	NG	0	ENDO	0	CVP	0	TR	0
導尿管	0			其他	0	發燒病房	0		
治療室				病情變化	0				

護理站 SICU
目前操作班別

白班
小夜
大夜

Incharge簽名

☐ 修正動態統計

床號 姓名 性別 年齡 主治醫師 診斷 類別 護理記錄

呼吸器
Endo
Tr
Foley
CVP

住院名單

他護理站
病人

預覽列印

☐ 取入上一班記錄

確定

刪除

() + - , . : ? / ! ; ' " — ° cc ± cm % kg mg mmHg 次/分 × ↑ ↓ ← →

CAB

呼吸器



符合 定義

- Endo、Tr
- 連續性呼吸器
- Endo-T-piece + CPAP

不符合 定義

- Endo-T-piece
- 未經由Endo、Tr接呼吸器
- BiPAP、CPAP-Mask、
- Nasal high flow

Tr = tracheostomy
Endo = endotracheal tube

收集流程



呼吸器

- 護理人員鍵入系統
- 後端資訊系統匯出

肺炎

- 肺炎
- 呼吸道感染時或48小時內有使用呼吸器

校正

- 統計呼吸器使用人日數
- 比對氣管內管使用人日數(大於?小於?)



預防性抗生素在劃刀前1小時內給予比率



分子：劃刀前60分鐘接受預防性抗生素之手術次數

分母：接受預防性抗生素之所有手術次數

需符合下列三項條件的手術：

- (1) 住院病人在手術室內執行ICD-9-CM code 00.30-86.99的範圍內之一或多項手術。
- (2) 手術經ASA麻醉風險分類系統分類。
- (3) 由麻醉人員進行麻醉。





- 在手術室執行的住院手術次數列計，若病人同時執行多項手術，應以主要手術式計算為一次。
➤ 應以第一個手術式計算
- 若在同一次手術期間，執行左右兩側的手術(例如：人工角膜移植KPRO)在分母部份只計算為一次；劃刀時間計算應以「第一側手術劃刀時間」計算。



手術日期 104/06/03 76427959

術後送至...

病患基本資料

住院日期 104/06/03

床 位 號 7C91A

體 重 0

診 別 I

專案文號

☐ 急救病人 55 整外 手術順號 50 手術室 7 報到 08:23☒ 恢復室☐ ICU☐ 病房☐ 返家☐ 常規 ☐ 病房急診 ☒ 急診室急診 08:05☐ 傳染病案抗生素: ☐ 未使用 ☒ 預防性 ☐ 治療性 08:45 12:00 ☒ 靜止期註記 08:59

進入 08:35 麻醉開始 08:36 麻醉完成 08:40 手術開始 08:41 下刀開始 09:00 下刀結束 16:30 手術結束 16:45 送出 16:46

手術成員/麻醉方式 皮膚準備/止血帶 標本 材料計數 輸入/出量 植入物/導電板

	成員身份	代碼	姓名	上台時間	下台時間
1	主治醫師	2690			
2	3 麻醉醫師	4834			
3	4 麻醉護師	H181			
4	5 刷手護師	I668			12:00
5	6 流動護師	1833			
6	8 助理員	I662			16:00
7	5 刷手護師	I681		12:00	15:30
8	8 助理員	I941		12:30	13:10
9	5 刷手護師	I500		15:30	
10	8 助理員	I776		16:00	

麻醉方式

- ☒ 1 G.A. 1 Tube ☐ 5 Spinal ☐ 6 L.A. ☐ 7 Epidural ☐ 9 Axillary Block ☐ 10 None ☐ 11 Other ☐ 12 Topical

手術護理記錄 Operating Room Record 手術收費明細

載入R

列印載入P

清畫面 C

預覽V

離開X

計價已點

X光清單

☐ 骨科X光報告 ☐ 收費明細☐ 手術室護理記錄單 ☐ 手術記錄 ☐ 手術室記錄

手術日期 104/06/03 76427959

☐ 急症病人 52 骨科 手術順號 49 手術室 7 報到 08:24

☐ 常規 ☒ 病房急診 ☐ 急診室急診 08:05 ☐ 傳染病案

抗生素: ☐ 未使用 ☒ 預防性 ☐ 治療性 08:45 12:00 ☒ 靜止期註記 09:59

術後送至...
☒ 恢復室
☐ ICU
☐ 病房
☐ 返家

病患基本資料
 住院日期 104/06/03
 床 位 號 7C79B
 體 重 0
 診 別 I
 專案文號

進入 08:35 麻醉開始 08:36 麻醉完成 08:40 手術開始 08:41 下刀開始 10:00 下刀結束 16:30 手術結束 16:45 送出 16:46

手術成員/麻醉方式 | 皮膚準備/止血帶 | 標本 | 材料計數 | 輸入/出量 | 植入物/導電板 |

	成員身份	代碼		上台時間	下台時間
1	主治醫師	5921			
2	3 麻醉醫師	4834			
3	4 麻醉護師	H181			
4	5 刷手護師	I668			
5	6 流動護師	1833			
6	8 助理員	I662			

麻醉方式

☒ 1 G.A. 1 Tube ☐ 5 Spinal ☐ 6 L.A.

☐ 7 Epidural ☐ 9 Axillary Block ☐ 10 None ☐ 11 Other

☐ 12 Topical

手術護理記錄 | Operating Room Record | 手術收費明細

載入R 列印載入P 清畫面 C 預覽V 離開X 計價已點

X光清單 ☐ 骨科X光報告 ☐ 收費明細

☐ 手術室護理記錄單 ☐ 手術記錄 ☐ 手術室記錄



- 病人在劃刀前接受預防性抗生素，
 - 但因手術中的發現，而改接受治療性抗生素使用
 - 此個案應該包含在『劃刀前60分鐘內使用預防性抗生素』之指標項次的分子及分母中。
- 病人在手術前、中、後期間死亡，但期間有接受預防性抗生素使用，應被列入本項指標的分子與分母之收案對象。



膝關節置換術病人接受 小於等於24小時預防性抗生素



分子：接受預防性抗生素小於等於24小時
之膝關節置換術次數

分母：接受預防性抗生素之膝關節置換術次數

- ◆ 在計算接受小於等於24小時預防性抗生素的時間，計算方式為手術結束時間(surgery end time)至給予最後一劑預防性抗生素的時間間隔。
- ◆ **口服預防性抗生素**的使用，應被列入本指標監測。



口服預防性抗生素的使用



- 口服預防性抗生素的使用
- 一律要計算為大於使用24小時的個案？
- 針劑於24小時後停用，2天後開立Augmentin？
- 病歷記載使用原因



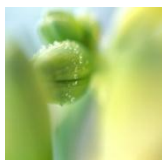
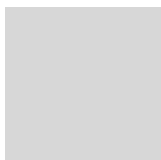
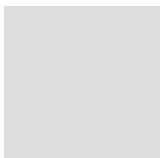
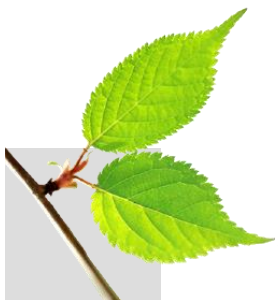


馬偕紀念醫院台東分院
Mackay Memorial Hospital Taitung Branch



病人層級指標

腦中風指標





建構急診中風照護流程及教育



中風醫療團隊



中風個案管理



指標題報與數據管理



快! FAST

搶救中風，減少失能、死亡



有以下症狀，可能已經發生腦中風！

Face
臉部
表情

是否有異？
無法正常的笑



Arm
手臂

是否無法
同時舉起？



是否無法
正常、清晰？

說話
Speech



Time

發現以上
任何症狀
儘速就醫



快撥**119**

把握黃金3小時，盡快送醫



馬偕紀念醫院
Mackay Memorial Hospital

關心您



馬偕紀念醫院台東分院

腦中風發作三小時內抵急診病患處置流程

姓名：_____
☐男 ☐女 年齡：_____
 病歷號碼：_____ 族裔：_____

檢傷護理師 (簽名：_____)

- ☐ 疑似急性中風發作後 2 小時內抵院，(FAST：若出現 Face [舉例臉無力]、Arm [舉例手下垂]或 Speech [口齒不清]任一急性症狀，且 Time [發作時間] 明確在 2 小時內，即可啟動急性腦中風處置流程，並通知放射科。)
- ☐ 他院診斷之中風患者經 EMT 轉院，發作時間明確在 2.5 小時內。
- ☆ 抵達時間：20__年__月__日__：__：__
- ☆ 發病時間：20__年__月__日__：__：__ (即最後一次被發現時正常的時間；若該國發現中風，入院時間為發病時間。)

無急性腦中風
處置流程

急診護理師

- (簽名：_____)
- ☐ 迅速護病人接受頸部斷層檢查。
 - ☐ 通知神經內科醫師流程已啟動。
 - ☐ 將病人優先放在可以監測心跳、血壓、呼吸的病床。
 - ☐ 監測生命徵象。
 - ☐ $SpO_2 < 95\%$ 時給予 O_2 。
 - ☐ 打上 Normal saline 靜脈點滴 (使用 bag set) 並抽血。
 - ☐ 檢驗全血計數、血小板、電解質、腎功能、血糖、Troponin、CK-MB、凝血功能。
 - ☐ 12 導程心電圖。

急診醫師 (簽名：_____)

- ☐ 10 分鐘內診視病人 (符合則打勾) (☆ 診視時間 __：__：__)
- ☐ 疑似急性腦中風則開立醫囑並安排電腦斷層掃描 (於急診室/CT)。
- ☐ Door-to-CT < 25 min (符合則打勾) (☆ 完成 CT 時間：__：__：__)
- ☐ 初估有無顱內出血。
 - ☐ 若出血。
 - ☐ 1. 通知神經內科醫師不必前來。
 - ☐ 2. 會診神經外科醫師並註明時間：__：__：__。
 - ☐ 若無出血，評估病史有無 iv tPA 之禁忌症 (打勾是或否)：
 - 過去曾有顱內出血病史。 是()否()
 - 過去未接受之生成份 Actilyse 或類型劑過敏者。 是()否()
 - 最近 3 個月內有中風病史。 是()否()
 - 最近 3 個月內有嚴重性跌倒創傷。 是()否()
 - 最近 3 個月內發生過急性心肌梗塞。 是()否()
 - 最近 21 天內曾有胃腸道或泌尿系統出血。 是()否()
 - 最近 14 天內曾動過大手術或有嚴重創傷。 是()否()
 - 過去 10 天內曾接受過骨下靜脈或總靜脈穿刺。 是()否()
 - ☐ 有明確 iv tPA 禁忌症，通知神經內科醫師不必前來。
 - ☐ 無明確 iv tPA 禁忌症，會診神經內科醫師並註明時間：__：__：__。
- ☐ 急診醫師完成此欄並簽名後，將此流程圖交給急診護理師完成並存檔。

☐ 會診神經外科

顱內出血

確定有 iv tPA 禁忌

神經內科醫師

(簽名：_____)

- ☐ 會診 15 分鐘內診視病人 (符合則打勾)。
- ☆ 抵達時間：__：__：__
- ☐ 估計病人體重：_____ kg。
- ☐ NIHSS = _____ (評估前可先開 tpa 醫囑)。
- ☐ 適用 iv tPA。
- ☐ 不適用 iv tPA (原因：_____)
- ☐ 接受 iv tPA 治療 (於急診室/CT)。
- 劑量 = _____ mg = _____ mg/kg。
- ☐ Door-to-needle < 60 min (符合則打勾)。
- ☆ 開始注射時間：__：__：__
- ☐ 病人或家屬拒絕 iv tPA 治療。

Actilyse 50mg/vial.

建議劑量為每公斤體重 0.6-0.9mg
 (最高劑量不能超過 90mg)。其中 10% 劑量在 1 分鐘內立即靜脈注射，而其餘 90% 劑量以 60 分鐘靜脈點滴完畢。



腦中風 照護指標



查詢年度：

104

匯出

到第 1▼ 頁		第 1頁/共 1 頁		目前筆數： 1 ~ 6		首頁	前頁	後頁	末頁	每頁筆數： 20▼			
醫院	個案類型	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
同濟醫院	中風	0	0	0	0	0	0	12	15	8	0	0	0
同濟醫院	中風	0	0	0	0	0	0	15	23	18	0	0	0
同濟醫院	中風	0	0	0	0	0	0	28	13	15	0	0	0
同濟醫院	肺炎	0	0	0	0	0	0	12	10	9	0	0	0
馬偕紀念醫院台東分院	中風	0	0	0	0	0	0	19	17	20	19	0	0
馬偕紀念醫院台東分院	肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





馬偕紀念醫院台東分院
Mackay Memorial Hospital Taitung Branch



問題與討論

