

危險值/重要異常值通知

異常結果定義

- **危險值**：該值代表病人之病理生理狀況是異於正常，除非立即作處置且執行一些改正措施，否則病人會有生命的危險。
- **重要異常值**：不會立即危及性命，但有臨床意義存在，例如法定傳染病、惡性腫瘤、無菌體液細菌培養(+)...。



異常結果即時通報項目

	危險值(1小時內回覆)	重要異常報告(24小時內回覆)
檢驗科	<ol style="list-style-type: none"> 1. CBC 2. 生化 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 法定傳染病(TB除外) 2. TB細菌培養 Positive 3. 無菌體液(如：CSF、Blood...)細菌培養 Positive
醫影部		<ol style="list-style-type: none"> 1. 法定傳染病 2. 需緊急臨床處置 3. 臨床影像與影像診斷差別過大者 4. 非預期之惡性腫瘤
核醫科		<ol style="list-style-type: none"> 1. 法定傳染性疾病 2. 需緊急臨床處置者 3. 臨床影像與影像診斷差別過大者 4. 非預期發現之惡性腫瘤
病理科		<ol style="list-style-type: none"> 1. 惡性腫瘤 2. 法定傳染病(含TB)



院內首頁/各科訊息/檢驗科/檢驗手冊

歡迎光臨---檢驗科

中山檢驗科

最近消息公佈欄 最後更新日期 2012/07/03

- 檢驗科公告
- 各組近況
- 組長會議
- 科內活動
- 各式表格
- 衛教宣傳單
- 當機用檢驗單1
- 當機用檢驗單2

賀!!檢驗科通過ISO 15189實驗室認證，為全國認證基金會認可之醫學實驗室

12月11日檢驗科教學成長營行前說明會訂於11月12日及11月15日12:10~12:20舉行，請參加同仁出席。

有興趣參加賞證醫學活動的同仁，請於11/12前向品管組佳紋組長報名。(2010.11.08)

12月11日檢驗科教學成長營，詳情請閱附件(2010.11.03)

- 血庫
- 生物安全委員會
- 採檢須知
- 相關連結
- 教育訓練
- 相關指標
- 檢驗手冊

檢驗科檢驗項目查詢系統 - Microsoft Internet Explorer 是由 中山醫學大學附設醫院 提供

http://www.csh.org.tw/A32000_lab/index.asp

我的最愛 | 我的最愛

檢驗科檢驗項目查詢系統

中山醫學大學附設醫院 檢驗科檢驗手冊線上查詢系統

<檢驗手冊編輯小組>

品管組--李佳紋 鏡檢組--王凱聖

血液組--黃淑玲 生化組--戴碧真

血清組--許雅閱 謝明昌 細菌組--劉珈岑

>> 依輸入條件查詢: 僅顯示包含危險值項目 *危險值通報明細下載 三版日期：中華民國九十九年七月一日

>> 英文字首查詢: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

新院內碼	舊院內碼	健保碼	中文名	英文名	組別	電話
07016	07016	07016	蟻蟲膠片	Perianal swab	鏡檢	32210

異常結果即時通知

■ 簡訊通知

- 開立醫師
- 主治醫師
- ICU專責醫師
- 輸入人員 (NP)

(以上人員重複時
僅發送一筆)



接獲異常結果通知簡訊

- 時效內在HIS系統點選回覆
 - 危險值：1個小時內回覆
 - 重要異常值：24小時內回覆
- 判讀結果，做出診斷或治療計畫，在病歷中記載。



危險值簡訊畫面

- 簡訊畫面顯示：
檢驗危險值
→1小時內回覆



門診電子病歷 → 醫師報到後 → 自動帶出該登錄醫師6個月內未回覆提示清單(含門急诊)

門診患者清單

患者資訊

醫師報到 報到明細 個人總數 危險值回覆 連線讀卡機 設定 列印 醫療影像 離開

請輸入診間資訊： 院區：大慶 看診日期：2013/01/02 時段：下午 診室： 查詢

未回覆病人危險值/重要異常值清單 (點選表頭處理狀態可全選)

病歷號	病人姓名	連絡電話	已處理	續觀察	無需處理	其他	備註	開立醫師	發送時間	訊息內容
2025765			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2011/02/28 07:58	請至住院醫囑[危險]
2025765			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2011/02/24 09:52	請至住院醫囑[危險]
2025765			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2011/02/24 09:19	請至住院醫囑[危險]
2025765			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2011/02/19 09:23	請至住院醫囑[危險]
2025765			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2011/02/18 14:25	請至住院醫囑[危險]
8281514			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2011/02/09 16:17	請至住院醫囑[危險]
2049873			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2010/11/05 07:24	請至住院醫囑[危險]
2060674			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2010/10/16 09:21	請至住院醫囑[危險]
2078799			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2010/07/26 11:54	請至住院醫囑[危險]

確定(O) 稍後回覆



門診病人

選取病人 初診病歷 門診病歷 病歷查詢 報告查詢 預約排程 預約掛號 開立證

患者: 女 1942/11/26(69) 診間: 301 301

完成報到 報到明細 連線讀卡機

- 檢查報告
- 檢驗報告
- 病理報告
- 手術報告
- 手術報告(新)
- 危險值回覆
- 血糖監測值

請輸入診間資訊: 院區: 大慶 時段: 早上 診室: 301 - 301診 (汝川大樓3F) 查詢

依看診狀態顯示清單: 未看診 檢 完成醫囑 診號: 56 開啓(O)

門診患者清單

Ditto	危回	診號	病歷號	患者姓名	性別	年齡	身份	看診醫師	初複診	報到時間	看診狀態	檢驗報告	照護模式
Ditto		24			女	52	健保	陳滋彥	複診	09:40:14	完成醫囑	已完成 12:28	一般
Ditto		26			男	50	健保	陳滋彥	複診	11:22:33	完成醫囑	已完成 12:30	一般
Ditto		29			女	72	健保	陳滋彥	複診	08:51:02	完成醫囑	已完成 09:47	一般
Ditto		31			男	44	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑	已完成 12:27	一般
Ditto		35			男	61	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑	部分完成	一般
Ditto		37			女	60	健保	陳滋彥	複診	10:40:24	完成醫囑		一般
Ditto		38			男	55	健保	陳滋彥	複診	11:12:17	完成醫囑	已完成 11:55	一般
Ditto		41			女	45	健保	陳滋彥	複診	11:20:08	完成醫囑		一般
Ditto		42			男	66	健保	陳滋彥	複診	10:37:38	完成醫囑		一般
Ditto		43			男	74	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑		一般
Ditto		45			女	80	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑		一般
Ditto		46			男	77	健保	陳滋彥	複診	10:42:53	完成醫囑		一般
Ditto		48			男	73	健保	陳滋彥	複診	10:27:06	完成醫囑	已完成 12:29	一般
Ditto		49			女	62	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑		一般
Ditto		51			男	48	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑		一般
Ditto		53			女	58	健保	陳滋彥	複診	11:44:50	完成醫囑		一般
Ditto	需	56			女	70	健保	陳滋彥	複診		完成醫囑		一般

本日共 45 人: 未看診(7人) 保留中(1人) 完成醫囑(37人) 【完成醫囑: 複診(35人) 初診(2人)】

使用者: 陳滋彥

門診病人

我們的宗旨 —

您好!! 患者有未回覆的簡訊危險清單，請問是否要回覆?...

醫師全選 護士全選

發送時間	訊息內容	已處理	續觀察	無需處理	其他	備註說明	護士回覆
2011/8/15 下...	病患 簡訊內容... 單號1416304147的報告有異，請儘速參...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

確定存檔 稍後回覆

我們的目標 —

- (1) 中部地區全人健康的全方位醫護服務。
- (2) 關懷弱勢團體，醫援國際。

我們的願景 —

以具有特色之全人關懷及醫療科技聞名於醫界。

患者: 田雨生 女 1942/11/26(69 歲又 1 個月) 01/10 上午 診間: 301 301

未完成提示清單 醫師完成 護士完成

門診病人

訊息清單 回覆內容

發送時間	發送人員	醫囑號	病歷號	姓名	連絡電話	床號	開單醫師	主治醫師	回覆醫師	處理情形	回覆護士
2011/08/15 13:51	田雨生	16304147			042		陳滋彥	陳滋彥	未回覆	未處理	未回覆

檢查結果顯示病人可能有立即性的生命危險，請醫師電話通知病人回診。

門診病人

患者: 女 1942/11/26(69歲又1個月) 01/10 上午 診間: 301 301

未完成提示清單
 醫師完成
 護士完成

訊息清單
 回覆內容

單號:	16304147	接收醫師:	陳滋彥	開單醫師:	陳滋彥	主治醫師:	陳滋彥
病床:		發送人員:	田雨生 2011/08/15 13:51	回覆醫師:		回覆護士:	

醫師訊息回覆

患者電話: 電話1:042- 電話2:無

處理狀況:
 已處理
 繼續觀察
 慢性變化無需處理
 其他

處理備註:

護士訊息回覆

處理狀況: 確認

訊息內容

陳滋彥醫師您好!!病患 單號 1416304147的報告有異,請儘速參閱並按下回覆鍵寄出簡訊。謝謝!醫影部田雨生醫師。

CT_對比劑報告

文字報告

開立: 陳滋彥 2011/08/11 檢查: 2011/08/12 報告: 田雨生 2011/08/15

摘要	EPIGASTRALGIA OF AND ON S/P CHOLECYTOMETRY, DILATED CBD, SUSPECTED CBD STONE CHILLS (-) FEVER (-)
醫療計畫	3307210:CT without/with contrast_Abdomen
報告內容	異常通報於2011-08-15 13:51以簡訊、EMAIL通知 CLINICAL INFORMATION: A case of , for further evaluation. TECHNIQUE OF EXAMINATION: Pre and post contrast enhanced CT scan for the abdominal cavity was performed. The scanning range was from the diaphragm to the pelvis. The reconstructed thickness was 5 mm. The iodinated contrast medium was injected through the antecubital vein of the forearm. Soft tissue window are displayed for evaluation.

住院病人

選取病人 開立醫囑 病歷紀載 病歷查詢 報告查詢 預約排程 開立證明 會診作

患者: 33742 洪有慶 男 1933/07/01(78) kg 床號: 3311-2

醫療影像 簽章查詢 出院病人

- 檢驗報告
- 檢查報告
- 手術報告
- 危險值回覆
- 血糖監測值
- 病安校對

請選擇查詢住院患者條件: 護理站 協同照護醫師 病歷號 Y1015

住院患者清單 (DRG 個案費用警訊: ■ 核實申報 ■ 安全區 ■ 已虧損 ■ 嚴重虧損)

預出	探房	重大	危回	跌評	病歷號	患者姓名	床號	加護專責醫師	主治醫師	入院時間	住院天數	住ICU天數	目前健保費用
					33742	洪有慶	2837-1		姚忠瑾	2012/01/02 14:59	8	0	80,762
					3311-2	洪有慶	3311-2		姚忠瑾	2012/01/08 15:54	2	0	19,228
	否				3321-1	丁志	3321-1		姚忠瑾	2012/01/09 10:51	1	0	3,083
					3335-2	洪有慶	3335-2		姚忠瑾	2012/01/09 14:03	1	0	3,083
		重		跌	3723-1	洪有慶	3723-1		姚忠瑾	2012/01/09 14:51	1	0	5,827
		重			3215-3	洪有慶	3215-3		姚忠瑾	2012/01/09 16:03	1	0	2,963
					3135-2	洪有慶	3135-2		姚忠瑾	2012/01/09 19:24	1	0	0
		重		未	3332	洪有慶	3332		姚忠瑾	2012/01/10 12:55	0	0	0
					3320-1	洪有慶	3320-1		姚忠瑾	2012/01/10 14:49	0	0	0



住院病人

患者: 2075452 洪芷君 男 1933/07/01(78 歲又 6 個月) 170cm/76kg 床號: 3311-2

未完成提示清單
 醫師完成
 護士完成

訊息清單
 回覆內容

發送時間	發送人員	醫囑號	病歷號	姓名	連絡電話	床號	開單醫師	主治醫師	回覆醫師	處理情形	回覆護士
2012/01/10 14:21	洪芷君	20886178	2075452	洪芷君	042-7993333	3311-2	姚忠瑾	姚忠瑾	未回覆	未處理	徐瑞君

住院病人

患者: 2155452 洪幸珊 男 1933/07/01(78 歲又 6 個月) 170cm/76kg 床號: 3311-2

未完成提示清單
 醫師完成
 護士完成

訊息清單 回覆內容

單號:	20886178	接收醫師:	姚忠瑾	開單醫師:	姚忠瑾	主治醫師:	姚忠瑾
病床:	3311-2	發送人員:	洪芷君 2012/01/10 14:21	回覆醫師:		回覆護士:	徐瑞君 2012/01/10 14:35

醫師訊息回覆

患者電話: 電話1:042-2155452 電話2:09-2155452

處理狀況: 已處理 繼續觀察
 慢性變化無需處理 其他

處理備註:

護士訊息回覆

處理狀況: 確認

訊息內容

細菌室-(bile)檢體 2012-01-09 2155452 床號: 3311-2-
 :Gram negative bacilli

細菌報告

文字報告

檢驗: 洪幸珊 2012/01/09 13:40 報告: 洪芷君

摘要

醫療計畫

1300756:Bile culture (Aer & Anaerobic)
 檢驗備註: 床號:3311-2 採檢時間:2012/01/09 13:30 簽收時間:2012/01/09 14:10 備註:

檢驗項目: Bile culture (Aer & Anaerobic)

報告內容

=====
 收檢時間: 2012/01/09 13:40:00 工作號碼: 121300556
 初次時間: 2012/01/10 11:23:03 報告時間: 2012/01/10 11:23:03
 <<部分報告:細菌培養操作中,請繼續追蹤>>
 菌種1:Unidentified Gram negative bacilli (++)

住院病人

您好!! 患者有未回覆的簡訊危險清單, 請問是否要回覆?...

醫師全選 護士全選

發送時間	訊息內容	已處理	續觀察	無需處理	其他	備註說明	護士回覆
2012-01-10 1...	細菌室-(bile)檢體 2012-01-09 2155452 床號: 3311-...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

確定存檔 稍後回覆

- 我們的願景 —
- (1) 中部地區全人健康的全方位醫護服務。
 - (2) 關懷弱勢團體, 醫援國際。

我們的願景 —
以具有特色之全人關懷及醫療科技聞名於醫界。

選取病人 紀錄摘要 開立醫囑 病人註記 病歷查詢 報告查詢 預約排程 開立證

急診病人

患者: 1932/01/10(80 歲又 0 個月) ?cm/?kg 床號: ERA-15

查詢患者: 全部(未結案) 護理站 科別 負責醫師 掛號日期 病歷號 身分證

101/01/10 [全部] [1天內] [查詢] [列印]

急診患者清單 (檢傷一級 檢傷二級 檢傷三級 檢傷四級 檢傷五級 未檢傷 結案)

將以下病患交班給 醫師章號 [設定] [列印交班單]

勾選	級數	探房	危回	註記	到院時間	停留時間	床號	患者姓名	性別	年齡	病歷號	負責醫師	科別	預
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 14:11	01時 37分	ERA-05	...	男	87	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	3			留	2012/01/10 14:08	01時 40分	ERA-16	...	男	76	...	簡紅宛	內科急診	留院
<input type="checkbox"/>	3			燒	2012/01/10 13:56	01時 52分	ERB-10	...	女	31	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 13:51	01時 57分	ERO-05	...	女	8	...	何世偉	小兒科急診	等待
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 12:50	02時 58分	ERB-19	...	女	79	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 12:30	03時 18分	ERA-02	...	女	80	...	簡紅宛	內科急診	等待
<input type="checkbox"/>	3			初	2012/01/10 12:14	03時 34分	ERA-10	...	女	80	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 11:51	03時 57分	ERB-12	...	男	3	...	何世偉	小兒科急診	等待
<input type="checkbox"/>	3			燒	2012/01/10 11:34	04時 14分	ERB-07	...	女	35	...	簡紅宛	內科急診	留院
<input type="checkbox"/>	3			留	2012/01/10 11:22	04時 26分	ERB-17	...	女	75	...	潘志祥	內科急診	
<input checked="" type="checkbox"/>	3		需	回	2012/01/10 11:16	04時 33分	ERA-15	...	女	80	...	何堯凱	婦產科急診	
<input type="checkbox"/>	3			留	2012/01/10 11:14	04時 34分	ERB-03	...	男	30	...	簡紅宛	內科急診	留院
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 10:53	04時 55分	ERB-05	...	女	22	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	4			燒	2012/01/10 10:48	05時 00分	ERO-10	...	男	7	...	何世偉	小兒科急診	
<input type="checkbox"/>	3			燒	2012/01/10 10:23	05時 26分	ERB-01	...	女	49	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	3			留	2012/01/10 09:29	06時 19分	ERA-07	...	女	84	...	潘志祥	內科急診	
<input type="checkbox"/>	3				2012/01/10 09:26	06時 22分	ERA-06	...	男	32	...	簡紅宛	內科急診	等待

急診病人

患者: 204424 盧美娟 女 1990/07/15(21 歲又 5 個月) ? cm/? kg 床號: 已出院 入

未完成提示清單
 醫師完成
 護士完成

訊息清單
 回覆內容

發送時間	發送人員	醫囑號	病歷號	姓名	連絡電話	床號	開單醫師	主治醫師	回覆醫師	處理情形	回覆護士
2011/11/12 16:11	王盈彩	19116948	204424	盧美娟	0985-XXXX-XXXX		陳厚文	陳厚文	未回覆	未處理	未回覆

急診病人

患者: 女 1990/07/15(21 歲又 5 個月) ?cm/?kg 床號: 已出院 入

未完成提示清單
 醫師完成
 護士完成

訊息清單 回覆內容

單號:	19116948	接收醫師:	陳厚文	開單醫師:	陳厚文	主治醫師:	陳厚文
病床:		發送人員:	王盈彩 2011/11/12 16:11	回覆醫師:		回覆護士:	

醫師訊息回覆

患者電話: 電話1:無 電話2:0985

處理狀況:
 已處理
 繼續觀察
 慢性變化無需處理
 其他

處理備註:

護士訊息回覆

處理狀況: 確認

訊息內容

請至急診醫囑[危險回覆]-檢驗危險值-病歷
- PO2:25.8

生化檢驗

檢驗報告

項目名稱	報告值	最大值	最小值	單位	報告時間
PH	7.371				2011/11/12 16:11
PCO2	51.1			mmHg	2011/11/12 16:11
PO2	25.8			mmHg	2011/11/12 16:11
[HCO3]	29.9			mmol/l	2011/11/12 16:11
TCO2	31.5			mmol/l	2011/11/12 16:11
BE	4.1	+3	-3	mmol/l	2011/11/12 16:11
SO2	46.0	99	95	%	2011/11/12 16:11

急診病人

我們的宗旨 —

您好!! 患者有未回覆的簡訊危險清單，請問是否要回覆?...

醫師全選 護士全選

發送時間	訊息內容	已處理	續觀察	無需處理	其他	備註說明	護士回覆
2011-11-12 1...	病歷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

確定存檔 稍後回覆

我們的目標 —

- (1) 中部地區全人健康的全方位醫護服務。
- (2) 關懷弱勢團體，醫援國際。

我們的願景 —

以具有特色之全人關懷及醫療科技聞名於醫界。

若醫師未於時效內回覆

- 檢驗/放射/病理/核醫科人員，會再次電話通知。

	正常上班時間	非正常上班時間	備註
OPD	開立醫師	開立醫師	
ER	負責醫師	負責醫師	<ol style="list-style-type: none"> 1. 轉住院者，依病房或ICU流程處理。 2. 已出院者聯絡負責醫師
病房	<ol style="list-style-type: none"> ①主治醫師 ②開單醫師 ③輸入人員 ④護理站主護 	<ol style="list-style-type: none"> ①詢問護理站，當時值班醫師姓名及速撥再連絡之 ②護理站主護(聯絡醫師達3次無人接聽時) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依順位聯絡 2. 已出院者，聯絡主治醫師 3. 聯絡值班醫師達3次無人接聽，將通報異常事件
ICU	聯絡護理站主護，請主護告知醫師。		轉病房者，依病房處理流程



門診病人危險值/重要異常值 注意事項

- VS開立檢查，若病人有危險值/異常值，又未於時效內回覆，檢驗科會主動提醒VS。
- 經判斷病人恐危及生命，請VS主動通知病人回院就診。

