

# 設備異常應變流程-委外檢驗

設備/供血  
異常

通知主管

啟動檢體委外檢驗

- 1.通知院內相關單位
- 2.通知代檢單位

檢驗處理及準備

醫檢師：

- 1.生化、血凝檢體先進行離心，將急件或不適合長時間保存的檢體進行分裝
- 2.血液及血庫檢體以原檢體進行委外
- 3.列印容器標籤(印身分證)共3張
- 4.委外檢體貼上容器標籤
- 5.列印代檢單，勾選檢驗項目及貼上容器標籤，另浮貼一張容器標籤提供報告回傳使用
- 6.將檢體及代檢單打包交給書記

書記：

- 1.準備檢體傳送箱
- 2.準備冰保及溫度計
- 3.檢體包裝
- 4.打電話給車管組送檢

報告核發及處理

檢驗報告整理：

- 1.至outlook收件列印回傳報告：[lab@cych.org.tw](mailto:lab@cych.org.tw)
- 2.列印原檢體標籤，核對姓名、病歷號、項目後貼上
- 3.檢核報告
- 4.蓋上『委託代檢報告，數據僅供參考』的提醒章
- 5.複印報告後交給書記分送

血庫：

- 1.領回血袋，依照委外醫院的用血記錄單及報告結果轉換成本院核血單出庫
- 2.若抗篩/交叉報告未傳回時，病人危急時以緊急用血模式出庫

復原工作

- 1.確認設備或災害已恢復
- 2.通知臨床單位(急診、護理部督導)
- 3.必要時，將所有代檢檢體重新上機，由LIS核發報告

# 『口頭通知』範例

- 通知急診、護理部督導
  - 負責人員：白班→組長或主任、夜班及假日→該區人員
  - 內容：『因目前院內停水導致生化儀器無法檢驗操作，檢體會轉送至鄰近醫院操作，預計收件後2小時左右發報告。』
- 通知合作協議的醫院
  - 負責人員：白班→組長或主任、夜班及假日→該區人員
  - 內容：『因目前本院停水導致生化儀器無法檢驗操作，檢體會轉送到你們醫院操作，預計半小時一批次送檢，檢體皆為急件，請報告完成後mail給我們。』

# 容器標籤列印



# 代檢單樣式



00001168  
1233  
065/11 /11

☞☞☞ 陽光. 健康. 專業.

氏 陽明醫院檢驗科 代檢單-生化

送檢單位: \_\_\_\_\_

\*姓名: \_\_\_\_\_ \*送檢日期: 10年12月1日 \*採檢時間: 13時00分

\*病歷號: \_\_\_\_\_ \*身份證號: \_\_\_\_\_

\*男  \*女  \*生日: \_\_\_\_\_ \*年齡: \_\_\_\_\_

項目	參考值	結果	項目	參考值
<input checked="" type="checkbox"/> Glucose(抽血)	AC70-100 mg/dL PC 70-140 mg/dL		<input type="checkbox"/> Triglyceride	<150 mg/dL
<input type="checkbox"/> Glucose(one touch)	AC70-100 mg/dL PC 70-140 mg/dL		<input type="checkbox"/> Total Cholesterol	<200 mg/dL
<input checked="" type="checkbox"/> AST(GOT)	男<35 ; 女 <31 U/L		<input type="checkbox"/> HDL-C	男 40 ; 女 50 mg/dL
<input checked="" type="checkbox"/> ALT(GPT)	男<41 ; 女 <31 U/L		<input type="checkbox"/> LDL-C	<100 mg/dL
<input type="checkbox"/> r-GT	10-47 U/L		<input checked="" type="checkbox"/> BUN	8-20 mg/dL
<input type="checkbox"/> Alkaline phosphatase	男40-130 ; 女35-105 U/L		<input type="checkbox"/> Creatinine(Blood)	男0.6-1.2 ; 女0.4-1.0 mg/dL
<input type="checkbox"/> Total Bilirubin	0.2-1.2 mg/dL		<input type="checkbox"/> Uric Acid	男3.5-7.2 ; 女 2.6-6.0 mg/dL
<input type="checkbox"/> Direct Bilirubin	0-0.4 mg/dL		<input type="checkbox"/> Ca	8.6-10.3 mg/dL
<input type="checkbox"/> Blood Ammonia	<35 umol/L		<input type="checkbox"/> P 磷	2.6-4.5 mg/dL
<input type="checkbox"/> Amylase	<100 U/L		<input type="checkbox"/> Fe	男60-200 ; 女50-160 ug/dL
<input type="checkbox"/> Lipase	≤38 U/L		UIBC	
<input type="checkbox"/> RA	<18 IU/mL		<input type="checkbox"/> ITBC	250-425 ug/dL
<input type="checkbox"/> hs CRP	<0.3 mg/dL		<input type="checkbox"/> LDH	124-222 U/L
<input type="checkbox"/> Sodium	137-145 mmol/L		<input type="checkbox"/> C.P.K	男<171 ; 女<145 U/L
<input type="checkbox"/> Potassium	3.6-5 mmol/L		<input type="checkbox"/> CK-MB	<6.6 ng/mL
<input type="checkbox"/> Chloride	98-107mmol/L		<input type="checkbox"/> hs Troponin I	<26.2 pg/mL
<input type="checkbox"/> Total Protein	6.4-8.3 g/dL		<input type="checkbox"/> Blood gas (Arterial / Venous)	
<input type="checkbox"/> Albumin	3.5-5.2 g/dL		<input type="checkbox"/> Lactic acid	0.7-2.5 mmol/L
<input type="checkbox"/> Globulin	2.5-3.6 g/dL		<input type="checkbox"/> Ketone body	<0.6 mmol/L
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

[ ] Hemolysis 1+ . 2+ . 3+

[ ] Lipemia 1+ . 2+ . 3+

[ ] Jaundice 1+ . 2+ . 3+

備註: \_\_\_\_\_

00001168  
1233  
065/11 /11

報告日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 時\_\_\_\_分 醫檢師: \_\_\_\_\_

\*必填

# 報告單樣式

嘉義陽明醫院 檢驗科

◎檢驗報告單

Q0001168  
1233  
065/11 /11

姓名: \_\_\_\_\_ 性別: 女

病歷號: \_\_\_\_\_

檢體別: \_\_\_\_\_

外送: \_\_\_\_\_

急件 00001168  
1233 100 2  
RB 檢驗  
生化  
I-Ca

123020734

科醫開單收檢

檢查項目	檢查結果	標示	參考值	單位
Creatinine 肌酸肝	1.65	H	0.6 ~ 1.2	mg/dL
eGFR	48			ml/min/1.73m <sup>2</sup>

委託代檢報告  
數據僅供參考

備註: \_\_\_\_\_

報告時間: \_\_\_\_\_

報告者: 簡春桂  
2023/11/28 16:49 列印

Page : 1