檢　驗　科　公　告　2014/06/23

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：新增檢驗項目黏多醣症檢查共 7 項如下表

項次	疾病名稱	檢驗項目	馬偕檢驗代碼
1	黏多醣症	黏多糖定量分析(罕病)	66036
2		黏多糖分型(罕病)	66037
3		黏多醣第一型血液酵素學檢測	66031
4		黏多醣第二型血液酵素學檢測	66032
5		黏多醣第三型(IIIB)血液酵素學檢測	66033
6		黏多醣第四型(IVa)血液酵素學檢測	66034
7		黏多醣第六型血液酵素學檢測	66035

執行日期：公告當日即日起

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

執行方式：自公告當日起，黏多醣症檢查 (代碼 66031 至 66037)共 7 項開始送檢。

注意事項：上述項目之採檢方式、送檢流程、報告時間，均依照現行作業方式處理。

1　採檢原理：化學呈色法、二次元電泳法、酵素活性螢光分析法

2　檢體種類：尿液或血液

3　使用容器與添加物種類：依據檢驗項目使用無菌集尿杯(50mL 壓克力盒)、含 EDTA 之採血管

4　收件時間：24 小時

5　報告時間：自檢體操作日 2 週內

6　採檢與送檢流程：

6.1　尿液：

6.1.1檢體需 20mL 以上

6.1.2採集後需立即送檢驗科處理

6.1.3一般採檢時，可存於2-8℃

6.2 血液：

6.2.1檢體需 3mL 以上

6.2.2採集後 檢體需轉送至淡水院區檢驗科特殊生化

6.2.3檢體運送與保存必須在常溫

7 參考值：

7.1 黏多糖定量分析(罕病)

2.3-28.3 mg/m mol creatinine(2-17 歲)

2.7-7.7 mg/m mol creatinine(18-42 歲)

7.2 黏多糖分型(罕病)

依據電泳相對位置判定 normal 或 abnormal

7.3 黏多醣第一型血液酵素學檢測

參考區間：6.8-37 u mole/g protein/hr

7.4 黏多醣第二型血液酵素學檢測

參考區間：30-53 u mole/g protein/4hrs

7.5 黏多醣第三型(IIIB)血液酵素學檢測

參考區間：1.43-5.40 u mole/g protein/hr

7.6 黏多醣第四型(IVa)血液酵素學檢測

參考區間：5.9-27.8 u mole/g protein/hr

7.7 黏多醣第六型血液酵素學檢測

參考區間：14-228 u mole/g protein/hr

公告製訂：檢驗科生化組組 長 王 琪〈淡水院區分機：2458〉

檢驗科生化組醫檢師 黃崧發〈淡水院區分機：2511〉

檢驗科生化組醫檢師 林家慧〈淡水院區分機：2511〉

馬偕紀念醫院
Mackay Memorial Hospital