

醫學檢驗部公告 (2018年03月)

一、委外檢驗項目變更委外單位、參考值及檢驗時效

依據委外實驗室合約簽訂公告執行之。

1.原外送林口長庚項目IgG4，因價格調整，自2018.02.01起轉送聯合檢驗所操作，參考值變更如下。

	檢驗代碼	檢驗項目	參考值/單位
變更前	L1214901	IgG4	3-200 mg/dL
變更後	L1214901	IgG4	3-201 mg/dL

2. Factor VIII、Factor IX 變更參考值

檢驗項目	檢驗代碼	參考值/單位	
		變更前	變更後
Factor VIII	L0806001	70-150%	O 型血: 59.4-147.8% ; 非 O 型血: 77.6-181.2%
Factor IX	L0806101	70-150%	50-150%

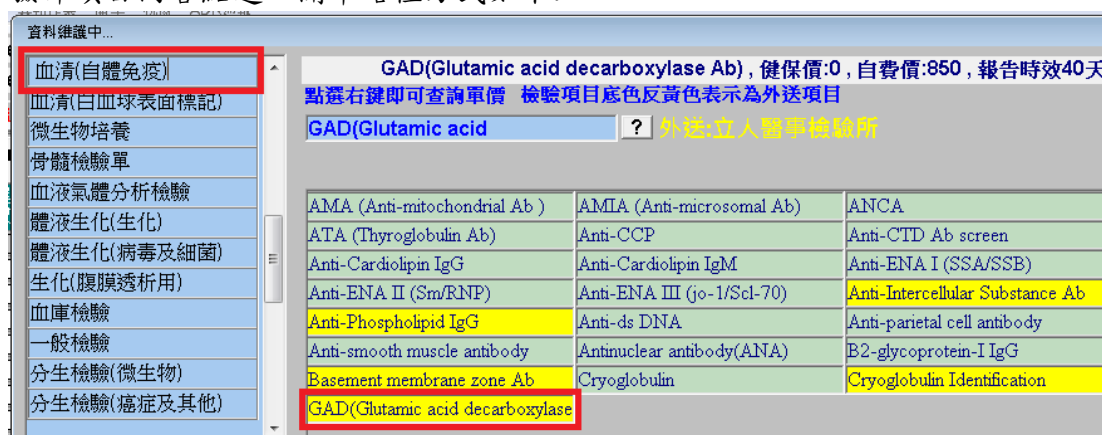
3. SMA 變更檢驗時效

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗時效
變更前	LNT75064	SMA(母血篩檢)	14 天
變更後	LNT75064	SMA(母血篩檢)	18 天

二、檢驗項目 GAD 變更開單路徑

依據委外實驗室合約簽訂公告執行之。

原核醫科委外項目GAD，由於原廠試劑停產，核醫科關閉此項目，改由醫學檢驗部新增項目並委外送檢。委外實驗室以ELISA方法學試劑檢驗，3/1起項目開單路徑改由醫學檢驗部項目內容點選，開單路徑方式如下：



三、委外檢驗項目變更檢驗作業

依據台大新生兒篩檢中心公告執行之。

台大新生兒篩檢中心來文公告，自3/1起將有兩項作業方式變更，細項如下：

1.原免費篩檢項目ALD將變更為自費項目，院內收費價格為200元，開單路徑如下：

資料維護中...

生化(一般)

生化(心血管疾病標記)

生化(重金屬)

生化(癌症標記)

生化(內分泌)

生化(結石)

藥物濃度監測

血清(特殊蛋白)

血清(電泳,HLA及其他)

血清(病毒及細菌)

血清(自體免疫)

血清(白血球表面標記)

新生兒篩檢-ALD, 健保價:0, 自費價:200, 報告時效21天

點選右鍵即可查詢單價 檢驗項目底色反黃色表示為外送項目

新生兒篩檢-ALD ? 外送-國立台灣大學醫學院附設醫院

LDL-Cholesterol	Lactate(blood)	Lipase
Mg	Na	OGTT 50g
OGTT(100g 婦產科)	OGTT(75g)	Osmolality
P	SMA(新生兒篩檢)	Total Cholesterol
Total protein	Triglycende	Uric acid
free Ca	新生兒自費篩檢-GMFB	新生兒篩檢
新生兒篩檢(原住民或低收入戶)	新生兒篩檢(複檢)	新生兒篩檢-ALD
龐貝氏症篩檢	龐貝氏症篩檢(原住民及低收入)	嚴重複合型免疫缺乏症(SCID)

2.原新生兒自費篩檢-GMFB項目，將新增黏多醣症第二型檢驗(MPS II)，並免費得知黏多醣症其餘三型(MPS IIIB、MPS IVA、MPS VI)篩檢結果，自費價格亦調漲，故院內收費價格更動為960元。開立此檢驗項目將可得知8個項目檢驗結果，如下所示：

- (1)典型法布瑞氏症(FAB)
- (2)高雪氏症(GD)
- (3)生物素酵素缺乏症(BD)
- (4)黏多醣症第一型(MPS I)
- (5)黏多醣症第二型(MPS II)
- (6)黏多醣症第三型B亞型(MPS IIIB)
- (7)黏多醣症第四型A亞型(MPS IVA)

四、新增檢驗項目

1.腸病毒併發重症套餐

配合衛生福利部傳染病認可檢驗機構作業要點，腸病毒感染併發重症需執行病原體分離、鑑定及病原體(EV71)分生檢測，故設立腸病毒併發重症檢驗套餐便於臨床醫師開立醫囑，開單路徑及套餐內容如下說明：

體液生化(病毒及細菌)

生化(腹膜透析用)

血庫檢驗

一般檢驗

分生檢驗(快篩)

分生檢驗(癌症及其他)

病毒檢驗單

腦脊液(生化)

腦脊液(特殊)

腦脊液(鏡檢)

過敏原免疫

器官移植檢驗

點選右鍵即可查詢單價 檢驗項目底色反黃色表示為外送項目

CMV shell vial culture

呼吸道常見病毒抗原套組

單純疱疹病毒抗原套餐

Virus Culture (Throat/Nasopharynx)

流感併發重症套餐

腸病毒併發重症套餐

Virus culture (其它)

副流感病毒抗原套餐

腺病毒抗原

常用處方 首筆 上筆 下筆 末筆 共5筆 取消 存檔 離開 列印

找尋項目 查詢明細 簽收查詢 檢體動態

欲同時修改日期,可點選"起始日期"

檢驗項目	起始日期	時間	自費	檢體	Remark
<input type="checkbox"/> Virus Culture (Throat/Nasopharynx swab)	107-02-06	10:44	N	Throat/Pharynx	
<input type="checkbox"/> Enterovirus 71 RNA	107-02-06	10:44	N	Throat/Pharynx	
<input type="checkbox"/> Virus culture (其它)	107-02-06	10:44	N	Rectal swab	
<input type="checkbox"/> Enterovirus 71 RNA	107-02-06	10:44	N	Rectal swab	
<input type="checkbox"/> Enterovirus D68 RNA	107-02-06	10:44	N	Throat/Pharynx	

2.腺病毒快速抗原檢測(快篩)

配合小兒科臨床照護需求，新增腺病毒快速抗原檢測(快篩)，以縮短檢驗時效，詳如下表：

檢驗項目	腺病毒快速抗原檢測(快篩)	院內醫令碼	L1406402
中文名稱	腺病毒快速抗原檢測(快篩)	健保代碼	14064B
適用檢體別	咽喉拭子、鼻咽拭子、角結膜拭子、 鼻咽沖洗液	支付點數	150
建議採檢容器	Adenovirus Ag 檢測專用滅菌棉棒	檢驗操作方法	免疫色層分析法
檢體採集量	適度刮取發炎部位黏膜		
送檢方式	人工傳送	參考值(單位)	Negative
收檢時間	24 小時		
報告時效	1 小時	採檢容器料號	N/A
操作組別/分機	一般檢驗組 / 2822	其他備註事項	由開單單位持醫令 單向醫學檢驗部領 取專用滅菌棉棒
檢驗操作時間	每天		
採檢應注意事項	採集咽喉拭子檢體時，避免讓棉棒接觸到唾液，因可能導致反應變弱。		

臨床意義與用途：

感染人類的腺病毒至少有 42 種血清型，造成呼吸道感染的主要為血清型 1、2、3、4、5、7、14、35，其中以血清型 7 最常造成肺炎等嚴重病症，進而造成病患死亡。

國內嬰幼兒呼吸道感染的比例中，腺病毒感染約有 5-10%，占第三位，僅次於腸病毒及呼吸道融合病毒，成年人亦有許多感染病症例。

常見的症狀為發冷、發燒、喉嚨痛、咳嗽、結膜炎、腸胃炎、出血性膀胱炎，由於這些症狀與其他感染性疾病類似，腺病毒的診斷較為困難。

目前無針對腺病毒治療的藥物，所以現階段只能針對症狀做治療與改善。此外，腺病毒具有高度傳染性，因此快速診斷及立即性治療將有助於控制病毒傳播。

本實驗室使用免疫色層分析法的快速檢測試劑，可檢測腺病毒血清型 1-8、11、19、37，不需要任何特殊儀器與設備，可提供疑似感染症狀的患者快速及準確地偵測腺病毒抗原