

檢驗醫學部通知

檢字 10709

日期：2018 年 1 月 30 日

受文者：彰基體系全體同工

主旨：異動新生兒篩檢相關檢驗項目收費代碼及報告項目名稱

說明：

- 為整合屬性相同之檢驗醫令申請，2018 年 2 月 1 日起新生兒篩檢相關檢驗項目及其他代謝性疾檢驗醫令將整合，歸屬檢驗單類別「IE 先天性代謝疾病」。

異動前		異動後	
收費碼	檢驗名稱	收費碼	檢驗名稱
FAAGAA	GAA enzyme assay	FIEGAA	Pompe disease screening
FAAFAB	Fabry disease screening	FIEFAB	Fabry disease screening
FHENST	Neonatal screen test	FHENST	Neonatal screen test
FHELSD	Lysosomal Storage Disease(LSD)四合一	FIELSD	Lysosomal Storage Disease(LSD) screening
FHESCI	Severe combined immunodeficiency (SCID)	FIESCI	Severe combined immunodeficiency (SCID) Screening
FIESMA	Neonatal screen-SMN1 gene	FIESMA	未異動
FIEBIO	Neonatal screen- Biotinidase activity	FIEBIO	未異動

- 檢驗項目採檢相關注意事項，包含病人準備、採檢及傳送方式、報告完成時間及生物參考區間等，請參考本院主網頁檢驗資訊查詢系統 (<http://www2.cch.org.tw/labsearch/>) 及各項網頁採檢手冊說明。



彰化基督教醫院 檢驗資訊查詢系統
CCH Laboratory Test Directory







新檢字: Search


登入系統 / 首頁

檢驗醫學部 檢驗公告 國際標準單位換算 檢驗採集原則

編號	主題	發佈日期
1.	2018年1月30日發 - 停用檢驗醫令Anti-GAD Ab (FENGAD)	2018.01.29
2.	2018年1月25日發 - 異動Cryptococcal Antigen檢測方法及報告格式	2018.01.25
3.	2018年1月25日發停止MCA Antibody Screening(檢驗代碼:FOTMIA)	2018.01.25
4.	2018年1月3日發 - 異動檢驗醫令Tyrosine phosphatase Ab (IA-2 Ab)	2018.01.03
5.	2018年1月3日發 - 檢驗醫令Insulin antibodies (FENIAB)異動代換單位異動	2018.01.03
6.	2018/1/19-停止藥物過敏篩檢表組&2018/1/22-新增過敏原檢測Penicilloyl G	2018.01.19
7.	自2018年01月16日起異動檢驗項目採檢表維護	2018.01.11
8.	2018年1月5日發 - 異動HI A-B*2檢驗方法及停止CMV culture檢驗項目	2018.01.04
9.	2017年12月27日 - 新增CYFRA 21-1(組織化學標本21-1) (收費碼FSJ211)	2017.12.27
10.	2017年12月23日發異動IGF-1(FENIGF)生物參考區間	2017.12.21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

收費碼	檢驗名稱	網址
FIEGAA	Pompe disease screening	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx?CODE=FIEGAA
FIEFAB	Fabry disease screening	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx?CODE=FIEFAB
FIENTST	Neonatal screen test	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx?CODE=FIENTST
FIELSD	Lysosomal Storage Disease(LSD) screening	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx?CODE=FIELSD
FIESCI	Severe combined immunodeficiency (SCID) Screening	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx?CODE=FIESCI
FIESMA	未異動	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx

		?CODE=FIESMA
FIEBIO	未異動	 http://www2.cch.org.tw/LabSearch/Lab_Detail.aspx?CODE=FIEBIO

3. 檢驗報告欄位同步異動如下

檢驗項目名稱	報告項目名稱		生物參考區間
	異動前	異動後	
Fabry disease screening	Fabry disease screening	男性: IDUA/GLA 女性: Lyso-Gb3	男性: IDUA/GLA: <10 女性: Lyso-Gb3: <0.8 ng/mL

報告備註

男性：

1. IDUA: α -Iduronidase; GAA: Acid α -Flucosidase
2. Fabry disease screenin 檢測標的為 Acid α -galactosidase A (GAL) enzyme

女性：

1. Lyso-Gb3 : Plasma Lyso-Gb3 (Globotriaosylsphingosine)
2. Fabry disease screening 檢測標的為血漿中 Lyso-Gb3 (Globotriaosylsphingosine)

檢驗項目名稱	報告項目名稱/格式		生物參考區間
	異動前	異動後	
Pompe disease screening	GAA enzyme assay	1.IDUA/GAA (初篩) 2.Inhibition (MGA/(MGA+GAA)) (複篩)	1. IDUA/GAA (初篩): <5 2.Inhibition (MGA/(MGA+GAA)) (複篩): <80%

報告備註

1. Pompe disease screening 項目為 Acid α -Glucosidase (GAA) Enzyme Assay，第一次初篩結果 ≥ 5 時，建議再次採檢進行複篩。
2. IDUA: α -Iduronidase; MGA: Maltose-glucoamylase

檢驗項目名稱	報告項目名稱/格式		生物參考區間
	異動前	異動後	

Lysosomal Storage Disease (LSD) screening	<ol style="list-style-type: none"> 1. 龐貝氏症(POMPE) 2. 法布瑞氏症 (FABRY) 3. 高雪氏症 (GAUCHER) 4. 黏多醣症第一型 (MPS1) 5. 黏多醣症第二型 (MPS2) 6. 黏多醣症第六型 (MPS6) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acid alpha-glucosidase(GAA) 2. Alpha-galactosidase (α-GLA) 3. Acid beta-glucosidase (ABG) 4. Iduronidase, alpha-L (IDUA) gene 5. Iduronate 2-sulfatase (ID2S) 6. Arylsulfatase B (ARSB) gene 	無異常
---	--	--	-----

報告備註

1. 龐貝氏症(Pompe Disease, POMPE)檢測標的為 Acid alpha-glucosidase
2. 法布瑞氏症(Fabry Disease, FABRY)檢測標的為 Alpha-galactosidase
3. 高雪氏症(Gaucher Disease, GAUCHER)檢測標的為 Acid beta-glucosidase
4. 黏多醣症第一型(Mucopolysaccharidosis I, MPS1)檢測標的為 Iduronidase, alpha-L-IDUA gene
5. 黏多醣症第二型(MucopolysaccharidosisII, MPS2)檢測標的為 Iduronate 2-sulfatase, ID2S
6. 黏多醣症第六型(Mucopolysaccharidosis VI, MPS6)檢測標的為 Arylsulfatase B (ARSB) gene

檢驗項目名稱	報告項目名稱/格式		生物參考區間
	異動前	異動後	
Severe combined immunodeficiency (SCID) screening	嚴重複合型免疫缺乏症(SCID)	SCID-TREC	無異常

報告備註

嚴重複合型免疫缺乏症(Severe Combined Immunodeficiency, SCID)檢測標的為 T-cell receptor excision circle, TREC)

4. 相關問題，請聯絡檢驗醫學部主任醫檢師鄭敏琳，分機 5940。

檢驗醫學部主任 林正修