

## 義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2024 年 8 月)

依據 2024 年 8 月部務中心會議決議公告之。

公告院區：■義大醫院 ■癌治療醫院 ■大昌醫院

### 一、異動檢驗項目 BCR-ABL p210 定量檢測檢驗代碼

說明：配合健保署支付標準修正免疫學檢查、伴隨式診斷檢驗項目代碼，113.07.01 生效，異動內容如下：

項次	院內醫令碼	檢驗項目	健保碼
變更前	L1220702	BCR-ABL p210 定量檢測	12207B(3517 點)
變更後	<b>L1221701</b>	BCR-ABL p210 定量檢測	<b>12217B(3517 點)</b>

### 二、調整 NGS 檢驗項目健保差額

說明：因應健保署 6/1 起將次世代基因定序檢測(NGS)納入健保部分給付，但健保點值近年均值為 0.95，故經長官同意將健保部分給付受點值影響之差額，調整至民眾部分自費，詳如下表，2024 年 8 月 15 日起生效。

批價碼	檢驗項目	健保差額(民眾部分自費)		
		調整前	調整後	差異
L3030101	BRCA1/2 基因檢測	14,000 元	<b>14,500 元</b> <sup>註1</sup>	調漲 500 元
L3030201	核心型癌症基因檢測	28,000 元	<b>29,000 元</b> <sup>註2</sup>	調整 1,000 元

<sup>註1</sup> 公式:14,000+(10,000X0.05)；<sup>註2</sup> 公式:28,000+(20,000X0.05)

### 三、新增冷光免疫分析法的梅毒抗體檢測項目「Treponema Ab (CIA)」

說明：

- 為提高梅毒抗體檢驗效率，新增儀器冷光免疫分析法，檢體採集、保存、傳送方式、報告時效、臨床決策值如下表。
- 因檢驗方法不同，Treponema Ab (CIA)數值與 TPPA 的陽性效價並無正比的相關性。
- 新檢驗項目預計於 2024 年 8 月 12 日啟用。

檢驗項目	Treponema Ab (CIA)	院內醫令碼	L1201803
中文名稱	梅毒螺旋菌抗體	健保代碼	12018C
適用檢體別	血液	支付點數	300

建議採檢容器	SST 管(serum separator tubes)	檢驗操作方法	化學冷光免疫分析法
檢體採集量	3 mL		
送檢方式	人工傳送 / 氣送	生物參考區間/臨床決策值(單位)	臨床決策值 Negative (<0.9)
收檢時間	24 小時		
報告時效	7 天	採檢容器料號	M3110015
操作組別/分機	特殊檢驗組 / 2861	其他備註事項	
檢驗操作時間			
採檢應注意事項	1. 同院區傳送條件:全血採檢後 4 小時內室溫傳送至實驗室 2. 不同院區傳送條件:分離之血清檢體於採檢後 24 小時內以 2~8°C 傳送至實驗室		

**臨床意義與用途：**

梅毒由梅毒螺旋體感染引起，通常由性接觸傳播。文獻中也曾報導通過胎盤從感染母體獲得的先天性感染和通過輸血造成的感染。感染是全身性的，且多數情況下潛伏期超過 20 年。梅毒一般分為三期。在經過大約 3 周的潛伏期，會出現無痛性皮膚損傷（下疳），常常伴隨近衛淋巴結腫大（初期）。然後進展為二期傳播期，伴隨皮膚黏膜損傷和淋巴結腫大。如果梅毒感染繼續發展，二期過後是一段亞臨床感染期（隱性梅毒），此階段只能通過血清學檢測，然後只有少數患者會進行三期，表現為進行性疾病。

梅毒螺旋體抗體能區別非螺旋體抗體檢查(如 RPR、VDRL)的真陽性或偽陽性。本檢驗是檢測對梅毒螺旋菌總抗體量，包含最近或過去是否曾受感染，但無法區分是哪些類別的抗體，可代表最近感染、過去感染或成功治療好的梅毒，無法區分正處於活化會是已被治療的梅毒，不能作為治療後個體反應之判斷，若要監測治療成效，則建議檢測非梅毒螺旋菌抗體檢驗，如 RPR。

來源: LIAISON<sup>®</sup> Treponema Screen 試劑說明書

#### 四、異動微生物培養檢驗項目「乙型鏈球菌篩檢」的試劑廠牌

說明：檢驗項目「乙型鏈球菌篩檢」的測試培養基 Strep B Carrot Broth TM(試劑廠牌:Hardy Diagnostics)因供應商停止進口，自 2024.08.18 起更換為 GBS Carrot Broth【CMP】。檢體的送檢方式、收件時間、報告的生物參考區間、報告格式、報告時效不變。

#### 五、新增床邊檢驗血液氣體分析結果上傳醫/護囑系統

說明：為使開刀房及心導管病人之醫療團隊完整了解病患醫療過程執行血液氣體分析結果，於醫/護囑系統新增床邊檢驗血液氣體分析結果查詢畫面，查詢路徑分別如下所示。

醫囑系統：

項目	結果	執行日期	執行時間
pH	7.30	1130701	162837
pCO2	48	1130701	162837
pO2	60	1130701	162837
Na+	133	1130701	162837
K+	4.6	1130701	162837
Ca++	4.37	1130701	162837
Hct	23	1130701	162837
Glu	96	1130701	162837
Lac	0.4	1130701	162837
TCO2	25.1	1130701	162837
BEecf	-2.8	1130701	162837
tHb(c)	7.8	1130701	162837
BE(B)	-2.8	1130701	162837
sO2(c)	88.0	1130701	162837
HCO3-(c)	23.6	1130701	162837

護囑系統：

項目	結果	執行日期	執行時間
BE(B)	-6.2	1130709	170502
BEecf	-5.7	1130709	170502
Ca++	4.33	1130709	170502
Glu	215	1130709	170502
HCO3-(c)	21.5	1130709	170502
HCO3-std	20.2	1130709	170502
Hct	49	1130709	170502
K+	3.4	1130709	170502
Lac	3.5	1130709	170502
Na+	137	1130709	170502
TCO2	23.0	1130709	170502
pCO2	49	1130709	170502
pH	7.25	1130709	170502
pO2	258	1130709	170502
sO2(c)	100.0	1130709	170502