

義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2023 年 12 月)

依據 2023 年 12 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、公告 2024 年次世代基因檢測操作時程

說明：因臨床反映次世代基因檢測(精準醫療檢驗單項目)操作時效長，難以預估患者回診時間，故提供 2024 年度次世代基因檢測收件及操作時程供開單醫師參考，如有突發情形無法於預期時間完成會再另行通知。精準醫療檢驗單項目共六項，細項詳見[醫學檢驗部網頁](#)。

| 2024 年 NGS | |
|--------------------|--------------------|
| 收件截止日期 中午 12 點前 | 報告可提供日期 下午 5 點後 |
| 1/19 | 1/29 |
| 2/16 | 2/26 |
| 3/15 | 3/25 |
| 4/12 | 4/22 |
| 5/10 | 5/20 |
| 6/7 | 6/17 |
| 7/5 | 7/15 |
| 8/2 | 8/12 |
| 8/30 | 9/9 |
| 9/27 | 10/7 |
| 10/25 | 11/4 |
| 11/22 | 12/2 |
| 12/20 | 12/30 |

二、變更 CMV shell vial 免疫螢光染色抗體更換試劑廠牌

說明：因 ARGENE Anti-Human CMV immediate Early Antigen (REF 11-003)停產，自 2024.01.01 起更換試劑廠牌為 Millipore CMV DFA Kit (REF 3245)，經實驗室評估效能一致，不影響臨床檢驗結果。

三、變更流產組織染色體檢查及螢光原位雜交反應(FISH)檢查自費價

說明：委外單位彰化基督教醫院因試劑及耗材成本提高，故增加代檢費用，本體系醫院經效益評估後，自 2023.12.31 起調整相關檢驗價格，細項如下。

| 檢驗代碼 | 檢驗項目 | 原價格 | 調整後價格 |
|----------|-----------------------------------|--------|---------------|
| LNT75168 | 流產物組織染色體(自費) | 3600 元 | 4600 元 |
| LNT75184 | FISH analysis of SRY gene | 4000 元 | 5000 元 |
| LNT75277 | FISH analysis of IGH/CCND1(11;14) | 4000 元 | 5000 元 |
| LNT75279 | FISH analysis of IGH/FGFR3(4;14) | 4000 元 | 5000 元 |
| LNT75278 | FISH analysis of IGH/MAF(14;16) | 4000 元 | 5000 元 |
| LNT75276 | FISH analysis of p53(17p13.1) | 4000 元 | 5000 元 |
| LNT75384 | FISH of 1q amplification | 4000 元 | 5000 元 |
| LNT75385 | FISH of CD138 sorting | 4000 元 | 5000 元 |

四、依據社團法人台灣醫事檢驗學會「尿液培養檢驗作業指引」變更需氧菌培養 Urine 檢體報告方式

說明：將 Urine 檢體微生物菌叢區分為泌尿生殖道常在菌 (urogenital microbiota)、皮膚常在菌(skin microbiota)及泌尿道致病菌 (uropathogens)如下表 1。自 2024.01.01 起只有泌尿生殖道常在菌(urogenital microbiota) 或皮膚常在菌 (skin microbiota) 生長時，報告「Normal urogenital flora」。泌尿道致病菌 (uropathogens) 生長菌量達鑑定標準的報告方式不變，但未達鑑定標準時，則報告染色及菌落定量結果。

表 1. Urine 檢體微生物菌叢

| 微生物菌叢 | 菌種 |
|----------------------------------|---|
| 泌尿生殖道常在菌 (urogenital microbiota) | Viridans group streptococci, <i>Neisseria</i> spp., diphtheroids, <i>Lactobacillus</i> spp. anaerobes |
| 皮膚常在菌(skin microbiota) | Diphtheroids, <i>Staphylococcus</i> spp. |
| 泌尿道致病菌 (uropathogens) | GNB, <i>Staphylococcus</i> , Yeast, beta-streptococcus, <i>Enterococcus</i> , <i>G. vaginalis</i> , <i>Aerococcus urinae</i> , <i>Corynebacterium</i> (urease positive) |

五、厭氧菌培養藥敏增加 Ampicillin/Sulbactam 及 Tazobactam/Piperacillin 兩個藥物結果

說明：因應廠商套組變更，自 2024.01.15 起，厭氧菌藥敏結果除提供原來的 Clindamycin、Metronidazole、Penicillin 及 Cefmetazole 抗生素報告外，將加發 Ampicillin/Sulbactam 及 Tazobactam/Piperacillin 的抗生素的藥敏結果。

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

六、變更 Rh Phenotyping 試劑廠牌

說明：因DiaMed Diaclon Anti-E及Anti-c停產，自2024.01.01起更換試劑廠牌為 Sanquin Pelikloon anti-E (IgM) monoclonal及Sanquin Pelikloon anti-c (IgM) monoclonal，經實驗室評估效能一致，不影響臨床檢驗結果。

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

七、新增檢驗項目「IGRA(長照機構)」與「Xpert MTBC/RIF(長照機構)」

說明：因應義大癌治療醫院參與衛服部「全民健康保險慢性傳染病照護品質計畫」- (子計畫三)長照機構加強型結核病防治計畫之檢驗報告上傳與申請給付，檢驗科於「專案計畫」開單類別中新增檢驗項目「IGRA(長照機構)」與「Xpert MTBC/RIF(長照機構)」，即日起供參與計畫醫師開單使用，其檢驗操作方法、適用檢體類別、送/收檢方式、檢驗時效與參考值皆與原檢驗項目「Quantiferon-TB(IGRA)」及「Xpert MTB/RIF結核快速分子檢測」相同。

八、變更檢驗項目「Urine-Total Protein (Random urine)」、「24hrs Urine-Total Protein」與「UPCR」為委託義大醫院代檢

說明：實驗室考量近期「Urine-Total Protein」檢驗項目品管表現不穩定，可能存在影響檢驗報告品質風險，故即日起「Urine-Total Protein (Random urine)」、「24hrs Urine-Total Protein」與「UPCR」等檢驗項目將委由義大代檢，其檢驗操作方法、適用檢體類別、送/收檢方式、檢驗時效與參考值皆不變。

九、刪除 11 項產前及新生兒相關檢驗項目

說明：義大癌治療醫院臨床無產前及新生兒相關檢驗項目需求，且特管法規定自行開發檢驗項目需經 LDTs 申請才可執行，為避免多餘支出，故自 2024.01.01 起刪除義大癌治療醫院 11 項產前及新生兒相關檢驗項目，細項如下。

| 批價碼 | 檢驗項目 |
|----------|--------------------|
| LNT75119 | NIFTY(非侵入性胎兒染色體檢測) |
| LNT75162 | NIFTY 異常羊水染色體 |
| LNT75194 | NIPT-進階檢測 |
| LNT50025 | 晶片羊水染色體檢驗(羊水) |
| LNT62005 | 染色體基因晶片檢測(血液) |
| LNT75131 | 新生兒聽損基因檢測 |
| LNT75143 | 非新生兒聽損基因 |
| LNT75132 | 新生兒呼吸中止基因檢測 |
| LNT50005 | 羊水染色體檢查 |
| LNT50008 | 羊水染色體(高齡產) |
| LNT50024 | 羊水染色體(低收入) |
| LNT75168 | 流產物組織染色體(自費) |