

疾病管制署 112 年「實驗室傳染病自動通報系統」

資料品質獎勵作業

壹、目的

疾病管制署(下稱本署)為早期偵測社區重要傳染病病原體流行趨勢，自 103 年起推動實驗室傳染病自動通報系統(下稱 LARS)，透過各醫院上傳 LOINC 標準資料格式實驗室檢驗資料，得以掌握病原體流行趨勢。為獎勵醫院持續上傳高品質通報資料及對於傳染病監測之貢獻，依據 112 年度本署「建構智慧防疫新生活行動計畫」內容辦理評比獎勵。

貳、評比對象

- 一、112 年 1 月前經本署核准上線且持續上傳資料之醫院。
- 二、依衛生福利部 111 年公布之醫院評鑑及教學醫院評鑑(含兒童醫院)合格名單分為醫學中心組及區域/地區醫院組分別評比，分組名單詳如附件一。

參、評比標準

- 一、資料區間：112 年 1 月 1 日至 10 月 31 日期間上傳資料情形。
- 二、評比內容：系統穩定度、病原體通報穩定度、總收件數合理性、通報即時性、冠狀病毒上傳情形、異常資料出現及修正情形、LOINC 對應等 7 項指標進行評比計分(詳如附件二)。

肆、獎勵方式

- 一、獎勵項目：各項指標分數加總合計由高至低排序，如遇總和分數相同，則進行項目分數比序；若各項目均相等，則以獎勵項目名額，取共列得獎者並均分獎勵金。醫學中心組頒發”特優 1 名”、”

優等 2 名”、“甲等 3 名”；區域/地區醫院組頒發”特優 1 名”、“優等 2 名”、“甲等 5 名”。

二、獎品內容：各績優醫院發給獎狀 1 紙，並依評比結果核發獎勵金。

| 獎項 | 醫學中心組 | 區域/地區醫院組 |
|----|-------|----------|
| 特優 | 3萬元 | 3萬元 |
| 優等 | 1.5萬元 | 1.5萬元 |
| 甲等 | 1萬元 | 1萬元 |

三、獎勵金撥付：依本署通知期限，由醫院為單位出具符合政府支出憑證處理要點之領據，送交本署辦理獎勵金撥付作業。

伍、評比公布

評比結果將於 112 年 11 月 30 日前公布於本署全球資訊網網頁，並將以函文檢送獎狀/感謝狀及撥付獎勵金方式予績優醫院。

附件一、112 年 LARS 資料品質獎勵作業評比分組名單

(一)醫學中心組名單(共計 20 家)

| |
|--------------------------|
| 國泰醫療財團法人國泰綜合醫院 |
| 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 |
| 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院 |
| 臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理 |
| 國立臺灣大學醫學院附設醫院 |
| 臺北榮民總醫院 |
| 三軍總醫院附設民眾診療服務處 |
| 醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 |
| 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院 |
| 長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院 |
| 中國醫藥大學附設醫院 |
| 臺中榮民總醫院 |
| 中山醫學大學附設醫院 |
| 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院 |
| 奇美醫療財團法人奇美醫院 |
| 國立成功大學醫學院附設醫院 |
| 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 |
| 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 |
| 高雄榮民總醫院 |
| 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院 |

(二)區域/地區醫院組名單(共計 27 家)

| |
|------------------------------------|
| 臺北市立關渡醫院—委託臺北榮民總醫院經營 |
| 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營) |
| 佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院 |
| 長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院 |
| 聯新國際醫院 |
| 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院 |
| 東元醫療社團法人東元綜合醫院 |
| 中山醫學大學附設醫院中興分院 |
| 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院 |
| 仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院 |
| 光田醫療社團法人光田綜合醫院 |
| 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院 |
| 秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院 |
| 埔基醫療財團法人埔里基督教醫院 |
| 國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院 |
| 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 |
| 長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院 |
| 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 |
| 高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院經營) |
| 高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營) |
| 屏基醫療財團法人屏東基督教醫院 |
| 醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院 |
| 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人台東馬偕紀念醫院 |

臺北市立聯合醫院*(含仁愛/忠孝/中興/陽明/和平婦幼/林森中醫昆明/松德院區)

為恭醫療財團法人為恭紀念醫院*(含總院/仁愛/東興院區)

國軍高雄總醫院附設民眾診療服務處*(含國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處/國軍新竹地區醫院附設民眾診療服務處/國軍台中總醫院附設民眾診療服務處/國軍高雄總醫院左營分院附設民眾診療服務處/國軍高雄總醫院岡山分院附設民眾診療服務處/國軍花蓮總醫院附設民眾診療服務處)

天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院

*原始申請方式採聯合申請方式者，以原提出申請醫院為對象，合併各院區、分院資料評比計算。

附件二、評比標準

| 編號 | 評比項目 | 評比細項及操作定義說明 | 計分 |
|----|------------------------------|--|---|
| 1 | 系統穩定度 (20%) | 未上傳總收件數資料天數百分比： 未有總收件數資料傳送的天數/評比區間上線天數(排除週六、週日及國定假日)*100% ※四捨五入取至小數點後第一位 ※排除疾管署系統問題 | 0.0%：20分 0.1-0.5%：15分 0.6-2.0%：10分 2.1%(含)以上：3分 |
| 2 | 病原體通報 穩定度 (15%) | B 型肝炎病毒陽性資料連續 3 天無傳送的次數(排除週六、週日及國定假日) | 0 天：15 分 1 天：7 分 2 天：2 分 3 天(含)以上：0 分 |
| 3 | 總收件數合 理性 (15%) | 以同一檢體收件日計，總收件數小於陽性資料數的天數 | 0 天：15 分 1 天：7 分 2 天：2 分 3 天(含)以上：0 分 |
| 4 | 通報即時性 (15%) | 檢驗報告發出後超過 7 日(不含)上傳資料之百分比 =(資料傳送日-檢驗報告日)>7 日的總筆數/總上傳筆數*100%) ※四捨五入取至小數點後第二位 | 0.00%：15 分 0.01-0.05%：7 分 0.06%(含)以上：2 分 |
| 5 | 冠狀病毒上 傳情形 (15%) | 持續傳送 SARS-CoV-2 病原體之總收件數(健保批價碼為 E5002C、E5003C、E5004C、888888、12215C、14084C)及陽性資料(檢驗項目為 Corona024、Corona025、Corona026、Corona027、Corona028) | 1. 持續傳送總收件數及陽性資料：15 分。 2. 未持續傳送總收件數及陽性資料：5 分 3. 未傳送總收件數及陽性資料：0 分。 |
| 6 | 異常資料出 現及修正情 形 (15%) | 接獲本署通知需進行系統修正或資料內容更新上傳等資料異常問題，即時配合修正之情形 | 1. 未接獲異常問題修正通知：15 分。 2. 接獲異常問題修正通知，並能於評比區間內全數完成修正：10 分。 3. 接獲異常問題修正通知，未能於評比區間內全數完成修正：0 分。 |

| | | | |
|---|---------------|---|--|
| | | | <p>※異常問題通知及本署檢視修正結果通知，均以本署輔導廠商寄出之電子郵件通知為準。</p> <p>※請醫院於修正完成後主動以電子郵件通知本署，本署將檢視及回復修正結果，若經確認修正完成，將以醫院該次主動通知日期作為修正完成日期。</p> |
| 7 | LOINC 對應 (5%) | <p>出現 LOINC 錯誤對應筆數，即時配合修正之情形</p> <p>※錯誤對應係指出現本署公布之常見錯誤對應組合及修改建議表所列之錯誤組合</p> | <p>1. 未出現錯誤對應筆數：5 分。</p> <p>2. 出現錯誤對應筆數，並能於接獲通知後 3 個月內全數完成修正：3 分。</p> <p>3. 出現錯誤對應筆數，並於評比區間內全數完成修正：1 分。</p> <p>4. 出現錯誤對應筆數，未能於評比區間內全數完成修正：0 分。</p> <p>※錯誤對應修正通知及本署檢視修正結果通知，均以本署輔導廠商寄出之電子郵件通知為準。</p> <p>※請醫院於修正完成後主動以電子郵件通知本署，本署將檢視及回復修正結果，若經確認修正完成，將以醫院該次主動通知日期作為修正完成日期。</p> |

備註：

1. 評比總分相同者，再依系統穩定度、病原體通報穩定度、總收件數合理性、通報即時性、冠狀病毒上傳情形、異常資料出現及修正情形、LOINC 對應之分項指標分數順位比序，如「系統穩定度」分數相同，則進入「病原體通報穩定度」第二序位比較，以此類推之。
2. 評比總分相同且各項分數皆相同時，將依各組獎勵項目名額，取列共同得獎者並均分獎勵金。