

基隆市衛生局 函

地址：基隆市信義區信二路266號
承辦人：游富忠
電話：02-24230181 分機1402
電子信箱：os0331@mail.klcc.gov.tw

202
(掛號)基隆市中正區信四路11號六樓

受文者：基隆市醫師公會

發文日期：中華民國114年1月7日

發文字號：基衛疾壹字第1140100082號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關「112年臺灣抗生素使用量監視年報」及「112年臺灣抗生素抗藥性監視年報」，已公布於衛生福利部疾病管制署全球資訊網，詳如說明，惠請貴院（會）所屬人（會）員參考，請查照。

說明：

- 一、依據衛生福利部疾病管制署114年1月3日疾管感字第1130500469A號函、傳染病防治法第26條、傳染病流行疫情監視及預警系統實施辦法第9條規定辦理。
- 二、為有效監控全國醫療院所抗生素使用及抗藥性情形，並藉由醫療院所自我監控及院際間的同儕比較，提升抗生素抗藥性管理品質，衛生福利部疾病管制署參考世界衛生組織（下稱WHO）、歐盟及美國等國際監視年報，製作旨揭報告回饋醫療院所及相關單位參考。
- 三、旨揭報告公布於衛生福利部疾病管制署全球資訊網（<https://www.cdc.gov.tw>）首頁>傳染病與防疫專題>抗生素抗藥性管理>菌種及抗藥性監測報告及台灣醫院感染管制與抗藥性監測管理系統（THAS）（<https://thas.cdc.gov.tw>）首頁之檔案下載項下，請自行下載運用。
- 四、「112年臺灣抗生素抗藥性監視年報」重點摘述如下：
 - (一)國內整體抗生素使用情形：
 - 1、全國民眾（含門診及住院）抗生素（全身性抗細菌藥，J01類、A07AA類及P01AB類）使用量密度（每千人口人日之定義每日劑量，DID）除109至110年外，其餘年度（103至108年及111至112年）逐年增加，近十年增幅為30%（14.9至19.5 DID）。
 - 2、住院病人抗生素（全身性抗細菌藥，J01類）使用量密度（每千住院人日之定義每日劑量，DID）於103

至112年逐年持續上升，增幅為17%（616.7至724.8DID）。

(二)國內抗生素合理使用情形：

- 1、依WHO抗生素AWaRe分類，全國民眾（含門診及住院）於112年「Access」類抗生素使用占比為73%，已達WHO建議「至少60%使用Access類抗生素」的目標，惟其占比呈逐年下降之趨勢。
- 2、住院病人於103至112年「Access」類抗生素使用占比逐年降低，降幅為23%（52%至40%）。廣效或後線抗生素，包括WHO AWaRe分類中「Watch」及「Reserve」、複方盤尼西林類及後線頭孢菌素使用比例逐年上升。

五、「112年臺灣抗生素抗藥性監視年報」重點摘述如下：

(一)分離菌株排名：

- 1、112年社區相關感染臨床分離菌株數前3名依序為 *Escherichia coli*、*Klebsiella pneumoniae* 及 *Staphylococcus aureus*。
- 2、112年醫療相關感染臨床分離菌株數前3名依序為 *K.pneumoniae*、*Pseudomonas aeruginosa* 與 *E. coli*。

(二)臨床分離菌株抗生素抗藥性：

- 1、*S. aureus* 對 vancomycin 之敏感性維持在100%，而對 oxacillin 敏感性則為55%。全國 MRSA (methicillin-resistant *S. aureus*) 抗藥性百分比於107至112年呈略降趨勢，降幅為6%（49%至46%）。
- 2、*Acinetobacter baumannii* 除 tigecycline 及 minocycline 之敏感性可達70%以上外，其餘各類抗生素（含 carbapenem 類）之敏感性均低於55%。全國 CRAB (carbapenem-resistant *A. baumannii*) 抗藥性百分比於107至112年呈現上升趨勢，增幅為17%（53%至62%）。

正本：衛生福利部基隆醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、醫療財團法人臺灣區煤礦業基金會臺灣礦工醫院、基隆市立醫院、三軍總醫院基隆分院附設民眾診療服務處、新昆明醫院、南光神經精神科醫院、暘基醫院、維德醫療社團法人基隆維德醫院、基隆市醫師公會、基隆市診所協會
副本：本局疾病管制科

局長張賢政