



# 醫事檢驗科公告

2018/06/14

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科委託檢驗 Amikacin 項目參考值異動

執行日期：2018/07/05

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

異動原因：委外檢驗單位來函變更Amikacin報告格式，將刪除高峰毒性  
及谷底毒性參考值

執行方式：

| 檢驗項目<br>名稱<br>(馬偕碼)           | 原參考值  | 異動後參考值  |
|-------------------------------|---|---|
| Amikacin<br>peak<br>(66087)   | 1.Peak for therapeutic range :<br>20-25 $\mu$ g/mL<br>2.peak for severe infection :<br>25-30 $\mu$ g/mL<br>3.peak for toxicity :<br>>30 $\mu$ g/mL                                    | 1.Peak for therapeutic range :<br>20.0-25.0 $\mu$ g/mL<br>2.peak for severe infection :<br>25.0-30.0 $\mu$ g/mL |
| Amikacin<br>trough<br>(66092) | 1.Trough for therapeutic range :<br>1-4 $\mu$ g/mL<br>2.Trough for severe infection :<br>5-8 $\mu$ g/mL<br>3.Trough for toxicity :<br>Child : >5 $\mu$ g/mL<br>Adult : >10 $\mu$ g/mL | 1.Trough for therapeutic range :<br>1.0-4.0 $\mu$ g/mL<br>2.Trough for severe infection :<br>5.0-8.0 $\mu$ g/mL |

公告製訂：醫事檢驗科生化免疫組組長 張心馨〈台北院區分機：3021〉

馬偕紀念醫院  
Mackay Memorial Hospital