

登全醫事檢驗所通告

公告編碼：103002

公告日期：103 年 3 月 4 日

公告事項：乙型鏈球菌檢驗變更培養方法、採檢容器，藥物感受性試驗補充說明。

1. 乙型鏈球菌檢驗變更培養方法、採檢容器，藥物感受性試驗補充說明。

GBS culture 檢驗變更培養方法、採檢容器，藥物感受性試驗補充說明：

根據國民健康署孕婦產前乙型鏈球菌篩檢申報資料，執行孕婦產前乙型鏈球菌篩檢檢驗機構平均陽性率為 20% (11.8%~29.7%)。變更培養方法，使用呈色增菌培養基來提高陽性率。為避免影響呈色培養基的判讀，採檢容器必需使用不含 Charcoal 的藍色採檢棉棒，自即日起逐步更換藍色採檢棉棒，爾後僅接受專用棉棒，煩請各送檢單位項本所索取專用採檢棉棒。

藥物感受性試驗依據 CLSI M100-S21 的建議，若乙型鏈球菌菌株對於 Penicillin 有效時，同時也表示對 Ampicillin、Amoxicillin、Amoxicillin-clavulanic acid、Ampicillin-sulbactam、cefazolin、cefepime、cephradine、cephalothin、Cefotaxime、ceftriaxone、ceftizoxime、imipenem、ertapenem、and meropenem 等藥物有效。

檢驗項目：Culture：GBS culture，Group B streptococcus culture

健保編號：66、67、68 孕婦乙型鏈球菌篩檢

檢體採集：Vaginal orifice(陰道口)，Rectum(直腸肛門口) 請以不含 Charcoal 的藍色採檢棉棒，勿使用一般乾燥或非無菌的棉棒，採檢後將檢體保存於室溫或冷藏並在 24 小時內儘速送檢。使用同一支細菌培養棉棒，先採集陰道口再採集直腸肛門口送檢；採檢對象通常為 35-37 週孕婦。

- 1.將採檢棉棒放入陰道口約 2 公分處，採集黏膜分泌物。
- 2.使用同一支採檢棉棒，放於肛門口內約 2.5 公分處，以旋轉方式採集檢體。
- 3.將採集好的棉棒放回採集容器中，請儘速送檢。
- 4.送檢時請配合填寫「孕婦乙型鏈球菌檢查紀錄表」。

報告時效：每天操作，4~6 工作天發報告。

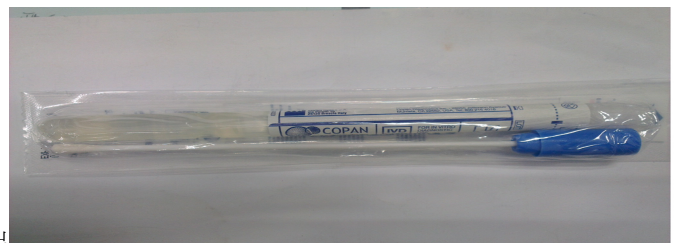
分析方法：Primary Culture

參考區間：ISOLATE：None found

報告說明：1.None found：本次測試件無 GBS 被檢測出

2.Streptococcus agalactiae(GBS)：本次測試件有 GBS 被檢測出

採檢容器：GBS 專用採檢棉棒



謹此告知

登全醫事檢驗所

敬上

登全醫事檢驗所
JY17060013
醫檢師 劉燈煌