



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/10/30

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| 檢驗項目(中文/英文) | 孕婦乙型鏈球菌培養／Group B Streptococcus culture | |
| 醫令代碼 | 661E25002-48 (懷孕達35~37週之孕婦)／661E25002-49 (早產孕婦 補助服務) | |
| 檢體類別 | 生殖道及直腸末端檢體。 | |
| 採檢容器及檢體量 |  | COPAN運送培養基(Stuart,s或Amies)： 採集生殖道及直腸末端檢體 |
| 採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準) | <p>一 檢體採集：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 使用COPAN運送培養基之棉棒，將採檢拭子置放入孕婦陰道口內約2公分處 (Vaginal introitus)，採集黏膜分泌物 (勿使用窺陰器)，使用同一採檢拭子，置放入孕婦肛門口內約2.5公分處 (需穿過肛門)，以旋轉之方式採集檢體。2. 至少採集一支COPAN運送培養基送檢。3. 室溫運送至檢驗科微生物室。 <p>二 保存：</p> <p>若無法當日送達，於2~6°C下可保存24小時。</p> | |
| 檢驗操作方法/儀器 | 1. 微生物培養。 2. VITEK 2全自動微生物分析儀。 3. MALDI-TOF質譜儀。 | |
| 可送檢時間 | 週一～週日，24Hrs。 | |
| 報告完成時間 | No growth of Group B Streptococci：四個工作天。 Growth：配合陽性生長，微生物鑑定後發出。 | |
| 檢驗效能/干擾 | 檢體採集不良會造成培養結果偽陰性。 | |
| 檢體運送及保存方式 | 1. 當日室溫運送檢驗科， 2. 若檢體無法立即接種，需置於冰箱 (2~6°C) 保存，24 小時內接種完成。 | |
| 操作組別/ 檢驗諮詢分機 | 微生物組/4306/4356 | |
| 健保代碼/給付點數/ 自費價格 | 健保代碼: 66／68 (早產孕婦補助服務) 給付點數:500 自費價格:650 | |
| 生物參考區間 (包含臨危值通報) | 1. 陰性：四天發No growth of Group B streptococci.報告。 2. 陽性：進行藥敏操作後核發菌株名稱與藥敏結果報告。 | |

臨床意義與用途：

新生兒乙型鏈球菌感染會造成敗血症、腦膜炎、新生兒肺炎，嚴重者甚至可能致死。乙型鏈球菌常見於女性的泌尿及生殖系統，多數帶菌的婦女並不會發病，少數人有泌尿道感染症狀，新生兒抵抗力弱，所以可能在產道中受到母親垂直的感染。建議懷孕 35 至 37 週之孕婦做此篩檢。

備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)

自行操作