



產婦分娩前 B 型鏈球菌(GBS)篩檢衛教單

乙型鏈球菌是什麼？

乙型鏈球菌(Group B Streptococcus; GBS; 學名 Streptococcus agalactiae)被認為是嬰兒出生前後感染及死亡的重要原因。乙型鏈球菌存在於我們周遭的生活環境中，常出現於女性泌尿系統及生殖系統內，根據國內研究約 18~20%的孕婦產道帶有此細菌，新生兒可能會在生產過程中經由產道遭受感染。大部分孕婦不會感到不適，但新生兒若受到感染，可能導致肺炎、腦膜炎、敗血症等併發症，嚴重則會造成死亡及永久性的神經性後遺症。對新生兒健康是相當大的威脅。

乙型鏈球菌感染新生兒的途徑，通常是在分娩的時候經由母體感染，所以若能在孕婦懷孕時期早期診斷出是否感染乙型鏈球菌，就可以有效預防新生兒感染的危險。因此，美國疾病管制局建議懷孕 35-37 週的婦女應做全面性的篩檢，採檢的部位為陰道及直腸末端，可以增加乙型鏈球菌的診斷機率約 50%以上，若在確定診斷後給予孕婦抗生素的治療，新生兒感染乙型鏈球菌的機率則可以降低 75%以上。

乙型鏈球菌如何檢查？

醫師利用棉棒擦拭陰道外口、會陰處及肛門口進行採檢，準媽媽們不會感到疼痛不適，也不會影響胎兒健康，經過一週的培養過程即可知道結果，建議準媽媽於懷孕 35 至 37 週期間進行乙型鏈球菌的培養篩檢。

GBS Culture 採檢流程說明



採檢前先將陰道多餘的分泌物擦拭掉，以免影響檢驗結果。
使用棉籤採取【陰道】及【肛門直腸】兩個部位。



將棉籤伸入陰道下 1/3 左右的位置，以畫圓的方式採取陰道壁上的檢體。



接著以同一支棉籤採取肛門直腸口上方約 2.5 公分處的檢體，同樣以畫圓的方式採取壁上檢體。



將棉籤插入 LIM Broth 中，以室溫保存的方式盡速送至本所，我們將儘快為您進行檢驗。



乙型鏈球菌篩檢結果陽性怎麼辦？

不需緊張，醫師會於產前採取相關治療措施。如果孕婦經篩檢檢驗確知為乙型鏈球菌陽性時，為了預防新生兒乙型鏈球菌的感染，醫師會於待產時給予預防性的抗生素治療。

乙型鏈球菌有沒有疫苗？

目前並未有乙型鏈球菌的疫苗。

建議孕婦均需要接受乙型鏈球菌的篩檢，以確保孕產婦與新生兒的健康。

寶寶感染乙型鏈球菌會有什麼症狀？

並不是所有感染乙型鏈球菌的寶寶都會發病，受感染新生兒可能會有體溫過低、發燒、食慾減退、活動力不佳等狀況，較嚴重的會併發敗血症、肺炎、腦膜炎等問題。但乙型鏈球菌的感染也可能在出生數週或數月才出現延遲性感染，但是感染源則很難判斷是否為產婦。

剖腹產可以預防新生兒乙型鏈球菌感染嗎？

剖腹產不被用來預防新生兒的早發性乙型鏈球菌感染。

乙型鏈球菌是很普遍的細菌，雖然篩檢呈陽性反應可能會感染新生兒，但是只要經過待產時的抗生素治療，感染機率會大幅降低，產婦不需要因為感染帶原而刻意採取剖腹方式生產。

參考資料：

國民健康署孕婦乙型鏈球菌篩檢衛教單張

<https://mammy.hpa.gov.tw/Home/NewsKBContent/502?type=01>

