

檢驗名稱	Stool Culture	中文名稱	糞便培養
檢驗代碼	culs	健保編號(點數)	13007C、13009B (350)
檢體種類	糞便或肛門拭子	檢驗方法	VITEK 2 Compact 全自動微生物分析儀
採集容器	黑頭 Transtube	操作時間	每週一~週六
採檢體量	花生米粒大小的糞便。	報告時間	3 個工作天
送檢時間	儘速送至檢驗科	操作單位	檢驗科細菌室
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	(1)採檢後立即傳送或室溫下保存於24小時內送檢(室溫)。 (2)接種後剩餘檢體儲存條件：2-8°C 檢體保存2天		
生物參考區間	無	可報告範圍	培養基上 $\geq 1$ CFU 病原菌 (包括 <i>Shigella</i> 、 <i>Salmonella</i> 、 <i>Aeromonas</i> 、 <i>Vibrio spp</i> 、 <i>Bacillus cereus</i> 、 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 、 <i>Plesiomomas shigelloides</i> 、及 <i>Staphylococcus</i>
臨床意義	<p>1.從口腔轉移到腸胃道之細菌，大部份有胃中被殺死；而小腸由於消化液經過快速，因此細菌數不多。</p> <p>2.在小腸常見的細菌可包括：anaerobic Streptococcus；Lactobacillus；Yeast(<i>C.albicans</i>)；革蘭氏陰性桿菌等。</p> <p>3.至於大腸則有無數之細菌，以厭氧菌(ex.<i>Lactoacillus</i>；<i>Bacteroides</i>)最為常見，其他常見之菌尚有：Nonpathogenic <i>Staphylococcus</i>；Yeast；Streptococcus；<i>Clstridium</i>；<i>E.coli</i>；<i>Enterobacter</i>；<i>Klebsiella</i>；<i>Proteus</i>...etc. 糞便中微生物的種類和數目，可因各人飲食、藥物治療及外科手術而有所變化。</p> <p>4.引起細菌性腸炎之病原菌，以 <i>Salmonella enteritidis</i> 和 <i>Shigella</i> 最常見，係由帶菌者及汙染之食物傳播。近年來發現 <i>Campylobacter</i> 亦為重要之腸炎病原菌，在本國，其分離率僅次於 <i>Salmonella</i>。</p> <p>5.<i>Yersinia enterocolitica</i> 及 <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> 除引起其他疾病外，也引起腸胃炎，然而在台灣，此 2 種菌較少見。</p> <p>6.<i>Staphylococcus aureus</i> 除了引起食物中毒，亦如同酵母菌可引嚴重腹瀉性疾病，特別是在長期使用廣效性抗生素治療的病人更易發生。</p>		
備註			

修訂日期：2024.10.25