

[看懂糞便檢驗報告]

1. 由化學儀器檢查糞便，可知消化吸收情況，消化器官之炎症程度，腸胃道之出血，腸道產生蟲，甚至肝膽胰等功能之判斷。

2. 糞便一般檢查正常值摘要

檢驗項目	正常值
顏色	成人呈黃褐色 嬰幼兒呈金黃色
顯微鏡檢查	
血球	高倍鏡下無或偶見上皮細胞和白血球
食物殘渣	糞便中可見少量澱粉顆粒、肌肉纖維、脂肪滴、植物細胞
蟲卵	無
大便潛血試驗	陰性

3. 數字代表意義

* 顏色

(1)綠色：食用大量綠色蔬菜。

(2)柏油樣便（黑而富有光澤）：見於上消化道出血如胃、十二指腸潰瘍、胃癌出血或食用鐵鹽及鈹。

(3)紅色血便：見於結腸和直腸病變如腫瘤、息肉、大腸潰瘍、胃癌等疾病，另外有時食用甜菜及蕃茄未消

化亦會造成。糞便表面附有新鮮血、點狀血斑：見於痔瘡出血。

(4)巧克力色便：常見於阿米巴痢疾。

(5)膿血便：見於細菌性痢疾

(6)棕黑色：為肉類含類較高食物。

(7)淡棕色：為飲用牛乳類飲食。

(8)黃色：脂肪類及大黃梗葉。

(9)灰白色：為膽道阻塞或黃疸。

* 顯微鏡檢查

(1)血球：出現在大量紅血球見於腸道下段炎症和出血，如結腸炎、急性細菌性痢疾、結腸癌、息肉或痔出

血；大量白血球見於急性細菌性痢疾。

(2)食物殘渣：糞便中出現較多的澱粉顆粒見於碳水化合物消化不良；而出現大量脂肪滴為脂肪消化不良；

出大量肌纖維表示蛋白質消化不良。

(3)蟲卵：因感染寄生蟲不同而檢出蛔蟲卵、鉤蟲卵。

(4)大便潛血試驗：陽性表示可能為消化道出血，見於胃、十二指腸潰瘍活動期、胃腫腫瘤、腸道鉤蟲感染

。由於該項檢查簡單易行，故常用以作為消化道腫瘤普查的指標。而食用動物血、肝、瘦肉等可出現潛血試驗假陽性，必要時應限制以上食物三天後再進行檢查。

檢驗分類	檢驗項目名稱	單位	備註	檢驗意義
02 糞便檢查	Appearance 外觀		硬	正常的糞便呈黃棕色，食物的顏色，藥物或血液等都會影響其顏色。
	COLOR 顏色		棕色	觀察糞便，顏色正常為棕色，於消化道疾病時顏色會改變
	Parasite 寄生蟲 (direct smear)		沒發現	以顯微鏡可觀察糞便中的寄生蟲及食物消化情形，國人常到未開發國家旅遊，歸來時應注意
	WBC 白血球	/HPF	沒發現 (-)	若出現白血球，大都與腸壁受到侵害有關
	RBC 紅血球		沒發現	
	Stool urobilinogen 糞膽元		陰性	此物質正常出現於糞中，但如膽道完全阻塞則缺失
	Pus cell 膿細胞	/HPF	沒發現	於發炎性損傷時出現
	Ocult blood 潛血 (stool)		陰性	糞便中含有少量血液，胃腸道出血的患者中，有 18% 罹患惡性腫瘤，30% 是屬於良性消化道性潰瘍
	Amoeba 阿米巴原蟲 (direct smear)		沒發現	阿米巴原蟲感染時出現
	顯微鏡檢查—脂肪球		(0) - (++)	反應脂肪消化能力

<取自國家網路醫院>