

檢驗名稱	糞便一般檢查	英文名稱	Stool routine																				
檢驗代碼	Str	健保編號(點數)	07009C (75)																				
檢體種類	糞便	檢驗方法	鏡檢法																				
採集容器	S-Y 糞便常規常規檢查反應瓶	操作時間	每天																				
採檢體量	花生米大小 (1g)	報告時間	3 小時																				
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科																				
採檢注意	<p>(1)食物：生肉、松雞、鮭魚、沙丁魚、蘿蔔、蕃茄及有些蔬菜含有過氧化酶，會造成潛血偽陽性。</p> <p>(2)藥物：維他命 C 會造成偽陰性，而鐵劑及阿斯匹靈會造成偽陽性，所以做這種檢查前兩、三天就該禁食這些食物及藥物。</p> <p>(3)檢體上有衛生紙會造成偽陽性之檢查結果。</p> <p>(4)檢體不能污染到水、尿液或其他分泌物，尿液會破壞原蟲的滋養體。</p> <p>(5)採集後應盡快送檢。</p>																						
檢體保存	無法立即送檢可保存於 2-8°C、24 小時內送檢																						
生物參考區間	<table border="1"> <tr> <td>Consistency</td> <td>Soft</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Brown</td> </tr> <tr> <td>Mucus gross</td> <td>(-)</td> </tr> <tr> <td>Pus</td> <td>(-)</td> </tr> <tr> <td>Blood gross</td> <td>(-)</td> </tr> <tr> <td>RBC</td> <td>0 /HPF</td> </tr> <tr> <td>WBC</td> <td>0 /HPF</td> </tr> <tr> <td>Occult blood</td> <td>(-)</td> </tr> <tr> <td>Parasite ova</td> <td>Not found</td> </tr> <tr> <td>Digestion</td> <td>Good, Moderate, Poor</td> </tr> </table>			Consistency	Soft	Color	Brown	Mucus gross	(-)	Pus	(-)	Blood gross	(-)	RBC	0 /HPF	WBC	0 /HPF	Occult blood	(-)	Parasite ova	Not found	Digestion	Good, Moderate, Poor
Consistency	Soft																						
Color	Brown																						
Mucus gross	(-)																						
Pus	(-)																						
Blood gross	(-)																						
RBC	0 /HPF																						
WBC	0 /HPF																						
Occult blood	(-)																						
Parasite ova	Not found																						
Digestion	Good, Moderate, Poor																						

可報告範圍	<p>(1) consistency：根據糞便軟硬度判別，若為極度軟便，則為 soft，若正常硬度為 formed，半液狀為 semifluid，水樣為 waterly，若為液態則為 fluid，較硬者為 hard。</p> <p>(2) color：依據顏色觀察: yellow、brown、black、green、red、tarry(黑色瀝青樣)、colorless、gray。</p> <p>(3) mucus gross：若有粘液樣則為(+)，無則為(-)。</p> <p>(4) pus：若觀察到膿細胞則為(+)、無則為(-)。</p> <p>(5) blood gross：若有血絲則為(+)、無則為(-)。</p> <p>(6) RBC：依照所觀察報告範圍依次為:0-5、6-10、10-20、20-30、30-40、40-60、60-80、80-100、&gt;100。</p> <p>(7) WBC：依照所觀察報告範圍依次為:0-5、6-10、10-20、20-30、30-40、40-60、60-80、80-100、&gt;100。</p> <p>(8) OB：依照潛血多寡依次為:Negative、1+、2+、3+、4+。</p> <p>(9) Parasite ova：若沒有發現則為 Not found，若有發現則以蟲卵名發報告。</p> <p>(10) 消化程度：依據糞便沉渣消化程度依次為 poor、moderate、good。</p>
臨床意義	<p>(1)化學法糞便潛血反應是應用於消化性潰瘍、腫瘤、胃腸道發炎、出血，主要是藉著紅血球中血紅素的過氧化酶（Preoxidase）和試劑中的石碳酸化合物，作用反應呈藍色的陽性反應，這種檢查敏感度不錯，但特異性不佳。因為很多食物，如：生肉、松雞、鮭魚、沙丁魚、蘿蔔、蕃茄及有些蔬菜含有過氧化酶，會造成潛血偽陽性。另有藥物如：維他命 C 會造成偽陰性，而鐵劑及阿斯匹靈會造成偽陽性，所以做這種檢查前兩、三天就該禁食這些食物及藥物。</p> <p>(2) 因為潛血反應的敏感度及特異性都不是百分之百，所以陽性反應，並不意謂一定有腸胃道出血或有腸道癌症，事實上很多受檢者的陽性反應，是由於沒有禁食上述所說的食物或藥物。即使有出血現象，也可能源於肛裂、痔瘡、便秘或是腹瀉，只有少數受檢者真正因大腸內的息肉或癌症造成陽性反應。</p>
備註	