

檢驗項目：Occult blood

健保編號：070011 糞便潛血、胃液或嘔吐物反應檢查

院內檢驗■ 委外代檢□

檢體採檢：取新鮮糞便二小時內送檢、胃液或嘔吐物送檢

採檢容器：張氏集便器、無菌塑膠盒

報告時效：一般件：每天 急件：30 分鐘

參考區間：Negative

危險值：無

臨床意義：

Stool

1. 消化道癌症早期，有 20 % 的患者會出現潛血試驗陽性，晚期病人的潛血陽性率可達到 90 % 以上，並且可呈持續性陽性，因此糞便潛血檢查可作為消化道腫瘤篩選的首選指標。
2. 消化道出血、消化道潰瘍病人糞便潛血試驗多為陽性，或呈現間斷性陽性。
3. 可導致糞便中出現較多紅血球細胞的疾病，如痢疾，直腸瘻肉，痔瘡出血等也會導致潛血試驗陽性反應。注意進一步結合胃腸鏡的檢查有無異常。

Gastric fluid：胃部有無出血現象。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：參閱注意事項

是否需患簽署同意書：否

注意事項：

參閱【糞便採檢注意事項衛教單：C17D0FR201-006】

1. 採檢前三天禁食未煮熟帶血肉類。
2. 鐵劑及含鐵劑藥物、aspirin 可能會造成偽陽性反應，採檢前應禁食。
3. 大量維他命 C 或其他抗氧化物等可能會造成偽陰性反應，採檢前應禁食。
4. 可以便盆或坐式馬桶採檢，解便時應盡可能解在馬桶前端(不要解在水中)，若為蹲式馬桶則盡可能取未沾水部份之糞便，腹瀉時可先以紙杯接取部分糞便。

影響化學法 Occult-Blood 反應之食物及藥物：

1. 含血肉類如豬肝、牛排...等；含 Peroxidase 有產生偽陽性之作用。
2. Aspirin—有腸胃出血之副作用。
3. Vitamin C—有抑制 Peroxidase 之作用。
4. 香蕉、蘿蔔—含 Peroxidase。
5. Ferrous salt—引起偽陽性。
6. 建議飲食控制第三天起才開始採便檢查潛血反應。
7. 水便時請用吸管注入 1-2ml 水便。

Gastric fluid：無