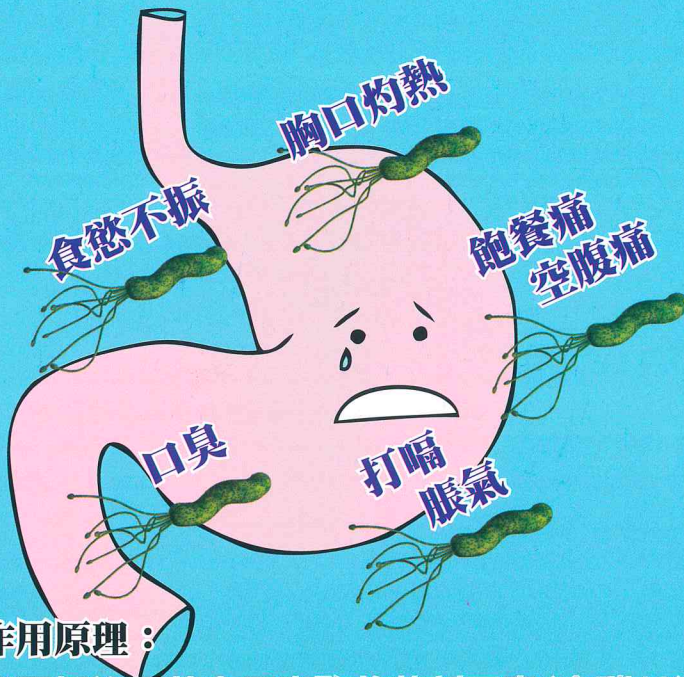


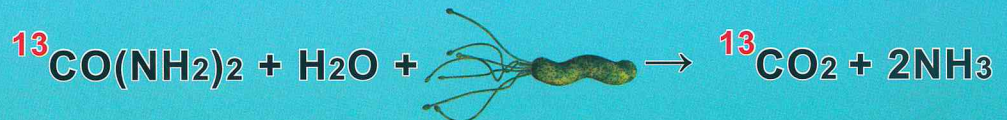
WHO 世界衛生組織將幽門螺旋桿菌列為Class I 致癌因子

簡單 安全 無痛 準確 免抽血 無放射性



作用原理：

幽門螺旋桿菌含尿素酶將藥劑尿素(含碳13)·分解成二氧化碳(碳13)+氨，由氣相層析質譜儀分析呼氣檢體，測得碳13即為陽性反應。



採樣與分析



步驟 1

* 空腹二小時



步驟 2

以吸管緩慢呼氣於第一試管，並蓋緊貼上綠標籤。(呼氣可重複吹數遍採樣)



步驟 3

藥劑加飲用水八分滿，混合均勻後喝下



步驟 4

20分鐘後，以吸管緩慢呼氣於第二試管，並蓋緊貼上黃標籤。

此管收集重要，呼氣可重複吹數遍採樣



步驟 5 質譜儀分析

流行病學

幽門螺旋桿菌與胃炎、消化性潰瘍、胃黏膜淋巴瘤、胃癌有關。

1994年世界衛生組織/國際癌症研究機構 (WHO/IARC) 將幽門螺旋桿菌定為 1 類致癌原。感染幽門螺旋桿菌大部分呈現無症狀慢性胃炎，有1-10%演變成消化性潰瘍，0.1-3%演變成胃癌，0.01%演變成胃黏膜有關淋巴組織淋巴瘤。相對的約100%的慢性胃炎、大於95%的十二指腸潰瘍、90%胃癌、80%胃潰瘍病患都有感染幽門螺旋桿菌。清除該菌後、胃炎會改善，十二指腸潰瘍會癒合，潰瘍也就不會反反覆覆發作。