

柳營奇美醫院檢驗資訊表

更新日期：113 年 07 月 15 日

QP0701-01

檢驗項目 名稱	ABG-Act cHCO3	計價碼	99025
檢體種類	動脈血、靜脈血	檢體量	針筒 1-3 mL 毛吸管 0.15 mL
採檢容器	專用針筒(有 heparin 抗凝固劑) 專用毛吸管  		
注意事項	<p>一、採檢須知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臨床病理部採檢 ■ 6 點不抽 ■ 10 點不抽 ■ 15 點不抽 2. 採檢容器須以抗凝固劑先處理再採血，避免檢體 clot。 3. 採集後應將空氣排掉且針頭密封。 4. 檢體採集完成必須冰浴。 <p>二、送檢須知：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 傳送方式：以人工或氣送方式傳送，30 分鐘內送達實驗室。 2. 送檢溫度：採檢後立即以冰浴送檢。 3. 加作檢驗：無法加作。 		
設備與方法	儀器：NOVA Stat Profile Critical Care Xpress 血液氣體分析儀 試劑：血液氣體檢驗試藥套組 方法：方程計算的參數。 $HCO_3 = 0.03 * pCO_2 * 10^{(pH - 6.1)}$		
報告完成時間	◎急件：急診收件後 30 分鐘 門診、病房收件後 45 分鐘 ◎一般：收件後 1 小時		

生物參考 區間	男性動脈血：22~26 mmol/L 女性動脈血：20~24 mmol/L 靜脈血：24~28 mmol/L	危險臨界值	<10； >40 mmol/L
組別/分機	生化鏡檢組 / 77563、73674		
委外代檢	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 委外代檢機構：_____		
備註	1. 說明：為 Blood Gas analysis 內項目之一。 2. 臨床意義：可綜合評估腎臟代謝性酸鹼功能。通常是由 pH 和 pCO ₂ 資料計算，它的變化反映代謝性酸鹼平衡紊亂，但也會受 pCO ₂ 及 SO ₂ 的影響。		

編修日期：2021.03.01