

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 cHCO <sub>3</sub>	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	<div> <div>專用針筒(有 heparin 抗凝固劑)</div>  </div> <div> <div>專用毛吸管</div>  </div>		
注意事項	<p>一、採檢須知：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臨床病理部採檢■6點不抽■10點不抽■15點不抽</li> <li>2. 採檢容器須以抗凝固劑先處理再採血，避免檢體 clot。</li> <li>3. 採集後應將空氣排掉且針頭密封。</li> <li>4. 檢體採集完成必須冰浴。</li> </ol> <p>二、送檢須知：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 傳送方式：以人工或氣送方式傳送，30 分鐘內送達實驗室。</li> <li>2. 送檢溫度：採檢後立即以冰浴送檢。</li> <li>3. 加作檢驗：無法加作。</li> </ol>		
設備與方法	<p>儀器：NOVA Stat Profile Critical Care Xpress 血液氣體分析儀</p> <p>試劑：血液氣體檢驗試藥套組</p> <p>方法：方程計算的參數。<math>\text{HCO}_3 = 0.03 * \text{pCO}_2 * 10^{(\text{pH} - 6.1)}</math></p>		
報告完成時間	<p>◎急件：急診收件後30分鐘 門診、病房收件後 45 分鐘</p> <p>◎一般：收件後1小時</p>		

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 <sub>2</sub> 資料計算，它的變化反映代謝性酸鹼平衡紊亂，但也會受 pCO <sub>2</sub> 及 SO <sub>2</sub> 的影響。		

編修日期：2021.03.01