

檢驗名稱	氯	英文名稱	Chloride (Cl)														
檢驗代碼	cl	健保編號(點數)	09023C(40)														
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	Indirect ISE														
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天														
採檢體量	至少 3ml	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時														
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科														
採檢注意	無																
檢體保存	(1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(15-30°C)不超過8小時 (3) 2-8°C 不超過48小時																
生物參考區間	98-107 mmol/L	可報告範圍	50-200 mmol/L (serum、plasma、CSF)														
臨床意義	<p>(1) 氯的測量是用來診斷和治療電解質和代謝異常疾病，氯是人體細胞外主要的陰離子，對維持體液的滲透壓及調節水分的平衡有重大的影響。血清氯濃度常和鈉離子平行。它的異常升高可能造成酸中毒，而大量流失可能形成鹼中毒。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>高氯血症</th> <th>低氯血症</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>脫水</td> <td>水過量</td> </tr> <tr> <td>尿崩症</td> <td>利尿劑過量</td> </tr> <tr> <td>腎病症候群</td> <td>嚴重糖尿病</td> </tr> <tr> <td>副甲狀腺亢進</td> <td>嘔吐、腹瀉</td> </tr> <tr> <td>腎上腺皮質亢進</td> <td>鹽流失性腎病</td> </tr> <tr> <td>生理食鹽水過量</td> <td>慢性呼吸性酸中毒</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 尿液氯濃度高低與鹽分攝取量及腎功能有關，可評估酸鹼平衡及體內電解質狀態。</p> <p>(3) 上升於腎皮質機能不全、Bartter's syndrom、因皮質類固醇引起的抗氯性代謝性鹼中毒。</p> <p>(4) 下降於鹽類攝取減少、嘔吐、重度腹瀉、過度流汗後未補充鹽類、腎皮質功能亢進、手術後氯離子滯留、水腫、腦部損傷。</p>			高氯血症	低氯血症	脫水	水過量	尿崩症	利尿劑過量	腎病症候群	嚴重糖尿病	副甲狀腺亢進	嘔吐、腹瀉	腎上腺皮質亢進	鹽流失性腎病	生理食鹽水過量	慢性呼吸性酸中毒
高氯血症	低氯血症																
脫水	水過量																
尿崩症	利尿劑過量																
腎病症候群	嚴重糖尿病																
副甲狀腺亢進	嘔吐、腹瀉																
腎上腺皮質亢進	鹽流失性腎病																
生理食鹽水過量	慢性呼吸性酸中毒																
備註																	