

檢驗項目	cyanide			版本 2015.03.25
中文名稱	氰化物			
英文名稱	cyanide			
適應症	<p>氰化物在英文中稱為 cyanide，細胞內的線粒體會利用一系列的酶進行呼吸作用，以生成 ATP 和熱能維持細胞其他的新陳代謝和酶的活性。基於氰離子對重金屬離子的超強絡合能力，氰離子極易與含有鐵、金等等的不同種類的呼吸酶結合，尤其與電子傳遞鏈中，極易與進行最後步驟的細胞色素氧化酶 a3 結合，引致這種酶的活性失去，不能進行氧化還原反應生成水和 ATP，使得整個電子傳遞鏈不能進行，引致細胞不能進行需氧呼吸以獲取足夠能量，引致細胞內窒息導致人體死亡。</p>			
檢體類別	無菌檢體盒,尿液			
操作頻率	每週一次(北榮代檢)			
操作時效	7 工作日完成發報告			
參考範圍				
採檢容器和檢體量	 <p>無菌收集容器 採集 5 - 10 ml 尿液</p>			
採檢注意事項	無			
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間	
	本院 2 樓檢驗科	8 : 00 - 21 : 00	8 : 00 - 17 : 00	
	備註：例假日、天災停止門診時不收件		連絡電話：02-2858-7000#7156	
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 7 天；如未於 7 天內進行測試，應將檢體冷凍儲存於-20℃以下。 ● 運送條件：室溫 			
健保代碼與給付點數	健保碼		點數	
檢驗方法及說明				

