

檢驗名稱	Stone analysis	中文名稱	結石分析
檢驗代碼	sa	健保編號(點數)	09078B (180)
檢體種類	泌尿道結石，肝膽結石	檢驗方法	Jasco/FTIR
採集容器	無菌盒	操作時間	每週五
採檢體量	至少米粒大小	報告時間	17 天
送檢時間	每日	操作單位	大安聯合醫事檢驗所
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	無，報告以成份百分比表示，因為碎石機的廣泛使用，結石成份百分比與可得到的檢體有關。		
	細項	細項	
	Ammonium Mag.Phos.磷酸氨鎂	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ 磷酸鈣	
	Ammonium urate 尿酸氨	Ca Oxalate 草酸鈣	
	Ca Carbonate 碳酸鈣	CaHPO ₄ .2H ₂ O 次磷酸鈣	
	Calcium 鈣化物	Cystine 胱氨酸	
	Uric Acid 尿酸	Other 其他	
	Sodium Urate 尿酸鈉		
臨床意義	肝膽、腎結石成份分析，以控制飲食避免復發。肝膽主要分析膽固醇、Calcium Bilirubinate、Calcium stearate、Calcium carbonate、磷酸鈣、蛋白質，膽固醇、碳酸鈣、磷酸鈣結石主要原發於膽囊，膽紅素鈣主要發生於總膽管，硬脂酸鈣常發生在肝內膽管，在不同的部位症狀不同，結石分析有助於瞭解病人整體結石病史，瞭解成分可以預測復發率以進一步避免再發，通常愈都市化的地區，膽固醇結石的比率比較高，膽紅素鈣與硬脂酸鈣結石經常復發，來自於肝內膽管手術清除不到的殘留。有一部份的結石成因來自於寄生蟲蟲卵等異物。		
備註	一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：無。 三、注意事項：無。		

修訂日期：2024.10.1