

檢驗名稱	紅血球沈降速度測定	英文名稱	Erythrocyte sedimentationrate(E.S.R)
檢驗代碼	esr	健保編號(點數)	08005C (30)
檢體種類	Whole blood	檢驗方法	Westergren 法
採集容器	ESR 黑頭試管	操作時間	每天
採檢體量	1.5ml	報告時間	急件一小時，一般件 3 小時
送檢時間	採檢後一小時內	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	避免溶血		
檢體保存	一週		
生物參考區間	男性：0-15 mm/hr 女性：0-20 mm/hr		
臨床意義	<p>E.S.R.最大的價值在於區別有無潛伏性疾病，以及了解某類疾病的發展、痊癒指標。而 E.S.R.異常之情況，如下表所示：</p> <p>增加：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 感染性：結核病、梅毒、風濕熱、腎炎、亞急性心內膜炎、急性肝炎。 (2) 膠原病：類風濕性關節炎、SLE。 (3) 急性心肌梗塞。 (4) 多發性骨癌。 (5) 癌症。 (6) 甲狀腺低能或高能。 (7) 貧血。 <p>減少：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 多血症。 (2) 鬱血性心臟衰竭。 (3) 球形細胞症。 (4) 鐮刀細胞症。 (5) 低纖維蛋白原血症。 (6) 過敏症。 		
備註			