

檢驗項目	ESR			版本 2015.03.25									
中文名稱	紅血球沉降速率												
英文名稱	erythrocyte sedimentation rate												
適應症	主要是偵測發炎反應中所產生的蛋白物質，可作為全身性發炎疾病的篩檢，用於區別有無潛伏性疾病、瞭解發炎的進展或作為痊癒指標。												
檢體類別	全血												
操作頻率	每天												
操作時效	8 小時完成發報告												
參考範圍	<table><tr><td>年齡</td><td>男性</td><td>女性</td></tr><tr><td>< 50 歲</td><td>0~10 mm/hr</td><td>0~20 mm/hr</td></tr><tr><td>> 50 歲</td><td>0~20 mm/hr</td><td>0~30 mm/hr</td></tr></table>				年齡	男性	女性	< 50 歲	0~10 mm/hr	0~20 mm/hr	> 50 歲	0~20 mm/hr	0~30 mm/hr
年齡	男性	女性											
< 50 歲	0~10 mm/hr	0~20 mm/hr											
> 50 歲	0~20 mm/hr	0~30 mm/hr											
採檢容器和檢體量	黑頭管 (3.2% Sodium Citrate solution)，採取 4.5ml 全血 紫頭管 3ml 全血												
採檢注意事項	1. 避免溶血。 2. 採檢後請上下翻轉 8 次充分混和，避免血液凝固。												
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	● 飲食限制：無。 ● 用藥限制：無。 ● 保存方法：室溫(立即送檢)。 ● 運送條件：室溫。												
健保代碼與給付點數	健保碼	08005C	點數	30 點									
檢驗方法及說明	ESR 檢驗對於疾病病情過程的觀察、治療的監控、治療效果的評估，有很大的用處；例如在治療過程中 ESR 的減低，表示治療有效果，病情好轉。在貧血、												

懷孕、老人，ESR 會加快，但是在多血症或血液蛋白異常的時候，ESR 反而會減慢。