



醫事檢驗科公告

2024/12/02

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科新增 662641 (限 Emicizumab 使用)Factor VIII assay (Chromogenic method)及 662691 (限 Emicizumab 使用)Factor VIII inhibitor test(Chromogenic method)檢驗方法

執行日期：2024/12/05

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

說明：協助準確檢測使用長效型新藥(如 Emicizumab)之 A 型血友病病患體內殘餘第八凝血因子之活性或 inhibitor 之存在。

臨床意義：因 Emicizumab 不與試劑中 Factor IXa 及 Factor X bovine reagent 反應，於長效型第八凝血因子治療下，呈色法相較於原有凝固法較能精準反應病患體內第八凝血因子活性及藥物效果。

執行方式：

1. 檢驗方法：Chromogenic 呈色法

2. 參考值：

檢驗代碼	檢驗項目	參考值	單位
662641	(限 Emicizumab 使用)Factor VIII assay (Chromogenic method)	70-150	%
662691	(限 Emicizumab 使用)Factor VIII inhibitor test(Chromogenic method)	<0.6	BU (Bethesda unit)

3. 檢體及容器：採集全血 2.7mL 置於藍色頭採血管(含 3.2% Sodium Citrate)

4. 運送條件：

4.1. 採檢後立即以室溫方式送至醫事檢驗科進行前置作業處理。

4.2. 其他院區分離出血漿後放在塑膠管內-20°C 冷凍運送

5. 收件時間：24 小時收件

6. 操作時間：每週一次

7. 報告時間：7 天

8. 收費標準：

檢驗代碼	檢驗項目	健保給付	自費價
662641	(限 Emicizumab 使用)Factor VIII assay (Chromogenic method)	400	520
662691	(限 Emicizumab 使用)Factor VIII inhibitor test(Chromogenic method)	700	910

公告製訂：醫事檢驗科血液組組長 曾怡菁〈台北院區分機：3017、3023〉

