

公告序號：2026-040

公告編碼：20260518-01

受 文 者：貴 單位主管鈞鑒

日 期：2026 年 05 月 18 日

公告事項：1.檢驗項目糖化血色素(HbA1c)變更參考區間與臨床意義說明之內容

2.檢驗項目糞便鈣衛蛋白(Calprotectin)修改採檢手冊中報告說明之內容

說 明：1.自 2026/06/01 起，依據美國糖尿病學會臨床治療指引建議變更參考區間與臨床意義說明之內容，說明如下：

糖化血色素(HbA1c)		
	原參考區間與臨床意義說明	新參考區間與臨床意義說明
參考區間	4.0-6.0 %	< 5.7 %：正常； 5.7-6.4 %：有罹患糖尿病之風險； ≥6.5 %：糖尿病。 參考來源：美國糖尿病學會臨床治療指引建議
臨床意義說明	所謂「糖化血色素」(HbA1c)是指人體血液中的紅血球含有血色素，當血液中的葡萄糖進入紅血球，和血紅素結合後，就形成糖化血色素。一般紅血球平均壽命為 120 天，葡萄糖附在血色素上不容易脫落，因此檢查血中糖化血色素的濃度，可以反映體內最近 2-3 個月的血糖控制情況。 一般人糖化血色素的正常值約為 4-6%，糖尿病人宜控制在 7% 以下。如果平時不忌口，看門診前才臨時抱佛腳，開始規則服藥、控制飲食，此時的血糖可以控制得很標準，但「糖化血色素」仍看得出端倪。 此外，2009 年美國糖尿病學會提出以「糖化血色素」≥6.5%作為糖尿病診斷標準，因此「糖化血色素」除了當作糖尿病的血糖追蹤指標以外，也是新的診斷工具。	所謂「糖化血色素」(HbA1c)是指人體血液中的紅血球含有血色素，當血液中的葡萄糖進入紅血球，和血紅素結合後，就形成糖化血色素。一般紅血球平均壽命為 120 天，葡萄糖附在血色素上不容易脫落，因此檢查血中糖化血色素的濃度，可以反映體內最近 2-3 個月的血糖控制情況。 美國糖尿病學會建議： 一、糖尿病診斷標準： 1.HbA1c ≥ 6.5% 2.飯前血糖 ≥ 126 mg/dL 3.OGTT 試驗，血糖 ≥ 200 mg/dL 4.高血糖症狀，隨機採集的血糖 ≥ 200 mg/dL 5.在無明確的高血糖症狀下，診斷需要來自不同檢測項目的兩個異常結果，不同項目可以同時檢測（例如，A1C 和飯前血糖）；或者同一項目但是在兩個不同時間點檢測的異常結果。 二、HbA1c 介於 5.7%~6.4%之間，是發生糖尿病的高危險群。 三、目前的規範，對孕婦及孩童不適用。

**受影響之報告與檢體：自 2026 年 06 月 01 日起操作之檢體。

2. 自 2026/06/01 起，檢驗項目糞便鈣衛蛋白(Calprotectin)修改「採檢手冊 2025 年」報告說明之小數點位數，說明如下：

糞便鈣衛蛋白(Calprotectin)		
	原報告說明	新報告說明
報告說明	正常人糞便中鈣衛蛋白≤ 50 mg/kg ≤ 50 mg/kg 表示無腸道發炎及相關疾病的可能。 > 50 mg/kg 表示腸道發炎的可能，需進一步的複測和專業的檢查。	正常人糞便中鈣衛蛋白≤ 50.0 mg/kg ≤ 50.0 mg/kg 表示無腸道發炎及相關疾病的可能。 > 50.0 mg/kg 表示腸道發炎的可能，需進一步的複測和專業的檢查。

備註：採檢手冊 2025 年_第 197、278 頁 (查詢：<http://www.lez.com.tw/>)

特此告知 造成不便 敬請見諒！

承辦人員：醫 檢 師 蘇秀娥 分機 1451
 醫 檢 師 許茗程 分機 1452
 技術主管 張婉亘 分機 1102
 品質主管 余佩玲 分機 1503

立人醫事檢驗所 敬上

立人醫事檢驗所
JY01010089