

檢驗名稱	Glycated Albumin(GA)	中文名稱	醣化白蛋白
檢驗代碼	09139	健保編號(點數)	09139C(200)
檢體種類	Serum	檢驗方法	酵素法 Ketoamine oxidase(KAOD), Lucica, ADVIA Chemistry XPT, Siemens
採集容器	含 Gel 紅頭試管	操作時間	每日
採檢體量	3ml 以上	報告時間	6 個工作天
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)	應空腹採檢		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	11.0-16.0%		
臨床意義	<p>1. 糖化指的是和糖分子結合，例如：葡萄糖和脂質或蛋白質鍵結，如：白蛋白。因此醣化白蛋白就是白蛋白和葡萄糖結合。白蛋白不僅出現於血液中也存在於大部分器官和體液中，白蛋白可以維持細胞形狀和扮演分配賀爾蒙、營養和藥物到全身的重要功能。</p> <p>2. 檢測醣化白蛋白(GA)的時機？ 糖尿病開始治療，評估使用藥物方針和劑量以及評估治療整體效果時，可以檢測醣化白蛋白(GA)。</p> <p>3. 醣化白蛋白(GA)和醣化血色素(HbA1c)的區別： 糖尿病病患在開始治療時醣化白蛋白和醣化血色素一起評估治療後，醣化白蛋白濃度一星期即可看到改變。</p> <p>4. 確認糖尿病的治療效果： 因為醣化白蛋白可以快速而且明顯地反映血糖情形，所以檢測醣化白蛋白可以做為糖尿病治療方針和效果的指標。當有效的治療結果，醣化白蛋白可以在一個星期即時反映出治療結果。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：</p> <p>(1)Glucose。</p> <p>(2)HbA1c。</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>以下疾病會明顯影響白蛋白和血紅素的半衰期，可能影響檢測值：</p> <p>(1)醣化白蛋白-----腎病、肝硬化和甲狀腺功能障礙。</p> <p>(2)醣化血色素-----貧血、腎衰竭和肝硬化。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>(1)不得同時申報編號09006C。</p> <p>(2)一年限申報四次，若為懷孕糖尿病患及妊娠糖尿病患，一年限申報六次。</p>		

修訂日期：2024.10.1