

檢驗項目：Glycated Albumin / 醣化白蛋白

健保編號： 091391

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清 0.3mL

採檢容器：生化管

報告時效：每天

參考區間： 11.0-16.0%

危險值：無

臨床意義：

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。

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)。

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：

醣化白蛋白-----腎病、肝硬化和甲狀腺功能障礙

醣化血色素-----貧血、腎衰竭和肝硬化.

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 1 星期即可看到改變。

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 1 個星期即時反映出治療結果。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血 4+

是否需患簽署同意書：否

注意事項：