

250.0 mm

105.0 mm

糖尿病治療劑

欣糖康

Syncon Tablets 80 mg

錠 80 毫克

【作用】

Gliclazide 是一種在 sulfonylurea group 上加一個 azabicyclo octane 環之 sulfonylurea 降血糖藥物，構造式與早期 sulfonamide 及 biguanide 類降血糖藥均不同。
它的藥理作用包括代謝系統及微細血管方面。
(一)代謝方面的作用
Gliclazide 可促進胰臟β細胞分泌胰島素，還可加強葡萄糖促進胰島素分泌的作用。增加胰臟的反應，並縮短食物攝取及胰島素分泌之間的時間差，因此可避免飯後高血糖的情形。持續性的血糖監測，血糖循環及飯後血糖濃度的監測均可證明此藥理作用。因 Gliclazide 的降血糖效果是漸進式的，故其發生低血糖的危險性很低。
(二)對微細血管的作用
因形成血栓有三個特殊因子：
1.血小板吸附/凝集在管壁，形成血栓。
2.Fibrin 附著在內皮的現象。
3.糖尿病患者的血管壁對腎上腺素的敏感性降低。造成腎上腺素對管壁的傷害。
Gliclazide 經動物試驗證明可拮抗由實驗所造成的微細血管栓塞，因其可延遲血管壁上血栓的形成、減緩血栓將管腔完全阻塞的發展、明顯的減少血栓存在的時間及加速血栓的消失等引起糖尿病性微血管病變的作用機制。
Gliclazide 在臨床上人體試驗:對於胰島素依賴型及非依賴型的糖尿病人同樣可減少血小板的吸附/凝集作用，並使內皮的血栓纖維溶解作用正常化。
在長期的試驗比較 Gliclazide 與傳統降血糖藥物對糖尿病性視網膜病變的結果顯示，病人在同樣的血糖控制情形下，Gliclazide 能減緩糖尿病引起視網膜病變的發展，明顯的優於其他比較的藥物。
長期服用 Gliclazide，在血糖及血壓獲得改善的同時，並不會造成腎功能改變；還能顯著的降低蛋白尿。

【藥動學】

Gliclazide 口服後很快的被吸收進入體內，大約 4~6 小時後即可達到最高的血中濃度，蛋白質結合率是 94%。半衰期約為 10.4 小時；因此，每天服用 2 次即可達到最大藥效。Gliclazide 幾乎能完全被代謝，血漿中主要的代謝物約佔口服劑量的 2~3%，雖有血液生化的特性，但不具降血糖的效果。Gliclazide 60~70%主要經由尿液排泄，低於 1%的口服劑量以原型自尿液排出；10~20%經由糞便排出。

【成分】

每錠中含有
Gliclazide 80 mg

【適應症】

糖尿病。

【用法・用量】

以 Gliclazide 取代其他藥物時，只需將之前的藥物停掉，然後給予 Gliclazide 即可。
肥胖型糖尿病患者：
輕微的糖尿病患者：每天一錠；大部分的患者：每天二錠，分二次服用；較嚴重的患者：每天三錠，分二次服用。
血糖控制的品質與體重的減輕有相當關係。若無法達到滿意的血糖控制，先確定病人是否確實遵守飲食控制，若真的需要，應再調整劑量。
體重正常且尚有部分胰島素分泌功能的糖尿病患者：
輕微的糖尿病患者：每天一錠；較嚴重的糖尿病患者：每天三錠，分二次服用；特殊病人可每天服用四錠。
若病人的血糖很難控制，且胰島素分泌的功能也明顯的惡化時，應使用胰島素。
本藥須由醫師處方使用。

摺後尺寸 31.2 x 105.0 mm

250.0 mm

105.0 mm

【副作用】

至今尚未發生因使用 Gliclazide 而引起類似其他使用 sulfonylurea 的降血糖藥而發生 Lyell's syndrome (過敏性的 bullous dermatosis) 及過敏性的膽汁鬱滯性黃疸 (對肝功能障礙者而言) 的病例。
像其他 sulfonylurea 藥物，Gliclazide 所造成低血糖症狀包括頭昏、嗜睡、頭痛、冒汗、缺少活力、虛弱、神經緊張、顫抖、麻痺等或類似中樞神經失調。
黏膜及皮膚的反應 (如癢、紅斑、蕁麻疹等)，一般在停藥後數天會消退。
偶爾會發生胃腸不適的情形 (如噁心、嘔吐、胃痛、腹瀉、便秘等)，若於用餐時服用可減少這些副作用的發生，或減少用量後會改善。
血液異常 (可能發生在極罕見對 sulfonamide 敏感的病人)：造成血小板減少症，顆粒性白血球減少症及貧血。一般在停藥後會改善。

【藥物交互作用】

Sulfonylurea 類的降血糖藥物 (如glibenclamide,gliclazide) 與口服的miconazole 併用時曾有發生嚴重的低血糖昏迷情形。因此 Gliclazide 不可與 miconazole 併用。
非類固醇消炎藥 (尤其是水楊酸鹽)、probenecid、phenylbutazone、cimetidine、miconazole、sulfonamide 抗菌劑、coumarin 抗凝血劑、MAOI、propranolol beta-blockers、diazepam、perhexiline maleate、chloramphenicol、clofibrate、四環黴素及酒精等藥物會加強 Gliclazide的降血糖效果。
Corticosteroids，nicotinic acid，thiazides、furosemide 類利尿劑及口服避孕藥 (estrogen plus progestogen) 會改變血糖控制而造成高血糖的情形。
巴比妥類藥物偶爾會降低其活性。

【禁忌】

幼年型糖尿病，Insulin—依賴型糖尿病患者嚴重的酮中毒、酸中毒，嚴重的腎功能/肝功能障礙，對 sulfonamide 過敏者，懷孕時均應注意本品之使用。

【注意事項】

使用 Gliclazide 仍應採用低熱量 / 低碳水化合物之飲食。且必須定期監測空腹及飯後血糖濃度。若發生醫原性的血糖升高時，應逐漸的增加劑量或考慮使用胰島素。並應注意使用 Gliclazide，以避免所可能引起低血糖的症狀。若發生輕微到中度低血糖的症狀時 (流汗，臉色發白，飢餓，心跳過快，疲倦)，應先確定是否攝取足夠的碳水化合物，然後，再根據引起的原因調整食物或藥物，必要時考慮減少劑量甚或停止治療；若發生中度到嚴重之低血糖或意識喪失，應馬上靜脈注射給予 10%或 30%的高張葡萄糖溶液，並緊急送往醫院。處方本藥時應漸進且小心：治療的初期應監測空腹，飯後血糖及 24 小時的尿糖。

【貯存條件】

貯存於乾燥處、25℃以下及兒童伸手不及之處。

【賦形劑】

Povidone K-30, Lactose Monohydrate, Glyceryl Behenate, Aerosil 200 Magnesium Stearate

【包裝】

2~1000錠，塑膠瓶裝、鋁箔盒裝。
衛署藥製字第 G-6841 號
043265

委託者：健喬信元醫藥生技股份有限公司

303新竹縣湖口鄉工業一路6號

製造廠：優良化學製藥股份有限公司

303新竹縣湖口鄉中興村光復路10號

SLT0440R-04

此為文件說明 請勿印刷

Version number	SLT0440R-03-Syncon80mg-CI-2020.08.14 out
Revision date	2020.08.14
Dimensions (mm) Width * Height	105 x 250