

P277 Effet du Sildénafil sur la dysfonction érectile du diabétique

- [M. Arrar](#),
 - [M. Gorine](#),
 - [S. Zarat](#)
-
- Médecine InterneCHU, Oran, Algérie
-

Introduction

La relation diabète-dysfonction érectile (DE) est connue de longue date et le traitement très aléatoire; le sildénafil a radicalement modifié la perception de la DE aussi bien chez le patient que chez le médecin ou la population générale; en Algérie sa commercialisation a largement contribué à encourager la consultation pour DE et un traitement par sildénafil est entrepris en première intention.

Matériels et méthodes

54 patients diabétiques de type 2, âge moyen 53, 4 ans (27–72), diabète connu depuis 6,8 ans, sont traités par sildénafil 50 mg/jour un jour sur deux. La dose est ensuite doublée chez les non répondeurs.

Résultats

A 50 mg, l'efficacité (relation possible) est de 60 %; 40 % étaient non répondeurs (intumescence dans 27 %); le doublement de la dose à 100 mg un jour sur deux permet l'amélioration chez 50 % des non répondeurs. On note parmi les non répondeurs après 100 mg 6 neuropathies, 3 artériopathies sévères. Les effets secondaires observés sont l'obstruction nasale (3 %), rougeur de la face (11 %) et vision trouble (3 %) à la dose de 100 mg.

Conclusion

La commercialisation de générique a permis par son prix, d'utiliser le sildénafil plus facilement et plus régulièrement (il n'est pas remboursé, seul l'alprostatil l'est); la dose de 100 mg semble plus efficace et doit être un alternative rapide si 50 mg ne sont pas probants. Les effets secondaires ne semblent pas plus importants.