



Poster N°: 1051

Particularités des infections urinaires chez les diabétiques: étude monocentrique au CapBon

Mankai R (1), Tounsi H (1), Chaabène I (1), Skouri W (1), Garbouj W (1), Ben Ahmed (2), Bachrouch S (1), Ouali J (3), Amri R (1)

(1) Service de médecine interne HMTM Nabeul

(2) Service des consultations diabète nutrition HRBA

(3) Service de dialyse HMTM Nabeul



Global Events & Training Solutions
www.ipgets.tn

Introduction :

L'infection urinaire (IU) constitue l'une des affections fréquentes chez les sujets diabétiques.

Objectif :

L'objectif de notre travail était de décrire les caractéristiques épidémiologiques, cliniques, bactériologiques et évolutives des IU chez les patients diabétiques.

Patients et méthodes :

Il s'agit d'une étude rétrospective menée sur 2 ans (2016 et 2017) ayant inclus tous les patients diabétiques et hospitalisés pour IU dans notre service.

Résultats :

- N=86 patients.
- L'âge moyen était de 49.5 ans avec des extrêmes de 23 et 71 ans.
- Prédominance féminine : 64% .
- 72,4% avait un diabète de type 2.
- L'ancienneté moyenne du diabète était de 12,7ans.
- Une cétose diabétique était notée dans 43,5% des cas.
- Les signes cliniques révélateurs de l'IU sont représentés dans le tableau 1.

Tableau 1 : Prévalence des signes cliniques

	Signes généraux	Brûlures mictionnelles	Pollakiurie	Douleurs lombaires
Prévalence	39.2%	39.2%	31.6%	52.4%

*Bactériologie :

BGN 74.4% des cas : E.coli dans 51.4%

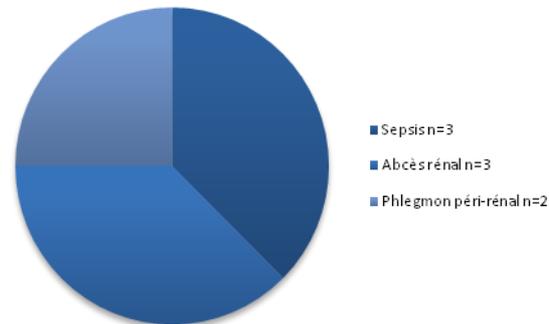
*Traitement:

- Monothérapie: 87% des cas
- Céphalosporines 3^{ème} génération : 63.2% des cas

-Evolution:

- Favorable : 80.3% des cas
- Survenue de complications : 12.4% des cas

Types et prévalences des complications



Discussion :

L'IU est plus fréquente chez les sujets diabétiques surtout mal équilibrés. Plusieurs facteurs peuvent expliquer cette susceptibilité notamment : la glycosurie qui favorise la prolifération bactérienne dans les urines, l'immunosuppression, la modification de l'urothélium qui devient plus sensible à l'adhérence bactérienne et au dysfonctionnement vésical chronique d'origine neurologique.

Conclusion :

L'IU est une affection fréquente et potentiellement grave chez les diabétiques.