



PREVALENCE ET DEPISTAGE DE LA BACTERIURIE ASYMPTOMATIQUE CHEZ LES DIABÉTIQUES HOSPITALISÉS (propos d'une série de 54 cas)

Habra B, Diyane K, El Mghari G, El Ansari N
Service d'Endocrinologie diabétologie et maladies métaboliques
Laboratoire PCIM, FMPM, Université Caddy Ayyad

Introduction:

- La bactériurie asymptomatique (BA) se définit par la mise en évidence de bactériurie significative sur culture d'urine, en l'absence de symptômes cliniques.
- Sa prévalence peut être trois fois plus élevée chez les patients diabétiques.

But du travail:

- Etudier la prévalence et le profil épidémiologique de la BA chez les diabétiques hospitalisés et de discuter la nécessité du traitement chez ces patients ayant un risque élevé de survenue de formes sévères d'infection urinaire.

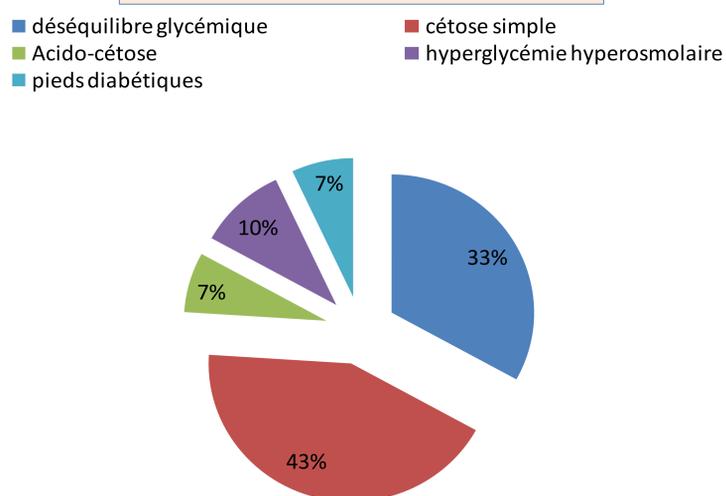
Materiel et méthodes:

- Etude descriptive prospective
- Population: patients diabétiques hospitalisés au service d'endocrinologie
- Un ECBU est réalisé systématiquement chez les patients diabétiques hospitalisés.

Résultats:

- Population: 54 patients
- Sexe:
 - Femmes: 82,3%
 - Hommes: 17,7 %
- Moyenne d'âge: 49,8 ans
- Type de diabète:
 - Type 2: 70,5%
 - Type 1: 25,5%
- Ancienneté du diabète moyenne: 9,6 ans
- Déséquilibre glycémique:
 - HbA1c moyenne: 12,6%
- Bactériurie asymptomatique: 31,4%
- Prise en charge:
 - Antibiothérapie adaptée à l'antibiogramme.

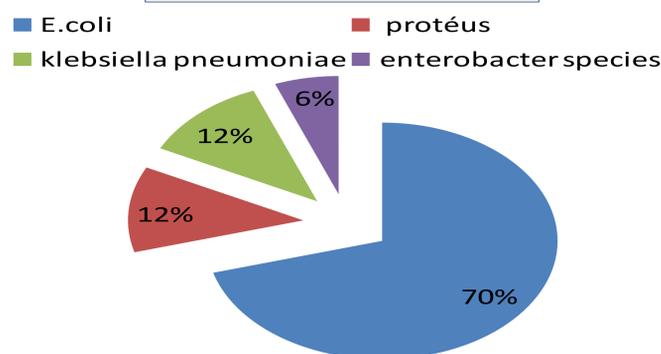
Motif de consultation



Facteurs de risque (FDR)

Facteurs de risque (FDR)	POURCENTAGE
Ménopause	41,17%
Neuropathie vésicale	35,3%
Constipation chronique	42%
Cystite à répétition	34%
Glomérulonéphrite Extracapillaire	6%

Germes retrouvés



Commentaire des résultats:

- La bactériurie asymptomatique est fréquente dans notre série: un tiers de la population étudiée.
- Caractéristiques du diabète dans notre série:
 - Longue évolution (presque 10 ans d'évolution)
 - Déséquilibré
- Le germe le plus retrouvé: E.Coli
 - Rejoignant les résultats de la littérature
- Les FDR les plus retrouvés:
 - Neuropathie vésicale
 - Constipation chronique
 - Cystite à répétition

➡ favorisent la colonisation urinaire.
- Tous les patients ont bénéficié d'une antibiothérapie adaptée:
 - Aucun consensus concernant le traitement de la bactériurie asymptomatique chez le patient diabétique.
 - Certains auteurs préconisent le dépistage systématique et le traitement des BA.
 - D'autres ne recommandent pas son dépistage ni son traitement systématique chez les patients diabétiques.
- Limite de l'étude: Biais de sélection
 - Le sexe féminin est prédominant: ce qui fait augmenter la prévalence de la BA chez la femme dans notre série.
 - Les diabétiques hospitalisés ont surtout un diabète de type 2.

Conclusion:

Nous insistons sur le dépistage de la BA chez les diabétiques, surtout en présence de FDR, en vue d'une prise en charge, afin d'éviter le risque de survenue de formes sévères d'infection urinaire (abcès rénal, pyélonéphrite aiguë ou emphysémateuse) et de décompensation d'une néphropathie diabétique.