

INFECTIONS URINAIRES A L'HOPITAL REGIONAL DE BIR ALI BEN KHLIFA : PROFIL BACTERIOLOGIQUE ET RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DES GERMES RESPONSABLES

M. Aloulou

Hôpital régional de Bir Ali Ben Khlifa, Sfax

Introduction:

- L'infection urinaire est l'infection bactérienne la plus courante. Elle demeure un motif fréquent de consultation et de prescription d'antibiotiques.
- Sa prise en charge initiale est souvent empirique et doit être guidée par l'épidémiologie bactérienne locale. Avec l'émergence de pathogènes résistants, la démarche thérapeutique est devenue complexe.

Objectif:

- Étudier le profil bactériologique des infections urinaires communautaires dans la région de Bir Ali Ben Khlifa.
- Évaluer la résistance aux antibiotiques des principaux germes isolés.

Matériel et méthodes:

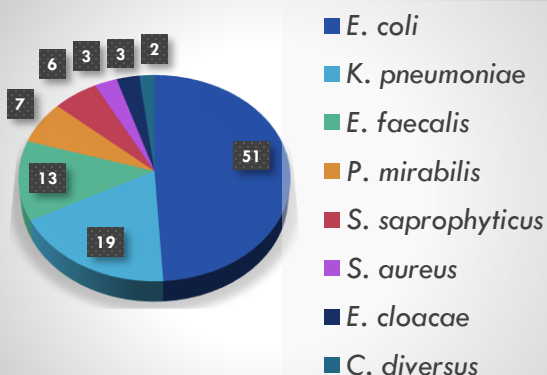
- Étude rétrospective descriptive menée à l'hôpital régional de Bir Ali Ben Khlifa, Sfax durant une période de 4 ans (2020 – 2023).
- Tous les cas d'infection urinaire qui a été confirmée par l'examen cyto bactériologique des urines (ECBU) ont été colligés.

Résultats:

88 ECBU positifs durant les 4 années d'étude (2020-2023)

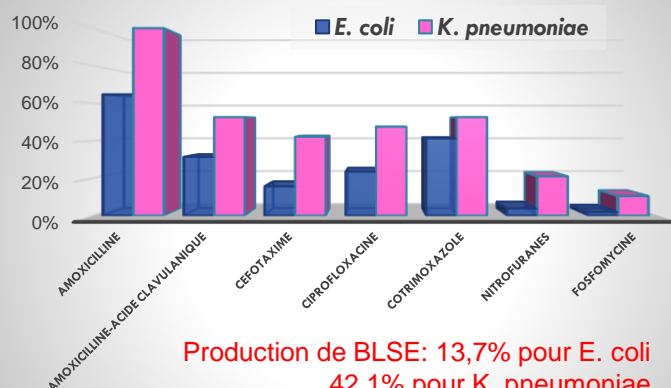
❖ Bactéries isolées:

Dominance des *Enterobacterales* (78,8%)



Bactéries responsables d'infections urinaires

❖ Résistance aux antibiotiques:



Production de BLSE: 13,7% pour *E. coli*
42,1% pour *K. pneumoniae*

Taux de résistance d'*E. coli* et de *K. pneumoniae* aux antibiotiques

- Toutes les souches d'entérocoques étaient sensibles aux glycopeptides.
- Toutes les souches de staphylocoques étaient sensibles à la méticilline.

Conclusion:

L'écologie bactérienne des infections urinaires est dominée par *E.coli*. Les nitrofuranes et la fosfomycine restent les plus actives. L'émergence des souches BLSE constitue un véritable défi.

➔ Un suivi épidémiologique continu s'impose pour l'adaptation du traitement.