

P 54 : Le profil épidémiologique des infections urinaires chez la femme enceinte



Laboratoire Centrale de Biologie Clinique - CLCC –CHU ANNABA

Auteurs: SOLTANI.R ⁽¹⁾ , MAARFIA.N , AMOURA.K

Introduction et Objectif

Les infections urinaires chez la femme enceinte sont la première cause de complications infectieuses bactériennes durant la grossesse.

Notre travail vise à décrire le profil épidémioclinique des infections urinaires chez les femmes enceintes à partir des ECBU reçus au laboratoire d'analyses médicales et d'étudier la résistance aux antibiotiques des principales souches isolées

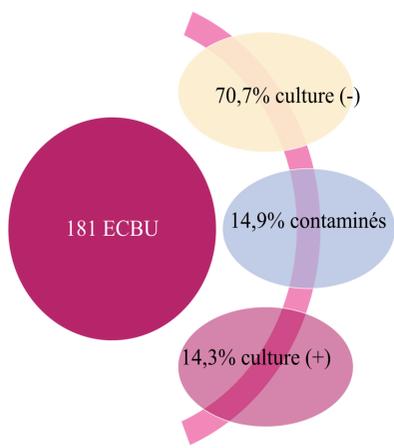
Matériels et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective sur une période de 4 ans (du janvier 2020 au décembre 2023) concernant tous les échantillons urinaires des femmes enceintes traités à notre unité.

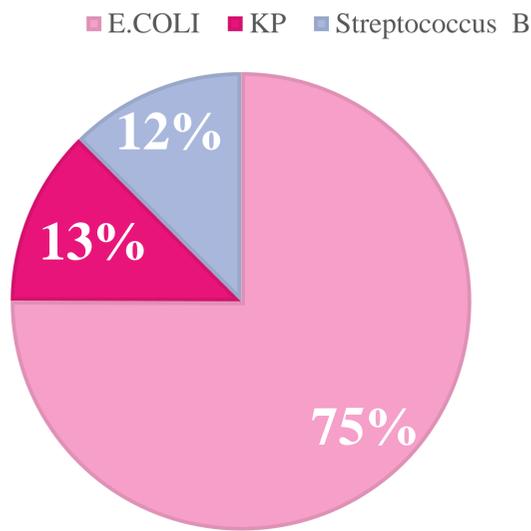
A partir des prélèvements positifs, l'identification des souches isolées a été réalisée par des galeries biochimiques (classique et système miniaturisé API) , la sensibilité aux antibiotiques a été effectuée et interprétée selon les recommandations du CLSI; l'exploitation des données a été faite par le logiciel WHONET 5.6

Résultats et Discussion

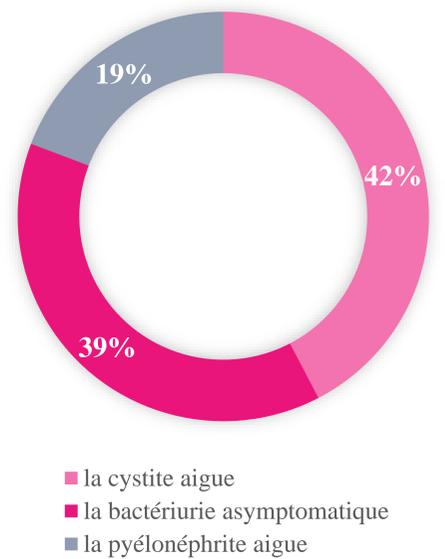
☐ L'âge moyen des patientes 26 ans



RÉPARTITION DES BACTERIES ISOLÉES



REPARTITION DES PRELEVEMENTS POSITIFS



Résistance des Entérobactéries isolés aux ATB

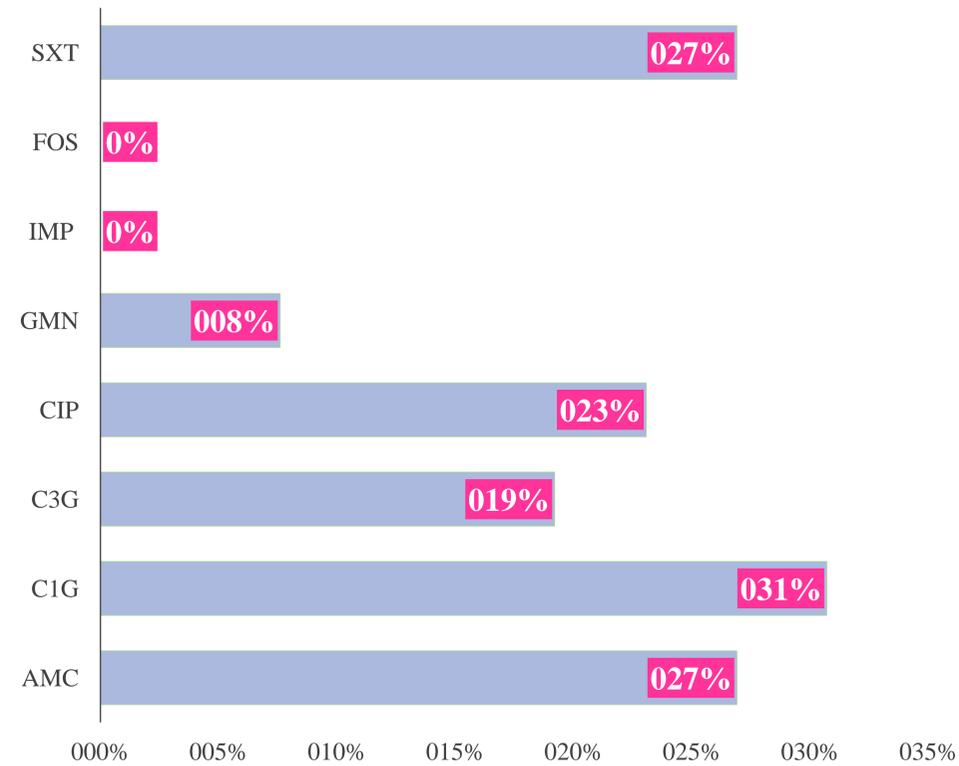


Tableau comparatif de la résistance aux antibiotiques

	Koffi Abdoul 2020	Taha AZA ,B2024	Innocence Nji Ngong 2021	Bahati Johnson 2021	Melaku Ashagrie Belete 2020	P bhola 2020
AMC	52,10%	/	/	72,90%	/	17,10%
SXT	23%	/	/	/	/	65,10%
C1G	29%	34,91%	/	/	/	38,30%
C3G	18,30%	21,09%	70,60%	50,70%	25,90%	9,10%
CIP	3%	/	26,50%	17,10%	28,80%	16,90%
GMN	1%	/	26,50%	34,30%	/	/
IMP	3%	1,45%	/	/	/	/
FOS	1%	14,36%	/	/	/	/

Conclusion

Toute infection mal ou non traitée peut avoir des conséquences d'une exceptionnelle gravité tant sur le plan fœtal que maternel