

Les infections urinaires : existe-t-il une spécificité de la personne âgée vivant en institution (données 2005)

T Gueudet, LABM Biosphère, Service de bactériologie, Strasbourg, France

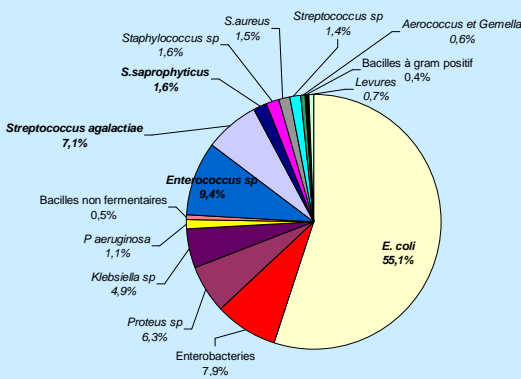
IL'ETUDE

Notre étude porte sur la période du 1 janvier 2005 au 31 décembre 2005. Elle inclut plus de **2000 patients** (88 % de patients ambulants et 12 % de patients vivant dans une institution pour personnes âgées) ayant un ECBU positif (un ou deux germes maximum isolés dans les urines).

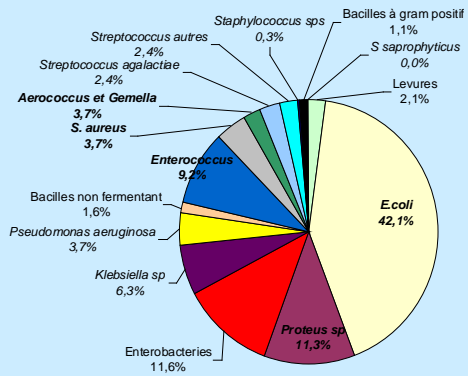
II RESULTATS

Epidemiologie

REPARTITION DES GERMES URINAIRES CHEZ LES PATIENTS COMMUNAUTAIRES

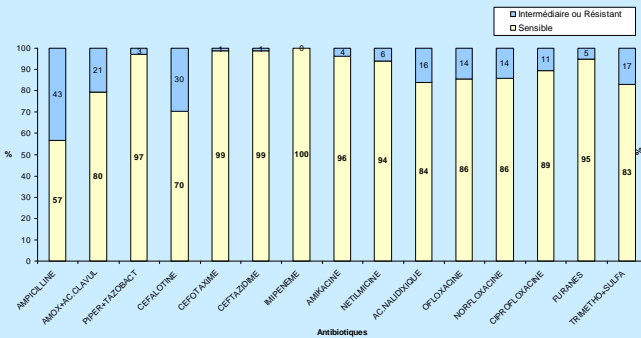


REPARTITION DES GERMES URINAIRES CHEZ LES PATIENTS VIVANTS EN INSTITUTION

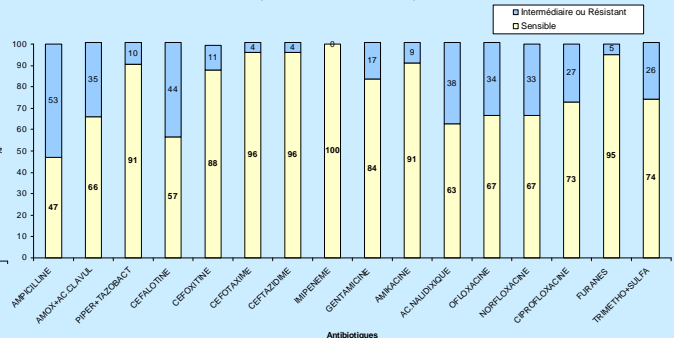


Sensibilité aux antibiotiques

Sensibilité de *E. coli* aux antibiotiques en 2005 (patients communautaires)



Sensibilité de *E. coli* aux antibiotiques en 2005 (Patients vivants en institution)



Discussion

Sans grande surprise, les souches isolées chez les patients vivant en institution sont plus résistantes. On note une résistance de **33 % des**

***E. coli* urinaires à la norfloxacine** chez ces patients et la présence de **4,5% des souches possédant une Bêta lactamase à spectre élargie** (1,4% des *E. coli* des patients de ville). Concernant les autres germes, on retrouve souvent des germes plus résistants chez les patients âgés : SARM, *Pseudomonas aeruginosa* multirésistant, *Enterococcus faecium* résistant à l'amoxicilline. Ces données doivent avoir des implications dans le choix des traitements de première intention à mettre en place.

III CONCLUSIONS

Il existe une différence entre les deux populations étudiées. Une plus grande diversité de germes est isolé chez les patients vivant en institution. Ces germes sont généralement plus résistant aux antibiotiques. Depuis plusieurs années est mis en place dans notre laboratoire un suivi épidémiologique. Il permet de signaler des évolutions des résistances bactériennes et de détecter des clones épidémiques.

Remerciements :

Laboratoire Arnold et Bastien : M Arnold, J Bastien

Laboratoire Bethesda-Sleidan : A Albert, L Clerget, JL Kaufmann, JP Lang, M Saez

Laboratoire Schuh : C Christophe

L'ensemble des Maisons de retraite et unités de longs séjours avec lesquelles nous travaillons

