

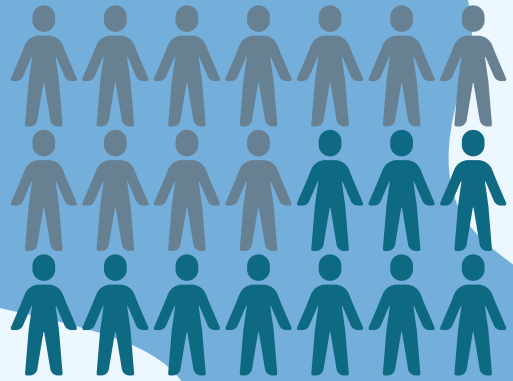
INFOGRAPHIE

Cystite, antibiotiques et résistances

Cette étude consiste à étudier l'évolution du taux de résistance de E.Coli en fonction de l'antibiotique utilisé.

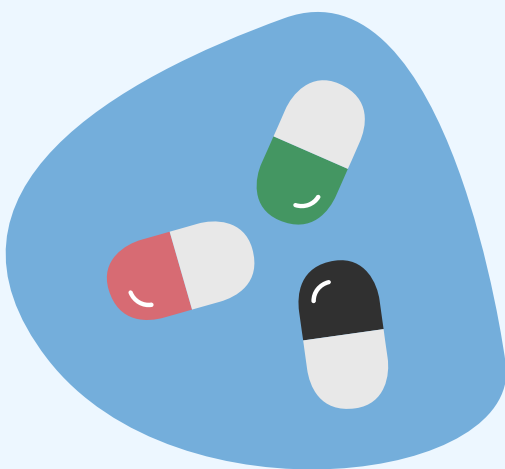
Population

47.030 prélèvements d'urine de femmes et d'hommes. A noter, l'étude s'est focalisée sur les femmes uniquement. Elles sont plus touchées par les infections urinaires que les hommes.



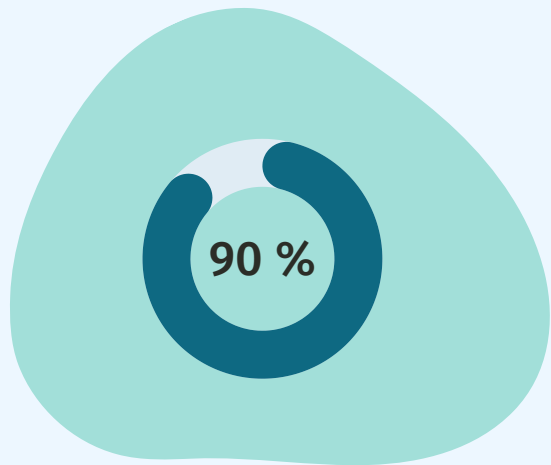
Période

L'étude porte sur une période allant de mars 2010 à septembre 2018.



Antibiotiques testés

Amoxicilline, Augmentin, Ciprofloxacine, Fosfomycine, Nitrofurantoïne, Triméthoprim/Sulfamethoxazole



Eschirichia Coli

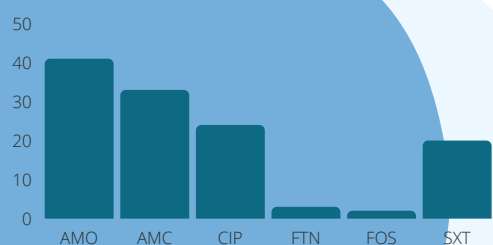
Plus de 90% des infections urinaires sont causées par E. COLI. L'étude se concentrera uniquement sur la résistance de cette bactérie.

Pourquoi ces antibiotiques ?

La liste d'antibiotiques est celle des antibiotiques le plus couramment prescrits dans le traitement des infections urinaires, et dont l'efficacité est prouvée.

Taux de résistance

Les taux de résistance de la bactérie sont aux alentours de 2% à 41% sur la période.



Conclusions

La nitrofurantoïne et la fosfomycine présentent un taux de résistance à E.coli très bas (environ 2%), soit les plus bas de l'étude.

Références

Dr Camara-Sampil.b, L'infection urinaire récidivante chez la femme jeune, nov 2018
I. E. C. N. Pilly et al., "Al in éa Plu s -," 2020