

DEROULEMENT DU SRAGE / :

Durant la période du stage, j'ai réalisé ce qui suit :

1. Le test CIM (carbapenem inactivation method) est réalisé sur une collection de souches d'entérobactéries isolées de différents environnements. Ce test s'est révélé positif vis-à-vis de 55 des souches testées.
2. Des antibiogrammes sont réalisés sur toutes les souches : B-lactamines, aminosides, quinolones, sulfamides, tétracyclines, chloranphénicol, fosfomycine.
3. Le DD-test est réalisé chez des souches d'entérobactéries résistantes au C3G. Le test a révélé la production de B-lactamases à spectre étendu chez 27 souches avec co-production de céphalosporinases plasmidiques chez 2 souches.
4. Les PCR réalisées : multiplex carbapénémases, céphalosporinases et la simplex : CTX-M-1.

Certaines souches sont retrouvées productrices des enzymes de type NDM ainsi que l'enzyme CTX-M-1.

SIGNATURE DU BENEFICIAIRE DU STAGE



**N.B/ : Rapport à établir en 02 exemplaires dont – 01 exemplaire à déposer au niveau du département concerné.
- 01 exemplaire au niveau du secrétariat du vice doyen chargé de la Post-Graduation et de la Recherche de la faculté.**