**Résumé du PFE** : Etude de la sensibilité aux antibiotiques des souches bactériennes isolées des produits de la pêche

**Auteur :** **Redjimi, Farah Naziha**

**Résumé:**

**La recrudescence de la multi-résistance aux agents antimicrobiens constitue un majeur problème de santé publique.**

**Sur la lumière de cette problématique nous avons réaliser au cours de notre étude qui a pour objectif l'identification et sensibilité de 11 souches répartie comme suit: 4 Staphylococcus aureus,4 Escherichia coli,3 Campylobacterjejuni ,isolées depuis des poissons collectés depuis port de la wilaya de Tipaza**

**Au cours de notre étude et a l'exception de quelques souches qui ont présentés une résistance au Ciprofloxacine et Tétracyclines. La majorité des souches sont sensibles aux différents antibiotiques testés.**

**Dans notre étude nous avons pu isoler 11 profils d'antibiorésistance .**

**Au finale, nous tenons a préciser le danger possible de la transmission des souches antibiorésistantes au milieu marin et surtout aux traitements anarchiques par les antibiotiques.**

**Mots clés:**

**Staphylococcus aureus , Escherichia coli , Campylobacterjejuni , résistance , antibiotiques ,antibiogramme, poissons**

**ملخص:**

**إن عودة ظهور المقاومة المتعددة للعوامل المضادة للميكروبات يمثل مشكلة صحية عامة كبرى.**

**في ضوء هذه المشكلة أجرينا خلال دراستنا التي تهدف إلى تحديد وحساسية 11 سلالة موزعة على النحو التالي: 4 المكورات العنقودية الذهبية,4 الإشريكية القولونية، 3كامبيلوباكترجيون، معزولة من الأسماك التي تم جمعها من ميناء ولاية تيبازة**

**خلال دراستنا وباستثناء بعض السلالات التي أظهرت مقاومة للسيبروفلوكساسينوالتتراسيكلين. غالبية السلالات حساسة لمختلف المضادات الحيوية المختبرة.**

**في دراستنا ، تمكنا من عزل 11 ملفًا شخصيًا لمقاومة المضادات الحيوية.**

**في النهاية ، نود أن نوضح الخطر المحتمل لانتقال سلالات مقاومة للمضادات الحيوية إلى البيئة البحرية وخاصة العلاجات الفوضوية بالمضادات الحيوية.**

**الكلمات الدالة:المكورات العنقودية الذهبية ، الإشريكية القولونية ،3كامبيلوباكترجيون ، مقاومة ,المضادات الحيوية ، الأسماك ،**

**Summary:**

**The resurgence of multi-resistance to antimicrobial agents is a major public health problem.**

**In light of this problem, we carried out during our study which aims to identify and sensitivity 11 strains distributed as follows: 4 Staphylococcus aureus, 4 Escherichia coli, 3 Campylobacterjejuni, isolatedfromfish collected from port of the wilaya of Tipaza**

**During our study and with the exception of a few strains which showed resistance to Ciprofloxacin and Tetracyclines. The majority of strains are sensitive to the different antibiotics tested.**

**In our study, we were able to isolate 11 profiles of antibiotic resistance.**

**In the end, we would like to clarify the possible danger of the transmission of antibiotic resistant strains to the marine environment and especially to anarchic treatments by antibiotics.**

**Keywords:**

**Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Campylobacterjejuni, antibiotic,resistance, antibiogram, fish,**