

TP N° 1: REGLES A SUIVRE DURANT LES TRAVAUX PRATIQUES

INTRODUCTION

Quels que soient le but recherché et en conséquence, les méthodes à appliquer dans le laboratoire de bactériologie (médicale et alimentaire), le bactériologiste doit impérativement respecter certaines règles essentielles :

- Eviter d'être contaminé par le produit pathologique manipulé : cette règle importante doit toujours être respectée quelles que soient les bactéries en question.

- Eviter de contaminer le produit pathologique manipulé : La contamination d'un poste de travail et par conséquence du produit pathologique risque de compromettre le résultat du diagnostic.

Pour répondre à ces règles impérieuses, le bactériologiste doit s'astreindre au respect de gestes précis de travail que certains auteurs ont qualifiés de «gestes rituels de la bactériologie » et d'autres, de réflexes conditionnés.

LES CONSIGNES DE SECURITE

- Porter une blouse blanche fermée et manches longues.
- Interdiction formelle de boire, manger, de fumer, de mâcher du chewing-gum... pendant les TP ou de sortir de la salle de TP sans motif valable.
- Cheveux longs attachés (flamme...) et les ongles courts.
- Ne pas manipuler les téléphones portables pendant les TP.
- Ne porter aucun bijou aux poignets et surtout aux doigts.
- Attention à l'alcool + flamme et des autres produits inflammables.
- Eviter le contact des réactifs de Gram avec la peau.
- Procéder à un lavage minutieux des mains, avec brossage des ongles avant et après les manipulations, et avant toute sortie même momentanée de la salle de TP.

Éviter les ouvertures des fenêtres, de portes pendant les manipulations.

NB : EXPLIQUER LE PRINCIPE DU MANUEL DE BERGEY (*BERGEY'S MANUAL OF SYSTEMATIC BACTERIOLOGIE*)

Voir le lien : <https://www.youtube.com/watch?v=Zllq4iQseNY> Règles à respecter dans un laboratoire de Microbiologie