Table des matières

Abstract

Résumé

Remerciement

Dédicace

Liste des tableaux

Liste des figures

Liste des symboles

Table des matières

Introduction..... 01

Première partie : Synthèse bibliographique

I. Notions générales sur le diabète …….. 02

I.1.Définition ……..... 02

I.2. Complications de diabète ……..... 02

A. Rétinopathie…… 02

B. Néphropathie ……... 02

C. Neuropathie……..... 02

D. Le pied diabétique…… 02

I.3. Les infections du pied diabétique…… 03

A. Symptomatologie de l'affection du pied diabétique…….. 03

B. Les principaux facteurs favorisant l'infection du pied diabétique …… 04

C. Différents aspects de l'infection du pied diabétique…… 04

- Infections superficielles des tissus …….. 04
- Infections profondes des tissus ……..... 04

I.4.Étiologie bactérienne de l'infection du pied diabétique …… 05

- Les Entérobactéries ……. 05
- Les Pseudomonas ……..... 06
- Les streptocoques…… 06
- Clostridium sulfito-réducteurs…… 06
- Les Staphylocoques……... 06

Deuxième partie : Etude expérimentale

1. Objectif de l'étude …… 07

2. Matériel et Méthodes ……... 07

2.1. Phase de prélèvement……. 07

2.1.1. Matériel……... 07

2.1.2. Méthodes……**...** 10

2.2. Phase d'analyse microbiologique au niveau de laboratoire …….. 10

2.2.1. Matériel……... 10

2.2.1. 1. Examen direct ……. 10

2.2.1.2. Mise en culture …… 10

2.2.1.3. Caractérisation biochimique des souches bactériennes…… 12

2.2.1. 4. Etude de la sensibilité aux antibiotiques……. 12

2.2.2. Méthodes……. 14

2.2.2.1 . Examen direct……..…**……** 14

2.2.2.2. Mise en culture……..……**...** 14

2.2.2.3. Caractérisation biochimique des souches…… 14

2.2.2.3. 1. Tests préliminaires ……**...** 14

2.2.2.3.2. Caractérisation biochimique détaillée…… 15

2.2.2.4. Etude de la sensibilité aux antibiotiques …… 15

3. Résultats

1. Examen direct microscopique après coloration……... 19

2. Mise en culture ……... 22

3. Caractérisation biochimique des bactéries isolées…….. 24

4. Etude de la sensibilité aux antibiotiques…… 26

Discussion..... 34

Conclusion

Référence bibliographique

Annexes