Table des matières

ملخص

Abstract

Résumé

Dédicace

Remerciements

Liste des tableaux

Liste des figures

Liste des abréviations

Introduction…… 01

PARTIE BIBLIOGRAPHIQUE

Chapiter I:Généralité sur L'appareil génital féminin

I. 1. Anatomie de l'appareil génital féminin **03**

I. 1.1.Organes génitaux externes **03**

I. 1.2.organes génitaux internes **03**

I. 2.Histologie des muqueuses génitales de la femme **05**

I. 2.2.Muqueuse vaginales et exocervicales **06**

I. 3.Fonctionemment de l' appareil génital féminin **07**

I. 4.Le verrou microbiologique **07**

I. 5.Écosystème vaginal **08**

I. 5.1.Les Lactobacilles vaginaux ou bacille de Doderlein **09**

I. 5.2.l'équilibre de la flore vaginale **10**

I. 5.3.La variabilité interindividuelle **12**

I. 5.4.Variations au cours de la vie de la flore vaginale **12**

I. 6.Les infections génitales féminines **15**

I. 6.1.Mécanisme des infections **16**

I. 6.2.Les symptômes **16**

I. 6.3.Définition et étiologies des leucorrhées **17**

Table des matières

Chapitere II :Les infections génitales basses

II. 1.Les symptômes 19
II. 2.La vaginose bactérienne 19
II. 2.1.Les germes responsables de vaginose bactérienne 21
II. 2.1.1.*Gardnerella vaginalis* 21
II. 2.1.2.Bacilles anaérobies Gram négatif 22
II. 2.1.2.1.Genre *Mobiluncus* 22
II. 2.1.2.2.Genre *Bacteroides* 23
II. 2.1.2.3.Genre Fusobacterium 23
II. 2.2.Traitement des vaginoses 23
II. 3.Les vaginites infectieuse 24
II. 3.1.La vaginite primaire 24
II. 3.1.1.Les vaginites à *Trichomonas vaginalis* 24
II. 3.1.1.1.*Tricomonas vaginalis* 24
II. 3.1.2.Traitement des vaginites à *T. vaginalis* 26
II. 3.2.La vaginite secondaire 26
II. 3.2.1.Vaginite a entérobactéries 26
II. 3.2.2.Vaginite a *Staphylococcus aureus* 26
II. 3.2.3.Vaginite a Streptocoques du groupe B 27
II. 4.La mycose Vulvo-vaginale 27
II. 4.1.*Candida albicans* 28
II. 4.2.*Candida glabrata* 29
II. 4.3.Traitement des mycose vulvo-vaginale 30

Chapitre III:Les infections génitales hautes:

III. 1.Les symptômes **31**
III. 2.Salpingite infectieuse **31**
III. 2.1.*Chlamydia trachomatis* **32**
III. 2.2.Traitements **33**
III. 3.Endocervicite a gonocoque **33**
III. 3.1.*Neisseria gonorrhoeae* **34**

Table des matières

III. 3.2.Traitements 35
III. 4.Endométrite 35
III. 4.1Mycoplasme génitaux 36
III. 4.2.Traitement 38

PARTIE EXPERIMENTALE

I. Objectif d'étude 39
II. Cadre de l'étude 39
II. 1.Durée de l'étude 39
II. 2.Taille de l'échantillon 40
II. 4.Saisie et traitement des données 40
III.Matériels et méthodes 40
III. 1.Matériels 40
III. 1.1.Matériel biologique 41
III. 1.2.Matériels de prélèvement 41
III. 1.3.Matériels de laboratoires 41
III. 1.4.Produits chimique et réactifs utilisés 42
III. 2.Méthodes 43
III. 2.1.Prélèvement 43
III. 2.2.Test de potasse 44
III. 2.3.Incubation des prélèvement 45
III. 2.4.Etude cytobactériologique 45
III. 2.5.Mise en culture des prélèvement 46
III. 2.5.1.Les prélèvements d'exocol 46
III. 2.5.2.Les prélèvements d'endocol 46
III. 2.6.Identification des isolats 47
III. 2.6.1.Tests biochimique préliminaire 47
III. 2.6.2.Coloration de Gram 49
III. 2.6.3.Identification par la galerie API 20E 49
III.2.7.Etude de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques (Antibiogramme) 52

Table des matières

IV.Résultats et discussion 55
IV.1. Epidémiologie 55
IV.1.1.Répartition de la population féminine étudiée selon les cas positif et négatif 55
IV.1.2.Répartition des femmes selon les raisons de consultation 56
IV.1.3.La répartition géographique de la population féminine étudier 58
IV.1.4.Répartition de la population totale en fonction de l'âge 59
IV.1.5.Répartition des femmes infectées selon l'état hormonal 61
IV.1.6.Répartition des Patientes infectées selon le moyen de contraception utilisés 63
IV.2.Test de potasse KOH à 10% 65
IV.3.Etude cytobactériologique 65
IV.4.Mise en culture 68
IV. 5.Aspect microscopique des isolats 69
IV. 6.Tests biochimique préliminaire 71
IV. 7.Test de coagulation pour *Staphylococcus aureus* 73
IV. 8. Test de filamentation en sérum pour *Candida* 73
IV. 9.Test d'agglutination pour les streptocoques 74
IV. 10.Identification par la galerie API 20E 74
IV. 11. Répartition générale des différents germes isolés 76
IV. 12.Répartition des germes isolés selon la famille 77
IV. 13.Répartition selon les espèces isolées 78
IV. 14.Répartition des germes selon le type d'infection 86
IV. 15.Répartition des germes selon le risque de transmission sexuelle 88
IV. 16.Sensibilité des souches vis-à-vis des antibiotiques 89
IV. 16.1.Sensibilité des Entérobactéries 89
IV. 16.2.Sensibilité des *Staphylococcus aureus* aux antibiotiques 91
IV. 16.3.Sensibilité des *Gardnerella vaginalis* aux antibiotiques 92
IV. 16.4.Sensibilité des *Streptococcus spp* aux antibiotiques 93
IV. 16.3.Sensibilité des *Pseudomonas aeuruginosa* aux antibiotique 94
IV. 16.4. Sensibilité des *Neisseria gonorrhoeae* aux antibiotiques 95

Table des matières

Conclusion……98

Recommandations……...99

Glossaire

Références bibliographiques

Annexes