**LISTE DES TABLEAUX**

***CHAPITRE I***

**Tableau I.1**: Corrélations entre type morphologique, composition et cause du calcul…….. ..9

**Tableau I.2 :** Constituants significatifs par leur type morphologique……………………….11

**Tableau I.3** : Latéralité des calculs en fonction du sexe……………………………………..14

**Tableau I.4 :** Répartition anatomique des calculs en fonction de l’âge……………………...15

**Tableau I.5 :** La répartition des constituants majoritaires des calculs en fonction du sexe des patients………………………………………………………………………………………..17

**Tableau I.6** : distribution des constituants majoritaires des calculs en fonction de l’âge ……….………………………………………………………………………………………..19

**Tableau I.7 :** Composant majoritaire des calculs selon le sexe des patients et la localisation anatomique……………………………………………………………………………………21

**Tableau I.8** : Répartition des calculs dans l’appareil urinaire en fonction du sexe………….27

**Tableau I.9 :** Répartition des calculs dans l’appareil urinaire en fonction du sexe et de l’âge…………………………………………………………………………………………...28

**Tableau I.10 :** constituants majoritaire des calculs selon le sexe des patients……………….29

**Tableau I.11**: Distribution du constituant majoritaire en fonction de l’âge………………….29

**Tableau I.12** : Distribution du constituant majoritaire en fonction de l’âge et du sexe……...30

**Tableau I.13:** Distribution du constituant majoritaire en fonction de l’âge et du sexe Féminin.………………………………………………………………………………………30

**Tableau I.14 :** Répartition de la composition des calculs en fonction du haut et bas appareil………………………………………………………………………………………..31

***CHAPITRE II***

**Tableau II.1**: Localisation anatomique des calculs en fonction du sexe………………...…..51

**Tableau II.2** : Répartition des calculs en fonction du siège anatomique………………….…52

**Tableau II.3**: Fréquence des différents cristaux en composés majoritaires avant L.E.C…...53

**Tableau II.4**: Localisation des calculs in-situ traités avec la L.E.C…………………………..…..54

**Tableau II.5** : composition des calculs récupérés après succès de la L.E.C………………....55

**Tableau II.6** : composition des calculs récupérés par chirurgie……………………………..55

**Tableau II.7** : corrélations cristaux lithogènes-composition des calculs-prédiction de succès…………………………………………………………………………………………56

***CHAPITRE III***

### Tableau III.1 : L’évolution de la taille des cristaux en fonction du temps à pH = 6.5 et 8….76

**Tableau III.2**:Les bandes principales du spectre IRTF de la brushite à pH = 6,5…………..78

**Tableau III.3** : Bandes principales du spectre IRTF de la carbapatite et la struvite……...….79

**Tableau III.4 :** les différentes concentrations utilisées pour la préparation des feuille de figuier, styles de maïs et de l’ail ……………………………………………………………..81

**Tableaux III.5 :** les différentes concentrations utilisées pour le jus de citron………………82

**Tableau III.6 :** la taille des cristaux a différentes concentrations de l’infusion de l’ail à pH=6,5………………………………………………………………………………………..82

**Tableau III.7**: la taille des cristaux en fonction du temps et en présence de l’infusion de l’ail à pH=8……………………………………………………………………..84

**Tableaux III.8** : Evolution de la taille des cristaux à différentes dilutions de l’infusion des style de mais à pH=6,5……………………………………………………………………….86

**Tableau III.9** : la taille des cristaux en fonction du temps et à la présence de l’infusion de style de maïs à pH=8………………………………………………………………………….89

**Tableau III.10** : la taille des cristaux a différente concentrations de l’infusion des feuilles du figuier à pH=6.5………………………………………………………………………………91

**Tableaux III.11** : la taille des cristaux en fonction du temps et en présence des feuilles de figuier à pH=8……………………………………………………………………………….94

**Tableaux III.12** : la taille des cristaux à différentes dilutions de jus de citron à pH=6,5…...96

**Tableaux III.13** : la taille des cristaux en fonction du temps et en présence de jus de citron à pH=8…………………………………………………………………………………..….…98

**Tableau III.14** : Temps d'induction (ti), pente turbidimétrique, coefficient de corrélation (R2)………………………………………………………………………………… ………104

**Tableau III.15 :** Pourcentages d’inhibition et temps d’inductions en fonction des concentrations avec les différents modes de préparation……………………………………108

**Tableau III.16 :** Pourcentages d’inhibition et temps d’inductions en fonction des concentrations avec les différents modes de préparation …………………………………...111

**Tableau III.17 :** Pourcentages d’inhibition et temps d’inductions en fonction des concentrations avec les différents modes de préparation……………………...…………….115

**Tableau III.18 :** Pourcentages d’inhibition et temps d’inductions en fonction des concentrations avec les différents modes de préparation……………………………………117

**Tableau III.19** : Résultats de la cristallisation oxalocalcique en présence des jus de fruits..127