

la cholécystectomie laparoscopique dans le service de chirurgie « A » du CHU du Point G

S Koumaré, H Cissé, M Sidibé, AF Traoré, D Dakouo, A Koné, M Sissoko, M
Coulibaly, S Keïta, L Soumaré, M Camara, O Sacko, S Keïta, A Koïta, ZZ Sanogo

INTRODUCTION 1/2

- ❑ **Cholécystectomie laparoscopique** : est l'ablation de la vésicule biliaire sous coelioscopie
- ❑ **La coelioscopie** : est l'examen visuel direct de la cavité abdominale, préalablement distendue par un pneumopéritoine, au moyen d'un endoscope introduit à travers la paroi abdominale (laparoscopie péritonéoscopie) ou à travers le cul de sac de douglas (coelioscopie trans- vaginale)

INTRODUCTION 1/2

Première cholécystectomie
Laparoscopique



En 1987, PHILLIPE MOURET

Gold Standard

En France : 80 000 cholécystectomies / an

Au Mali

Cœlioscopie



En mars 2001 dans le service de chirurgie
« A » du CHU du Point G



INTRODUCTION 2/2

Objectifs

- Déterminer la fréquence de la cholécystectomie laparoscopique
- Décrire les aspects diagnostiques et thérapeutiques de la cholécystectomie laparoscopique
- Analyser les résultats obtenus

Méthodologie 1/1

Type d'étude

Rétrospective descriptive

Période d'étude

Janvier 2017 à Juin 2019

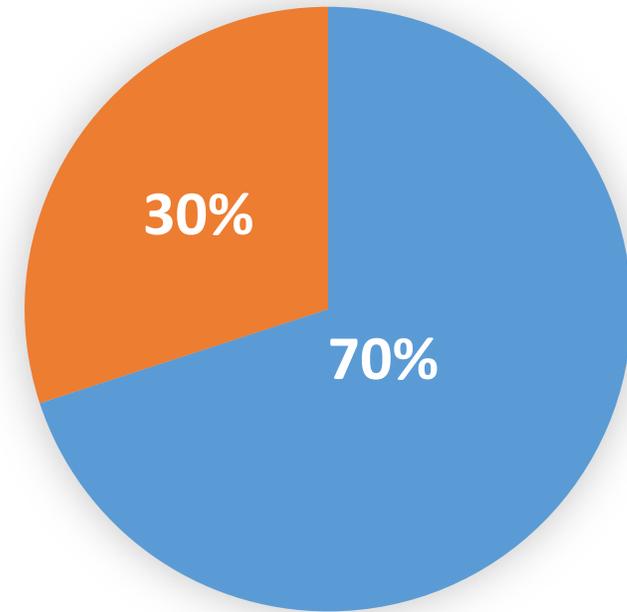
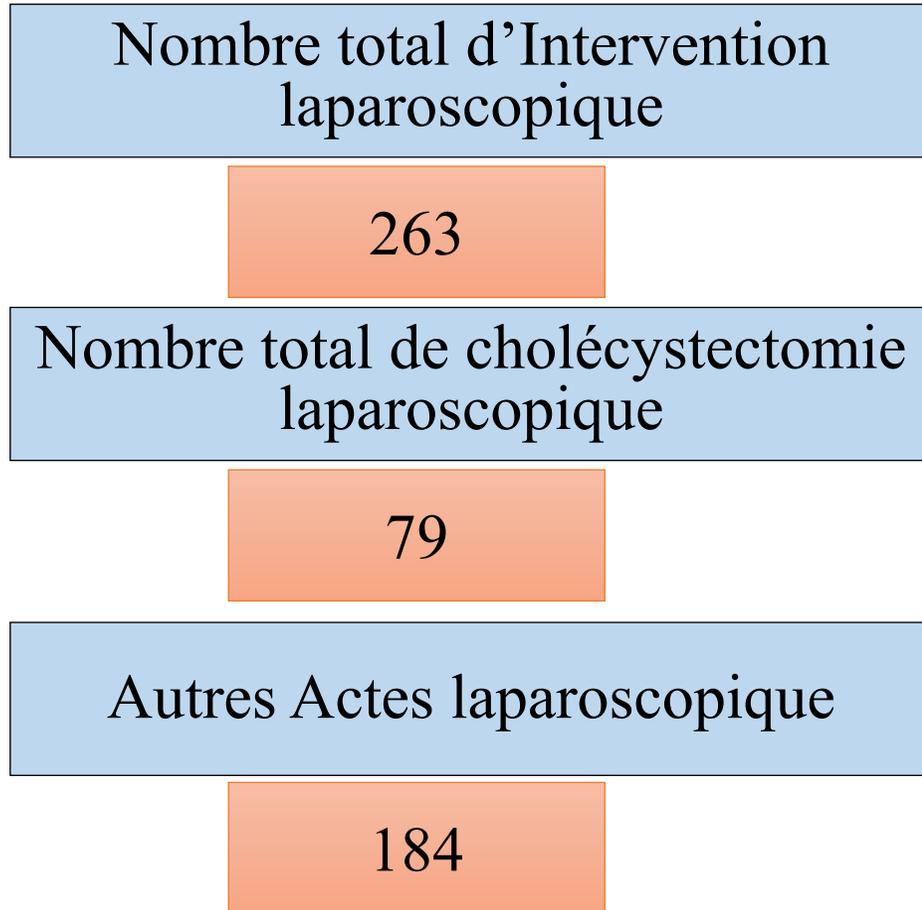
Cadre d'étude

Service de chirurgie « A »
CHU du Point G à Bamako

Critères d'inclusion

Tous les patients ayant subi une
cholécystectomie laparoscopique avec ou
sans conversion chirurgie conventionnelle

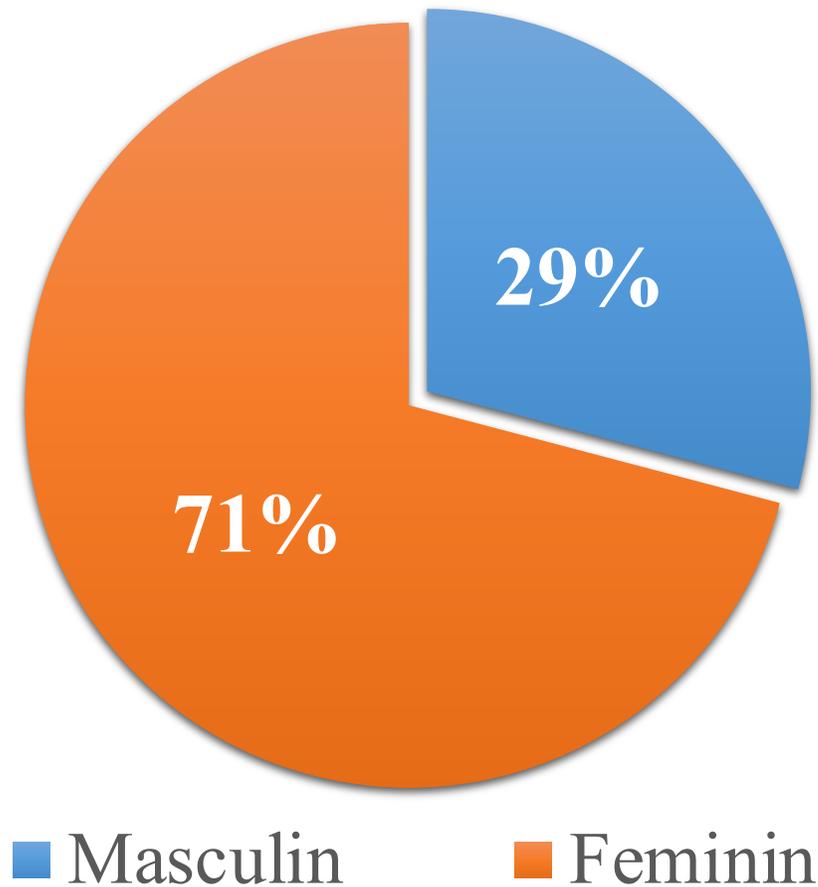
Résultats 1/17



■ Autres actes ■ cholecystectomie

Figure 1 : rapport Cholécystectomie et autres chirurgies laparoscopiques

Résultats 2/17



Le sex-ratio était de 2,47 en faveur des femmes

L'âge moyen était de $42,2 \pm 19,01$ ans

Les extrêmes 8 et 81 ans

Figure 2 : répartition des patients selon le sexe

Résultats 3/17

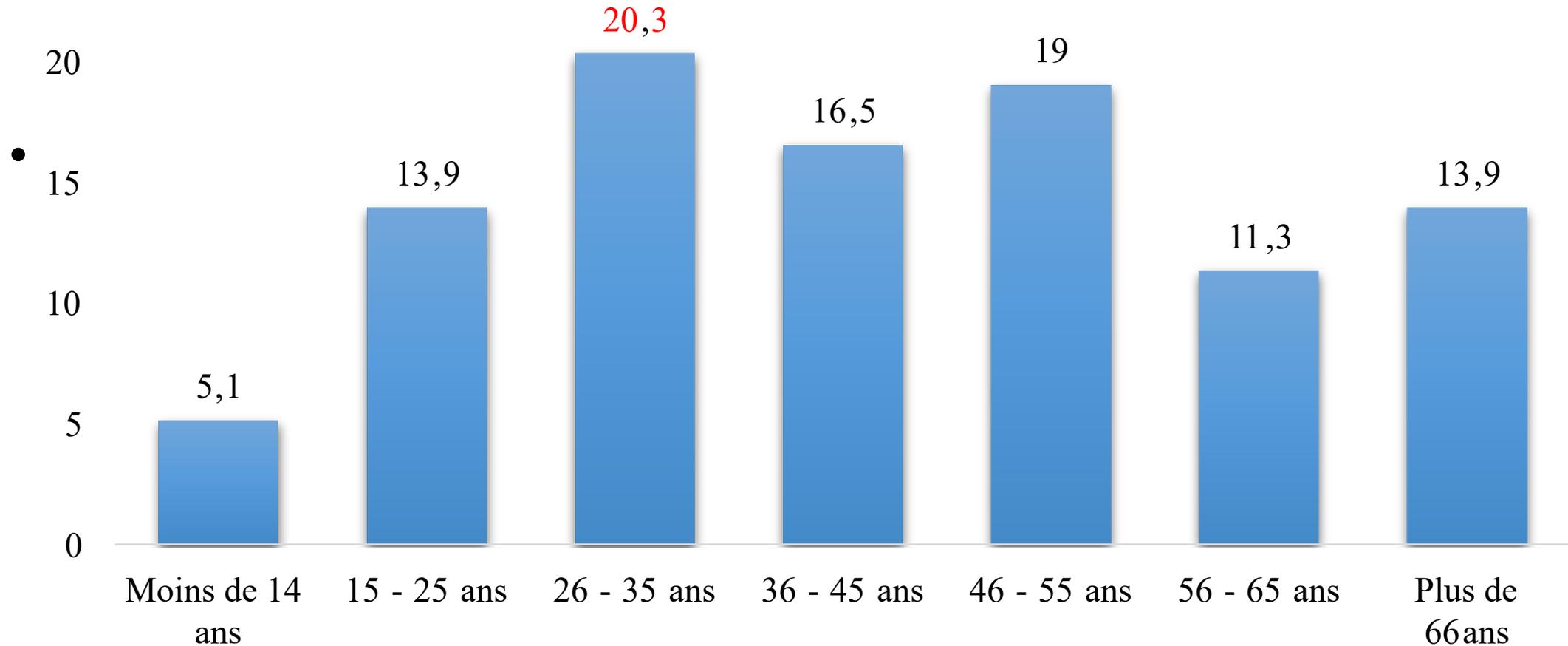


Figure 3 : répartition des patients selon la Tranche d'âge.

Résultats 4/17

Tableau I : répartition des patients selon le mode de recrutement

| Mode de recrutement | Effectif | Pourcentage |
|---------------------------------|-----------|---------------|
| C R L D | 29 | 36,7 |
| Médecin d'un autre hôpital | 16 | 20,3 |
| Médecin d'une clinique | 13 | 16,5 |
| Autre service du CHU du Point-G | 15 | 19,0 |
| Venu de lui-même | 6 | 7,6 |
| Total | 79 | 100 ,0 |

Résultats 5/17

Tableau II: répartition des patients selon le motif de consultation.

| Motif de consultation | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Douleur | 76 | 96,1 |
| Fièvre | 1 | 1,3 |
| Ictère | 1 | 1,3 |
| Prurit | 1 | 1,3 |
| Total | 79 | 100 |

Résultats 6/17

Tableau III : répartition des patients selon le siège de la douleur

| Siège douleur | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Hypochondre droit | 49 | 62,0 |
| Creux épigastrique | 25 | 31,6 |
| Flanc droit | 2 | 2,5 |
| Siège péri ombilical | 1 | 1,3 |
| Douleurs généralisées | 1 | 1,3 |
| Siège lombaire | 1 | 1,3 |
| Total | 79 | 100,0 |

Résultats 7/17

Tableau IV : répartition des patients selon le résultat de l'échographie abdominale

| Résultat de l'échographie abdominale | Effectif | Pourcentage |
|---|-----------|-------------|
| Absence de lithiase | 1 | 1,3 |
| Lithiase unique de la vésicule biliaire | 16 | 20,3 |
| Multiples lithiases vésiculaires | 41 | 51,9 |
| Épaississement de la paroi vésiculaire | 13 | 16,5 |
| Total | 79 | 100 |

Résultats 8/17

Tableau V : répartition des patients selon le statut hémoglobinique

| Statut hémoglobilinique des patients | Effectif | Pourcentage |
|--------------------------------------|-----------|-------------|
| SS | 33 | 41,8 |
| Sβ+ | 1 | 1,3 |
| SC | 3 | 3,8 |
| AS | 4 | 5,1 |
| Indéterminé | 38 | 48,1 |
| Total | 79 | 100 |

Résultats 9/17

Tableau VI : répartition des patients selon la classification ASA

| ASA | Effectif | Pourcentage |
|-------|-----------|-------------|
| ASAI | 53 | 67,1 |
| ASAI | 23 | 29,1 |
| ASAI | 2 | 2,5 |
| ASAI | 1 | 1,3 |
| Total | 79 | 100 |

Résultats 10/17

Tableau VII : répartition des patients selon le séjour préopératoire en service de réanimation.

| Séjour pré opératoire en service de réanimation | Fréquence | Pourcentage |
|---|-----------|--------------|
| Oui | 33 | 41,77 |
| Non | 46 | 58,23 |
| Total | 79 | 100,0 |

Résultats 11/17

Tableau VIII : répartition des patients selon l'aspect de la vésicule biliaire en per opératoire.

| Aspect de la Vésicule biliaire en per opératoire | Effectif | Pourcentage |
|--|----------|-------------|
| Normal | 35 | 44,3 |
| Paroi vésiculaire épaissie | 17 | 21,5 |
| Vésicule adhérentielle | 23 | 29,1 |
| Vésicule rétractée dans son lit | 4 | 5,1 |
| Total | 79 | 100 |

Résultats 12/17

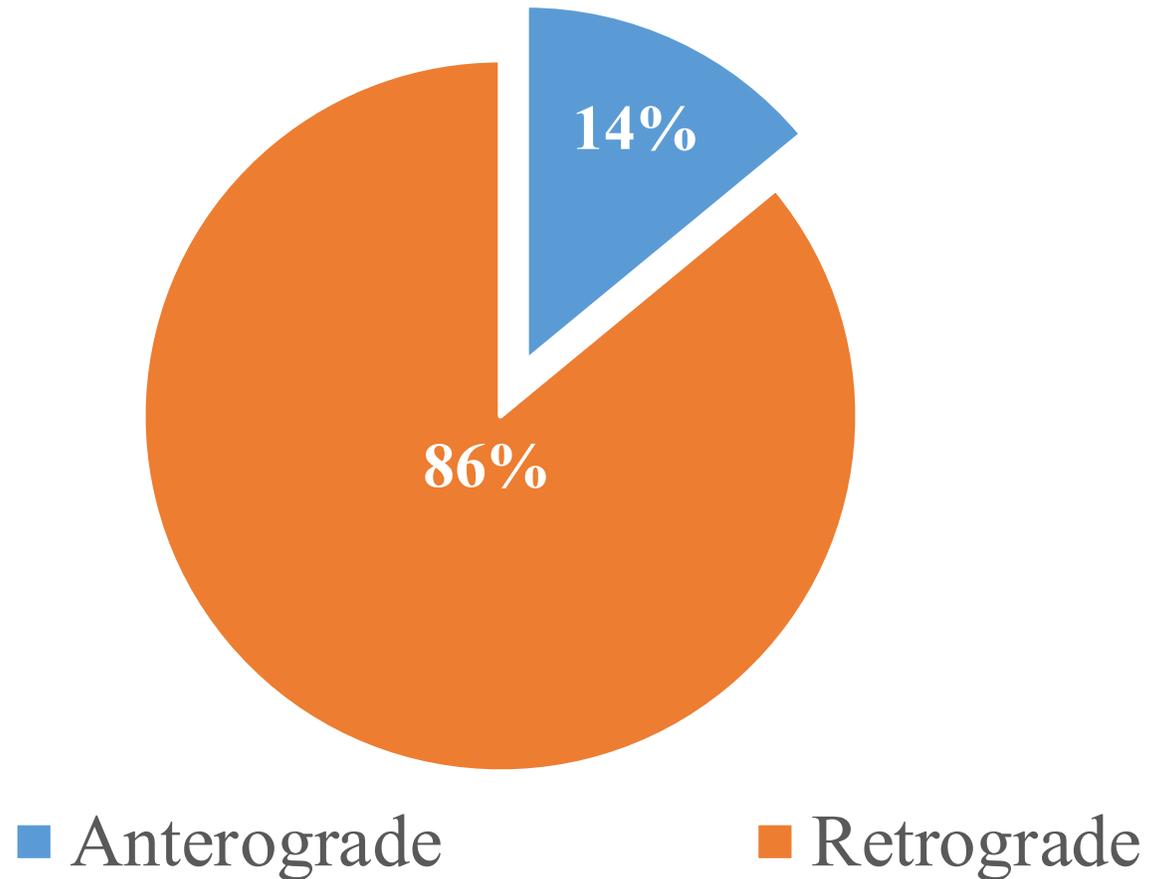


Figure 4 : répartition des patients selon la technique de cholécystectomie

Résultats 13/17

Tableau IX : répartition de patients selon la survenue ou non d'incidents et d'accidents per-opératoires

| Incidents et accidents per opératoires | Effectif | Pourcentage |
|--|----------|-------------|
| Absence d'incidents et accidents | 66 | 83,5 |
| Incident technique (coupure d'électricité) | 2 | 2,5 |
| Hémorragie (blessure de l'artère cystique) | 6 | 7,6 |
| Extraction laborieuse | 4 | 5,1 |
| Effraction de la vésicule biliaire | 1 | 1,3 |
| Total | 79 | 100 |

Résultats 14/17

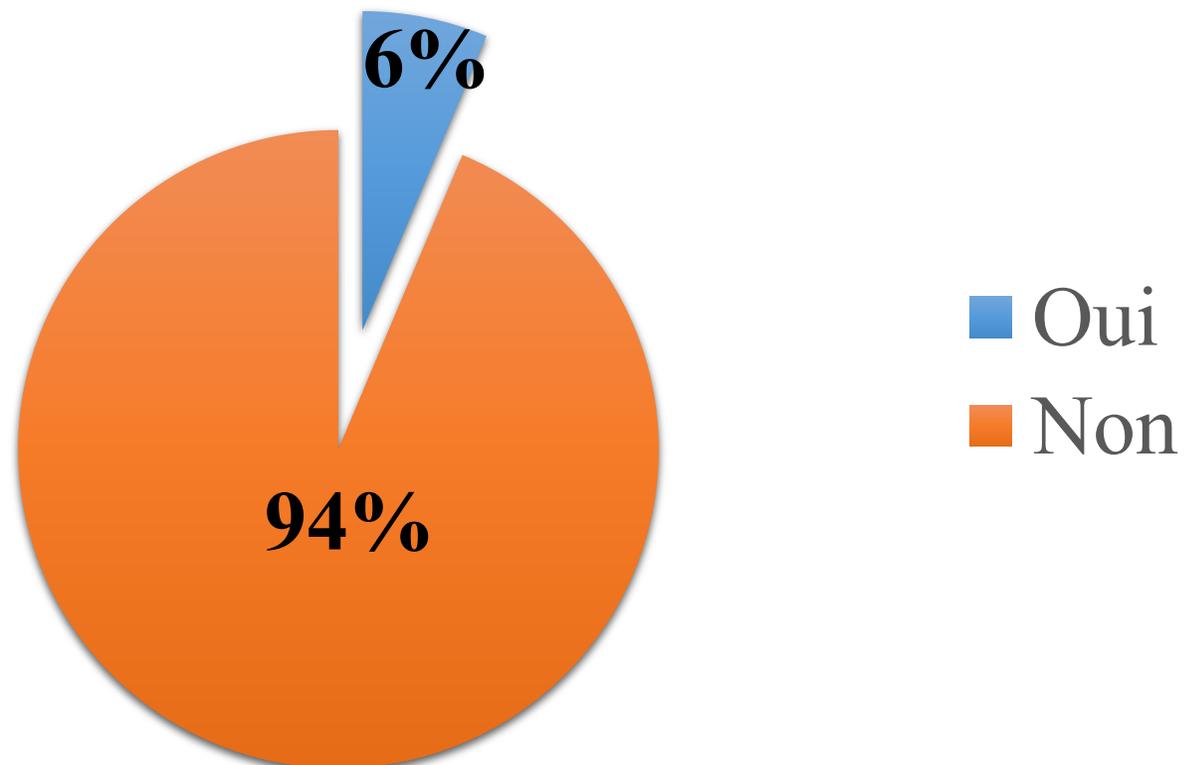


Figure 5 : Répartition des patients selon la conversion

Résultats 15/17

Tableau X : répartition des patients selon la durée d'intervention.

| Durée d'intervention | Effectif | Pourcentage |
|----------------------|-----------|-------------|
| 30 min-60 min | 37 | 46,8 |
| 60 min-90 min | 33 | 41,8 |
| 90 min-120 min | 8 | 10,1 |
| 120 min- 150 min | 1 | 1,3 |
| Total | 79 | 100 |

La durée moyenne de la cholécystectomie était de 61 minutes

Résultats 16/17

- **Tableau XI** : répartition des patients selon complications postopératoires immédiates

| Complications post opératoires immédiates | Effectif | Pourcentage |
|---|----------|-------------|
| Crise vaso-occlusive | 1 | 1,3 |
| Syndrome thoracique aigu | 3 | 3,8 |
| Infection du site opératoire | 0 | 0 |
| MTE | 0 | 0 |
| Décès | 0 | 0 |
| Total | 4 | 5,1 |

Résultats 17/17

Tableau XII : répartition des patients selon la durée d'hospitalisation

| Durée d'hospitalisation | Effectif | Pourcentage |
|-------------------------|----------|-------------|
| 1-2 Jours | 70 | 88,6 |
| 3-4 Jours | 7 | 8,9 |
| 5 Jours et plus | 2 | 2,5 |
| Total | 79 | 100 |

La durée moyenne d'hospitalisation = 2,4 jour

Extrêmes = 2 et 6 jours

Conclusion

La cholécystectomie laparoscopique est le traitement chirurgical le mieux indiqué en cas de lithiase vésiculaire surtout chez les patients drépanocytaires.

La laparoscopie reste le gold standard du fait du faible taux de morbi-mortalité.



MERCI DE VOTRE ATTENTION