



## ARTICLE ORIGINAL

### ETIOLOGIES DES PÉRITONITES AIGÜES GÉNÉRALISÉES: ÉTUDE RÉTROSPECTIVE DE 133 CAS AU SERVICE DE CHIRURGIE GÉNÉRALE HOGGY.

ETIOLOGIES OF GENERALIZED ACUTE PERITONITIS: RETROSPECTIVE STUDY OF 133 CASES AT GENERAL SURGERY DEPARTMENT OF GRAND-YOFF HOSPITAL

I KA, A DIOP, PS DIOP, AC FAYE, B FALL.

Service de Chirurgie Générale, Hôpital Général de Grand-Yoff. BP 3270 Dakar - Sénégal

## RÉSUMÉ

**Introduction :** Les péritonites aiguës généralisées (PAG) sont de véritables urgences médico-chirurgicales nécessitant une prise en charge adaptée et rapide. Notre objectif était de déterminer les étiologies des PAG à l'Hôpital Général de Grand-Yoff (HOGGY).

**Matériels et méthodes :** Il s'agissait d'une étude rétrospective sur une période de 11 ans au service de Chirurgie Générale de l'HOGGY incluant tous les patients reçus pour péritonite aiguë généralisée.

**Résultats :** Il s'agissait de 98 hommes et de 35 femmes avec un âge moyen de 32 ans. La douleur abdominale constituait le principal motif de consultation associé à des vomissements (78% des cas). L'irritation péritonéale était présente dans 76% des cas. La radiographie de l'abdomen sans préparation (ASP) était réalisée dans 94% des cas et avait permis d'objectiver la présence de niveaux hydro-aériques dans 41% des cas, un pneumopéritoine dans 34% des cas et une grisaille diffuse dans 13% des cas. Les étiologies des PAG étaient dominées par la péritonite appendiculaire (38%) suivie de la perforation d'ulcère gastro-duodénal (35%). Une laparotomie médiane était réalisée chez tous nos patients. La durée moyenne d'hospitalisation était de 14 jours. La morbidité était de 8,3% des cas. Le taux de mortalité était de 2,3% (3 décès sur 133 cas).

**Conclusion :** Véritable urgence médico-chirurgicale, le diagnostic de PAG est relativement aisé et est avant tout clinique. La mortalité qui lui est imputable est en baisse ces dernières années du fait principalement d'une meilleure prise en charge médico-chirurgicale.

**Mots clés :** péritonite ; appendicite ; perforation ; laparotomie.

## SUMMARY

**Introduction:** Generalized acute peritonitis (GAP) are real medical-surgical emergency requiring appropriate and rapid management. Our aim was to determine the etiologies of GAP at Grand-Yoff General Hospital (HOGGY).

**Materials and Methods:** This was a retrospective study over a period of 11 years at the General Surgery Department of HOGGY including all patients received for generalized acute peritonitis.

**Results:** There were 98 men and 35 women with a mean age of 32 years. Abdominal pain was the main reason for consultation associated with vomiting (78% of cases). Peritoneal irritation was present in 76% of cases. The X ray of the abdomen without preparation was realised in 94% of the cases and made it possible to objectify the presence of hydro-air levels in 41% of the cases, a pneumoperitoneum in 34% of the cases and a diffuse greyness in 13 % of cases. The etiologies of GAP were dominated by appendicular peritonitis (38%) followed by perforation of peptic ulcer (35%). Median laparotomy was performed in all our patients. The average duration of hospitalization was 14 days. The morbidity was 8.3% of cases. The mortality rate was 2.3%.

**Conclusion:** A true medical-surgical emergency, the diagnosis of PAG is relatively easy and above all clinical. The mortality attributable to it has been declining in recent years mainly due to better medical and surgical management.

**Keywords:** peritonitis; appendicitis; perforation; laparotomy.

### Tirés à part

Ibrahima Ka, Maître Assistant ; service de Chirurgie Générale, Hôpital Général de Grand-Yoff. BP 3270 Dakar - Sénégal  
Mail : dribouka@gmail.com