



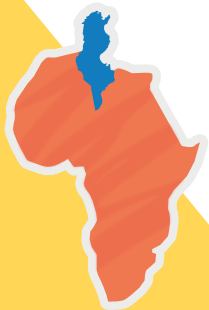
**5^{ÈME} CONGRÈS NATIONAL &
1^{ER} CONGRÈS PANAFRICAIN**
DE MÉDECINE GÉNÉRALE ET DE MÉDECINE DE FAMILLE

**11 12 13 NOV
2022**
CENTRE DE CONGRES
MÉDINA HAMMAMET

Etude des facteurs prédictifs de reconsultation pour colique néphrétique (CN) aux urgences

Shaima “Mohammad Abdullah”

Service des Urgences-CHU Monastir



Communication Orale N°117



Introduction

La CN est une **urgence médicale**.

Sa prévalence est de 10% et **le risque de reconsultation** pour récurrence est élevé après sortie des urgences.

Identifier les facteurs prédictifs et prévenir ces récurrences permet :

- D'éviter l'encombrement des services d'urgences.
- D'améliorer la qualité de vie des patients.

Notre Objectif est de Déterminer les facteurs prédictifs de reconsultation de CN aux Urgences.

Matériels et méthodes

Etude prospective multicentrique s'étalant de 2012-2022

+ Les patients âgés de plus que 18 ans sortis des Urgences après traitement d'une poussée de CN.

- Les CN compliquées nécessitant l'hospitalisation.

Tous les patients ont été suivis par téléphone durant les 7 jours après leur sortie.

Le traitement antalgique de sortie est laissé à la discrétion du médecin traitant.

Une analyse multivariée est réalisée pour identifier les facteurs associés à la reconsultation.

Résultats

- Mille cent onze (1111) patients ont été inclus, sex ratio (M/F) 1.17, âge 42 ± 13 ans.
- Le taux de reconsultation est de 18%.
- Les caractéristiques des patients et les résultats de l'analyse multivariée sont montrés sur le tableau 1 et 2 respectivement

Antécédents

Diabète	10%
Colique néphrétique	33%
Infection urinaire	10%
Lithiase urinaire	33%

Approche clinique

Sensibilité abdominale	88%
Douleur irradiante vers les OGE	72%
Douleur à ébranlement lombaire	75%
Evolution paroxystique par poussée	74%

	PAS RECIDIVE CN	RECIDIVE CN	P	OR [IC95%]
ANTÉCÉDENTS CN	497 (65.1)	217 (72.8)	0.015	1.439 [1.071-1.934]
SENSIBILITÉ ABDOMINALE	647 (86.4)	277 (93.3)	0.002	2.183 [1.325-3.598]
DOULEUR À L'EBRANLEMENT LOMBAIRE POSITIF	577 (77.2)	251 (84.5)	0.009	1.608 [1.124-2.299]
IRRADIATION AUX OGE	518 [69.3]	237 (79.8)	0.001	1.756[1.264-2.412]
SORTIE A DOMICILE	562 (82.6)	199 (93.4)	<0.001	0.885 [0.842-0.930]
SELON LA SAISON				
AUTOMNE	167	55	0.002	
HIVER	259	52		
PRINTEMPS	176	39		
ETE	136	38		
DELTA EVA	343 (81)	80	0.3	

Discussion

Les comorbidités les plus fréquentes étaient :

- Diabète 10%.
- Colique néphrétique 33%
- Infection Urinaire 10%
- Lithiase Urinaire 33%

Les symptômes les plus fréquents :

- Sensibilité abdominale 88%
- Douleur irradiante vers les OGE 72%
- Douleur à ébranlement lombaire 75%
- Evolution paroxystique par poussée 74%

- Les patients ayant des **antécédents de colique néphrétique** ont un **risque plus élevé** de reconsultation.
- En analyse multivariée, **les facteurs prédictifs** de récurrence de CN sont: la sensibilité abdominale, la douleur à ébranlement lombaire, l'irradiation aux OGE , l'évolution paroxystique des CN et la variation saisonale.

Conclusion

Dans notre étude, les facteurs prédictifs de récurrence de CN, on retient la présence de sensibilité abdominale, l'irradiation aux OGE, la douleur à ébranlement lombaire et l'évolution paroxystique de la douleur.

***Merci pour votre
attention***