

# Profil cardio vasculaire des patients exacerbateurs fréquents de la BPCO



K. MIFTAH, H. HARRAZ, H. BENJELLOUN, K. CHAANOUN, W. JALLOUL, Z. LAKLAAI, N. ZAGHBA

Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc



## Introduction

- La BPCO est la troisième cause de mortalité mondiale selon l'OMS. La majorité des patients suivis pour BPCO sont de sexe masculin et sont tabagiques chroniques, ce qui constitue des facteurs de risque cardiovasculaires supplémentaires.
- But: Déterminer le profil cardiovasculaire chez le patient marocain suivi pour BPCO.

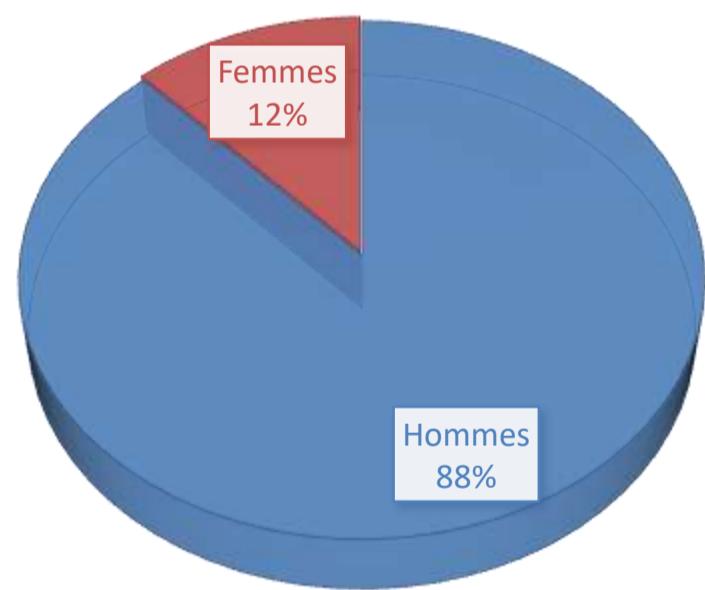
## Matériels et méthodes

- Étude rétrospective.
- 100 patients, suivis pour BPCO
- Période : entre janvier 2022 et janvier 2025.
- Service des maladies respiratoires, CHU Ibn Rochd de Casablanca.

## Résultats

### ➤ Données épidémiologiques des patients

- Moyenne d'âge : 60 ans
- Sexe:



### ➤ Habitudes toxiques:

- Tabac fumé: 78% ( 30PA )
- Cannabis: 22%

### ➤ Profil cardio-vasculaire :

Profil cardio-vasculaire	N (%)	Exacerbations de BPCO
Cardiopathie hypokinétique, avec FE altérée ( Moyenne : 38% )	40%	
Hypertension pulmonaire ( Moyenne de PAPS : 45mmHg )	68%	Exacerbateurs fréquents (p value <0,001 )
Troubles de rythme ( ACFA)	18%	
Troubles de la conduction	28%	
Hypertension artérielle	40%	

### ➤ Automédication aux corticoïdes:

- 51% des patients
- Augmentation du taux de mortalité
- Majoration des complications cardio-vasculaires.

### ➤ Profil fonctionnel:

- 68 % : trouble ventilatoire obstructif irréversible sévère
- Un VEMS médian à 48 %.

## Conclusion

Une prise en charge proactive et intégrée des aspects cardiovasculaires chez les patients BPCO exacerbateurs fréquents est essentielle pour réduire les risques de complications cardiovasculaires et améliorer leur bien-être général. Une attention particulière à l'évaluation et à la gestion des comorbidités cardiovasculaires est donc indispensable pour diminuer la morbi-mortalité liée à la BPCO.