



كلية الطب  
والصيدلة - مراكش  
FACULTÉ DE MÉDECINE  
ET DE PHARMACIE - MARRAKECH

جامعة القاضي عياض  
UNIVERSITÉ CADI AYYAD

## L'exacerbation infectieuse de BPCO, est-il essentiel de prescrire une antibiothérapie ?

H. BIBORCHI, G. MOUSOUNDA, H. NAGUYEH, H. YASSINE, H. BENAZIZ, O.FIKRI ; L.AMRO  
Service de Pneumologie, Hôpital Arrazi, CHU Mohammed VI, Labo. LRMS, FMPM, UCA,  
Marrakech, Maroc.

Le 38<sup>ème</sup> congrès de la société marocaine de maladies respiratoires les 9 et 10  
février 2024



### Introduction

La prescription fréquente d'antibiotiques lors des exacerbations aiguës de la bronchopneumopathie obstructive (EABPCO) est une pratique courante, même lorsque cela n'est pas toujours justifié. La PCR panel respiratoire nous a permis de détecter à la fois les virus et certaines bactéries au cours des EABPCO d'origine infectieuses afin d'orienter la prise en charge.

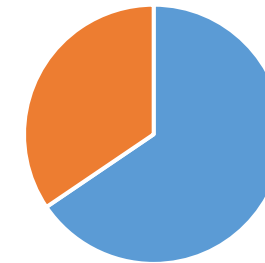
### Patients et méthodes

Nous rapportons une étude descriptive analytique menée du janvier 2019 au juillet 2022, incluant 107 patients admis pour une EABPCO d'origine infectieuse au service de pneumologie de l'hôpital Arrazi CHU Mohammed VI de Marrakech.

### Résultats

Nous avons inclus 107 patients répondant à des critères bien définis d'EABPCO d'origine infectieuse. La moyenne d'âge des patients était de 54 ans. 8% des cas étaient des femmes, 92% d'hommes. Environ 21% des patients avaient un antécédent de tuberculose pulmonaire. Le taux de réalisation de la PCR panel respiratoire était de 32%. L'étiologie infectieuse virale a été notée pour 18,9 % et la co-infection bactérienne-virale dans 10 % pour l'ensemble des patients. Le virus respiratoire syncytial et l'hémophilus influenzae étaient les principaux germes incriminés. L'identification de l'origine virale de l'EABPCO a permis d'éviter la prescription de l'antibiothérapie probabiliste chez 25.67% des patients.

répartition des étiologies des  
EABPCO identifiés sur PCR  
respiratoire



■ infection virale ■ co infection bacterienne virale

### Conclusion

Cette étude montre l'importance de l'identification de l'agent pathogène lors des EABPCO d'origine infectieuses. La PCR panel respiratoire est devenue un outil indispensable pour la reconnaissance de l'origine virale ce qui contribue à réduire la prescription inutile de l'antibiothérapie probabiliste.