



Intérêt de l'examen cyto bactériologique des expectorations dans la prise en charge des pneumopathies bactériennes en milieu hospitalier

A.Amir, H.Harraz, K.Chaanoun, N.Zaghba, H.Benjelloun,,N.Yassine
Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc



INTRODUCTION

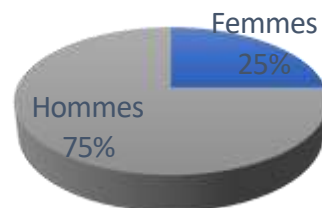
Les pneumopathies bactériennes sont des motifs fréquents de consultation. L'examen cyto bactériologique des expectorations, examen non invasif et peu coûteux, permet l'identification précise du germe en cause pour la réadaptation de l'antibiothérapie

MÉTHODES

- But : déterminer l'intérêt de l'ECBE dans le diagnostic des pneumopathies bactériennes
- Étude rétrospective
- 235 cas de pneumopathies bactériennes colligés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd
- Période allant de Janvier 2018 à Juin 2023

➤ Épidémiologie

- La moyenne d'âge : 52 ans
- Extrêmes : 17–84 ans. Une prédominance masculine a été observée dans 75 % des cas
- Sexe:



➤ Antécédents

ATCDS	Nombre de cas (N)	Pourcentage (%)
Tabagisme	124	53
Diabète	56	24
VIH	13	5,7
Tuberculose pulmonaire	28	12
Insuffisance rénale	19	8

RÉSULTATS

➤ Résultats de l'ECBE

- L'ECBE réalisé chez tous les cas
- Il avait isolé un germe dans 48 % des cas

Germe	Pourcentage (%)
Streptococcus pneumoniae	34
Haemophilus influenzae	7
Staphylococcus aureus	5
Moxarella catarrhalis	2
Culture stérile	52

➤ Traitement

Antibiothérapie :
probabiliste 75%
adaptée à l'antibiogramme dans 25%
l'association amoxicilline/acide clavulanique : 60%
Durée de traitement en moyenne: 16 jours

Kinésithérapie respiratoire
Boissons abondantes
Vitaminothérapie
Soins dentaires
Éradication des foyers ORL
Vaccinations à distance

➤ Évolution

favorable chez tous les patients

Conclusion

L'ECBE est un examen clé et non invasif dans la prise en charge des pneumopathies bactériennes surtout dans les pays à faible revenu mais il doit être utilisé en conjonction avec les autres évaluations clinico-biologiques et radiologiques afin d'avoir un diagnostic précis.