

# Profil clinique, radiologique et évolutif de la sarcoïdose thoracique



N.Mounir, W.Jalloul , H.Benjelloun, K.Chaanoun,H.Harraz,Z.Laklaai, N.Zaghba

Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd



## Introduction

La sarcoïdose est une granulomateuse systémique d'étiologie inconnue. L'atteinte médiastino-pulmonaire représente la forme la plus fréquente et constitue souvent le mode de révélation. L'objectif de cette étude était de décrire le profil clinique, radiologique et l'évolution de la sarcoïdose thoracique.

## Matériels et méthodes

étude rétrospective incluant 20 patients au service de pneumologie du CHU Ibn Rochd entre janvier 2020 et décembre 2025. Les données : caractéristiques démographiques, signes cliniques, atteintes extra-thoraciques, données radiologiques explorations fonctionnelles respiratoires, traitements reçus et évolution. .

### Epidémiologie

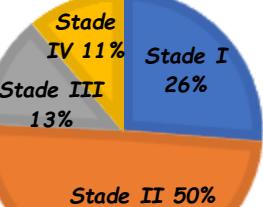
Moyenne d'âge :  $36 \pm 4$  ans  
Prédominance féminine à 75%

### Interrogatoire

Signe clinique	Pourcentage
Toux sèche	40%
Dyspnée	60%

### Clinique et paraclinique

râles crépitants : 35 %  
Une atteinte extra-thoracique : 55% atteinte cutanée et oculaire  
syndrome de Heerfordt : 10 %  
syndrome de Löfgren : 20 %



## Résultats

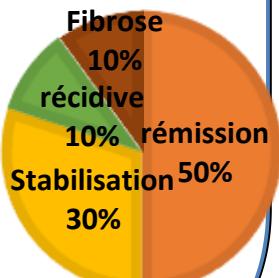
TDM thoracique : adénopathies médiastinales, des micronodules péribronchovasculaires, un aspect en verre dépoli, et des signes de fibrose pulmonaire débutante chez 11 % des patients

EFR	%
TVO	20 %
TVR	30 %
altération de la DLCO	45 %

Confirmation histologique	Patients
Biopsies transbronchiques	30%
EBUS	20%
Biopsie labiale	10%,
Biopsie cutanée	10%

### Traitements et Evolution

Traitements	Pourcentage
Corticothérapie (posologie initiale moyenne de 40 mg/j)	80 %
méthotrexate (forme évolutive ou corticodépendante)	25 %



## Conclusion

La sarcoïdose thoracique touche principalement l'adulte jeune, avec une prédominance féminine. Les formes radiologiques de stade II sont les plus fréquentes. L'évolution est globalement favorable sous corticothérapie, mais un pourcentage non négligeable évolue vers la chronicité ou la fibrose. Une prise en charge précoce et un suivi régulier sont essentiels pour dépister les formes graves et optimiser le pronostic.

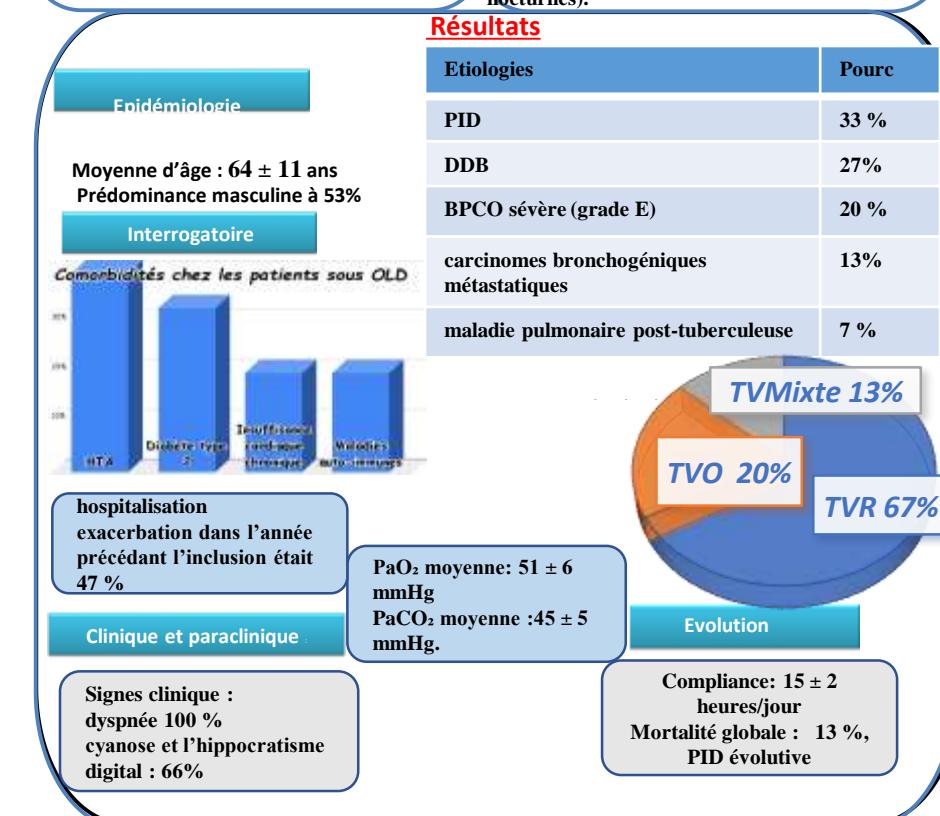
### Introduction

OLD est indiquée dans les insuffisances respiratoires chroniques sévères, principalement d'origine bronchopulmonaire. Au Maroc, les données locales sur le profil sont rares, alors que cette PEC représente un enjeu majeur en termes de survie, de qualité de vie et de coût de santé.

### Matériels et méthodes

étude rétrospective : 15 patients mis sous OLD entre janvier 2022 et décembre 2025 au service de pneumologie du CHU Ibn Rochd. Les critères d'inclusion : décision d'OLD selon les recommandations ( $\text{PaO}_2 \leq 55 \text{ mmHg}$  ou  $55\text{--}60 \text{ mmHg}$  avec polyglobulie, HTAP, cœur pulmonaire chronique ou désaturations nocturnes).

### Résultats



### Conclusion

Les patients mis sous OLD sont majoritairement des sujets âgés, tabagiques avec des comorbidités. Les étiologies sont dominées par la PID, les bronchectasies et la BPCO. L'OLD reste un traitement essentiel permettant d'améliorer la survie et de réduire les exacerbations, mais nécessite un suivi régulier et une prise en charge globale incluant le sevrage tabagique, la réhabilitation respiratoire et la prévention des exacerbations.



## Facteurs cliniques, fonctionnels et biologiques associés aux exacerbations fréquentes chez les patients atteints de BPCO

n.Mounir, W.Jalloul , H.Benjelloun, K.Chaanoun,H.Harraz,Z.Laklaai, N.Zaghba



Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd

### Introduction

BPCO est une maladie chronique caractérisée par une limitation persistante du débit aérien,. Les exacerbations de BPCO sont responsables d'une accélération du déclin fonctionnel, d'une altération de la qualité de vie. L'objectif de ce travail était d'identifier les facteurs cliniques, fonctionnels et biologiques associés à un profil exacerbateur fréquent chez des patients suivis pour BPCO.

### Matériaux et méthodes

étude rétrospective / période de 2 ans entre janvier 2024 et décembre 2025 / service de pneumologie du CHU Ibnu rochd. Ont été inclus les patients âgés de plus de 40 ans, ayant un diagnostic confirmé de BPCO confirmée sur la spirométrie selon le Gold 2026.  
2 Groupes : G1 grade B : exacerbateur non fréquent /G2 grade E : exacerbateur fréquent

#### Epidémiologie

Moyenne d'âge : **66 ± 8 ans**  
Prédominance masculine à 72%

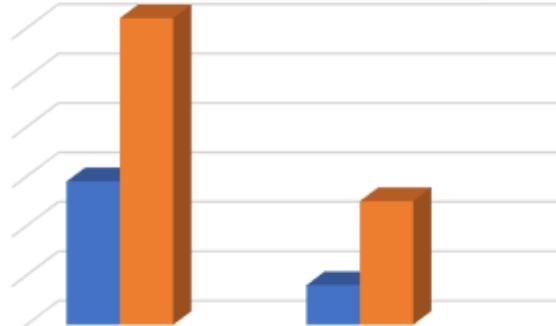
#### Interrogatoire

tabagisme actif : 83 %  
index tabagique moyen: 41PA



#### Résultats

#### Clinique et paraclinique



CRP > 10 mg/L: G1: 17 %, G2: 44%  
éosinophilie ≥ 300/µL: G1:12,5 %, G2: 31%

### Conclusion

les exacerbations fréquentes de la BPCO sont fortement associées à un VEMS sévère, des antécédents d'hospitalisation et la présence de comorbidités. La coexistence de ces facteurs permet d'affiner l'identification des patients à haut risque et par conséquent de rationaliser l'optimisation thérapeutique afin de réduire la morbidité et la mortalité associées aux exacerbations de la BPCO



### Introduction

Le carcinome bronchogénique ; 1<sup>re</sup> cause de mortalité par cancer. En plus de ses manifestations respiratoires, il peut s'accompagner de syndromes paranéoplasiques manifestations peuvant être endocrinien, neurologiques, dermatologiques, hématologiques ou rhumatologiques précédant le diagnostic de cancer, orientant vers un type histologique ou aggraver la morbidité du patient.

### Matériels et méthodes

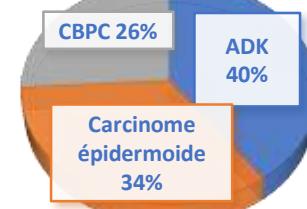
Étude rétrospective /Service de Pneumologie du CHU Ibn Rochd, Casablanca/ période de 4 ans (janvier 2021 –janvier 2025) sur 35 Patients hospitalisés ou suivis pour carcinome bronchogénique confirmé histologiquement. But : décrire les caractéristiques cliniques et biologiques des SPN associés au CBG dans une population suivie au CHU Ibn Rochd de Casablanca.

### Epidémiologie

Moyenne d'âge :  $61 \pm 9$  ans  
 Prédominance masculine à 82%  
 tabagisme: 88 %



### Résultats



### Clinique et paraclinique

Syndrome paranéoplasique	nombre de patient
hippocratisme digital	12
ostéoarthropathie hypertrophante pneumique	5
dermatomyosite	4
SIADH	6
syndrome de Cushing	3
neuropathies périphériques sensitivo-motrices	7
anémie	17
thrombocytose	10

### Interrogatoire

### Conclusion

Les syndromes paranéoplasiques représentent près d'un cinquième des carcinomes bronchogéniques dans cette série. Ils sont particulièrement associés au carcinome bronchique à petites cellules et constituent parfois un mode de révélation. Leur identification précoce reste essentielle pour accélérer le diagnostic et adapter la prise en charge. Cette étude confirme l'importance d'un examen clinique complet et d'une vigilance accrue devant tout SPN, afin d'améliorer le délai diagnostique et la prise en charge du carcinome bronchogénique.

# Biomarqueurs inflammatoires et pneumonies aiguës communautaires (PAC)

N.Mounir, W.Jalloul , H.Benjelloun, .Chaanoun,H.Harraz,Z.Laklaai, N.Zaghba

Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd



## Introduction

PAC demeure une cause fréquente d'hospitalisations et de morbi-mortalité. L'évaluation initiale repose principalement sur les données cliniques et radiologiques, mais les biomarqueurs inflammatoires simples, tels que la CRP et la numération des leucocytes, peuvent aider à estimer l'intensité de l'inflammation et à prédire l'évolution clinique,

## Matériels et méthodes

étude rétrospective / période de 1an entre octobre 2024 et octobre 2025 au service de pneumologie du CHU Ibn Rochd.

30 patients hospitalisés une PAC devant une symptomatologie clinique et radiologique avec évaluation initiale via le score CRB-65.

Objectif: évaluer l'association entre CRP et leucocytose à l'admission et l'évolution des PAC hospitalisées en service de pneumologie

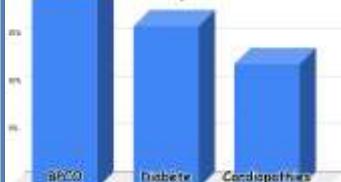
## Epidémiologie

Moyenne d'âge :  $68 \pm 4$  ans

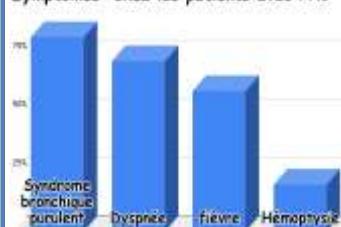
Prédominance masculine à 60%

### Interrogatoire

Comorbidités chez les patients avec PAC



Symptômes chez les patients avec PAC



### Clinique et paraclinique

Polypnée: 100%  
râles crépitants  
+tachycardie: 10 patients

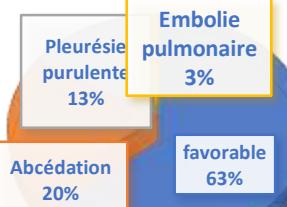
## Résultats

Radio thorax	%
atteinte lobaire	70 %
atteinte bilobée	30 %
pleurésie associée	15%.

CRP moyenne :  $118 \pm 52$  mg/L, avec 47 % des patients : CRP  $\geq 150$  mg/L. La leucocytose moyenne :  $11\ 600 \pm 3\ 800/\text{mm}^3$ , 37 % des patients présentaient des leucocytes  $\geq 14\ 000/\text{mm}^3$ .

## Evolution

PAC avec embolie pulmonaire : ainsi qu'une hospitalisation prolongée, oxygénothérapie, bi-antibiothérapie anticoagulation



## Conclusion

: Chez les patients hospitalisés pour pneumonie aiguë communautaire, CRP et leucocytose à l'admission sont des indicateurs simples et fiables de l'évolution chez ces patients et permettent de guider la prise en charge thérapeutique. Leur utilisation permet de guider le suivi et la prise en charge, de prédire l'évolution chez ces patients.