

Apport du LBA dans le diagnostic étiologique des pneumopathies infiltrantes diffuses

O.Nabou, F.Baddi, S.Bouali, S.Gartini, M.Rhazari, A.Thouil, H.Kouismi

Service de pneumo-phtisiologie CHU Mohammed VI -Faculté de médecine, Université Mohammed premier Oujda

Introduction

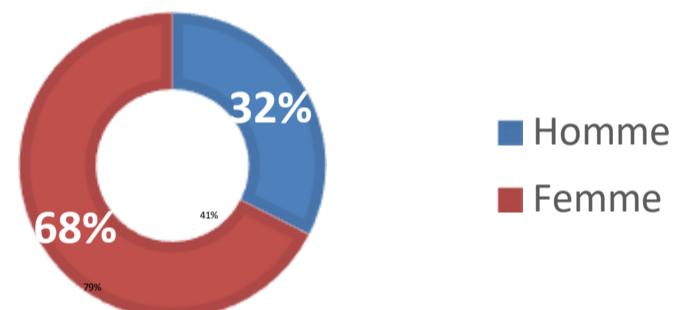
- Les pneumopathies interstitielles diffuses (PID) constituent un groupe hétérogène de pathologies respiratoires en raison de la diversité de leurs étiologies et de leurs présentations cliniques et radiologiques.
- Le lavage broncho-alvéolaire (LBA) est une technique peu invasive qui permet d'explorer le poumon distal et constitue un outil important dans le bilan étiologique.
- Notre étude a pour but de démontrer l'apport du LBA dans le diagnostic étiologique des PID.

Matériels et méthodes

Étude rétrospective portant sur 77 cas de PID ayant bénéficié d'un LBA, colligés au service de pneumologie du CHU Mohammed VI d'Oujda entre janvier 2021 et septembre 2024.

Épidémiologie

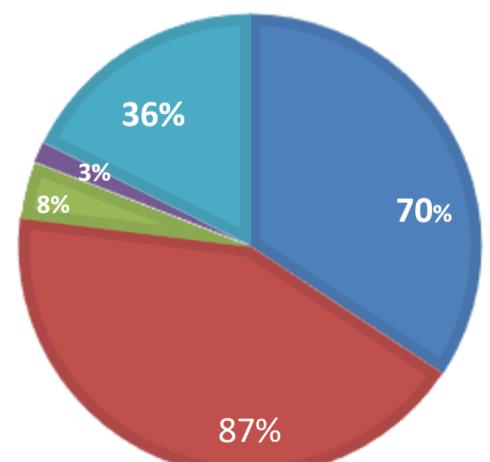
La moyenne d'âge était de 62 ans avec des extrêmes de 23 à 84 ans, avec une prédominance féminine.



Clinique

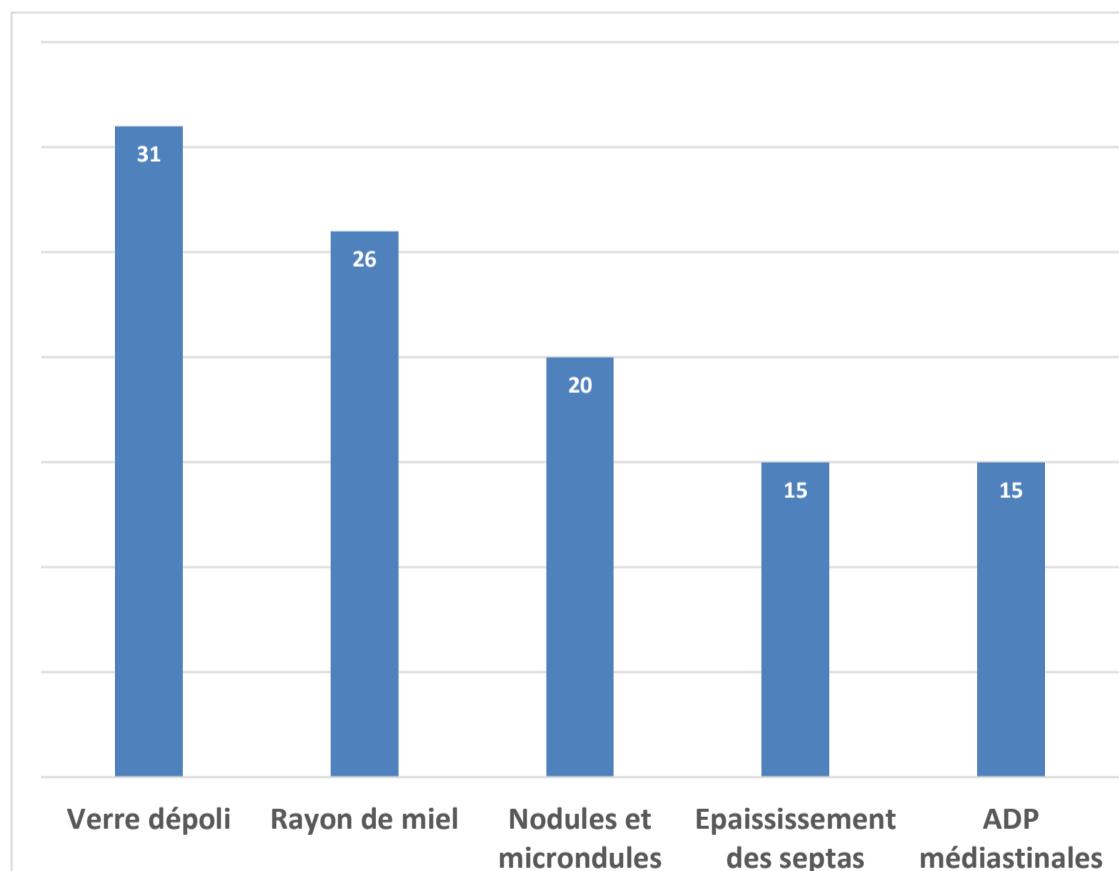
Les symptômes cliniques étaient dominés par la dyspnée et la toux.

■ Dyspnée ■ Toux ■ Douleur thoracique ■ Hemoptysie ■ Signes extra respiratoires



Résultats

Scanner thoracique

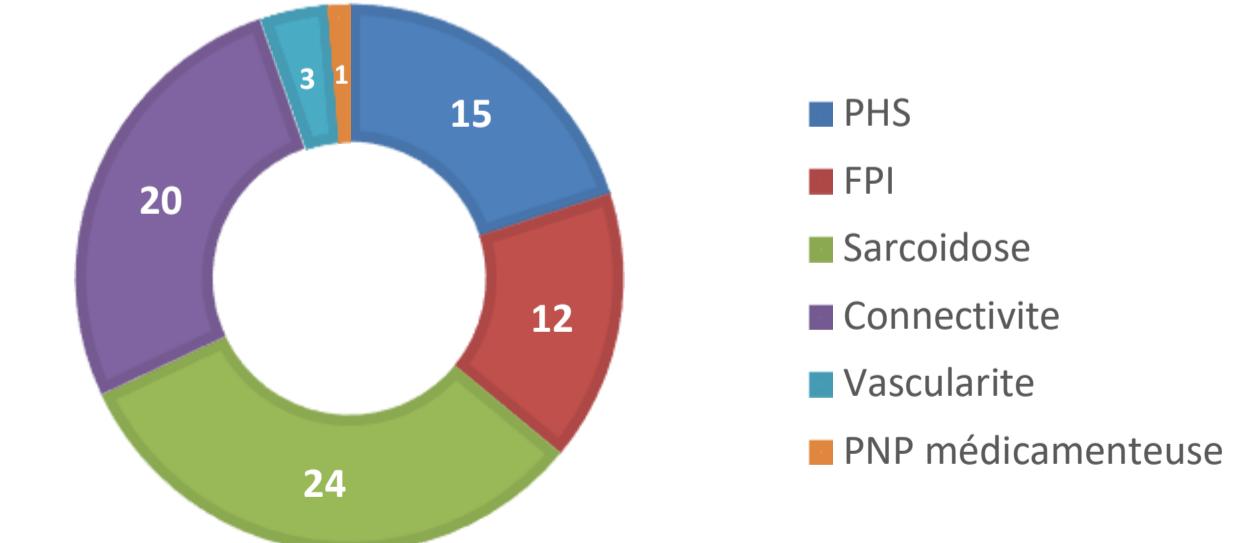


Fibroscopie bronchique

Aspect endoscopique	Aspect inflammatoire	17
	Epaississement des éperons	12
Aspect du liquide	Clair	66
	Hématifique	7
	Trouble	4
	Macrophagique	35
Formule LBA	Lymphocytaire	23
	PNN	15
	PNE	4

La biopsie bronchique a montré un granulome dans 7cas .

Etiologies



Conclusion

Le LBA est un outil diagnostique essentiel dans l'évaluation étiologique des PID. Dans notre étude, le LBA a contribué de manière significative dans l'orientation étiologique, confirmant ainsi sa valeur en tant qu'examen complémentaire peu invasif permettant souvent d'éviter la biopsie pulmonaire.