

Introduction

- Les pneumopathies infiltrantes diffuses (PID) constituent un groupe de pathologie fréquente en pneumologie, leur expression clinique riche à la fois thoracique et extra-thoracique les rend parmi les maladies les plus invalidantes.
- Le scanner thoracique de haute résolution est un élément clé dans le bilan diagnostique. Une meilleure analyse permet d'orienter le diagnostic étiologique.
- Le but de notre travail est de préciser l'apport du scanner thoracique dans le diagnostic des PID.

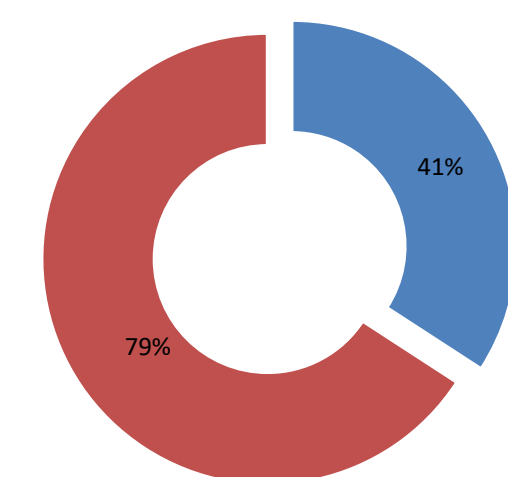
Matériels et méthodes

- Etude portant sur 180 dossiers des patients hospitalisés pour PID colligés au service de pneumologie au CHU Ibn Rochd de Casablanca.
- Période: entre janvier 2017 et Janvier 2023.

Résultats

Épidémiologie

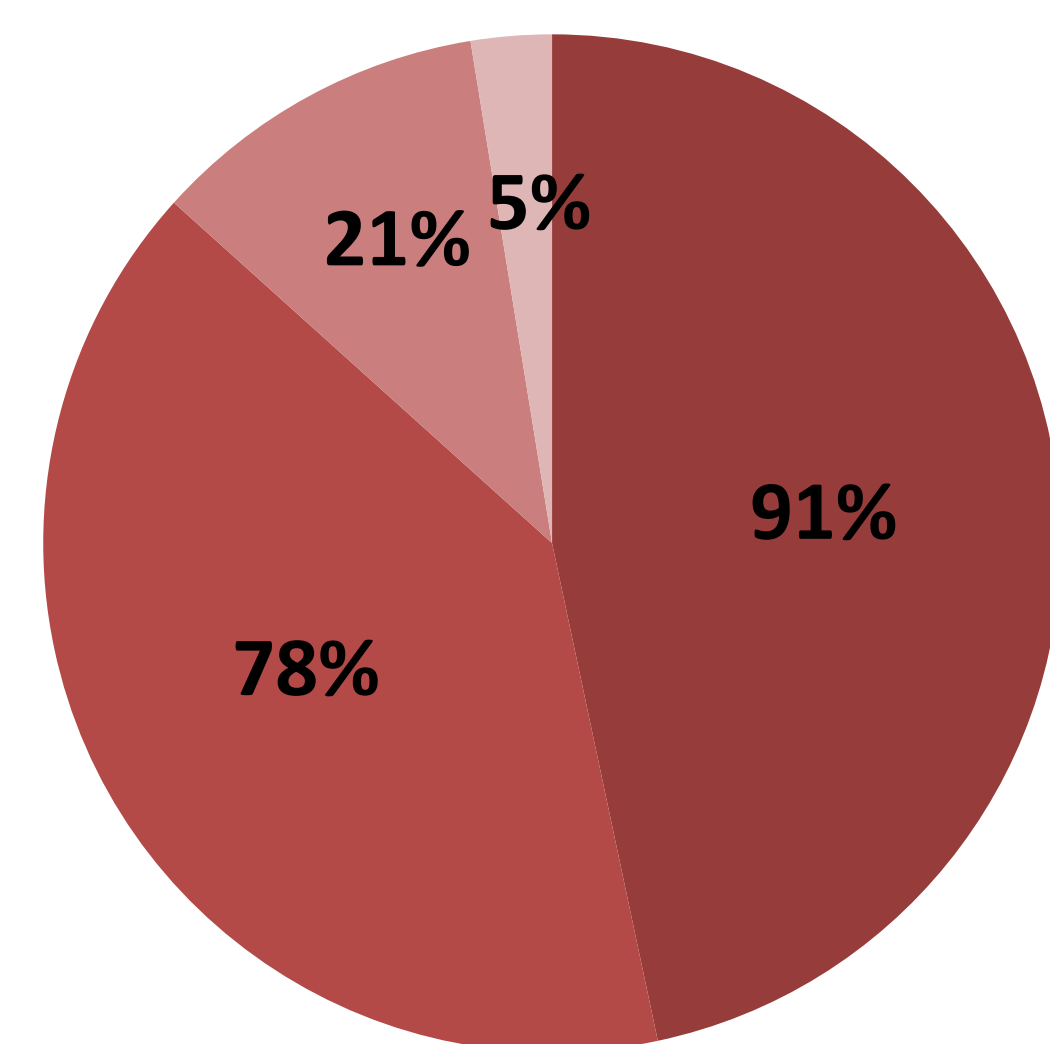
Il s'agissait de 120 femmes et 60 hommes dont la moyenne d'âge était de 56 ans ; avec des extrêmes de 24- et 80.



■ Homme
■ Femme

Tableau clinique

La symptomatologie était dominée par la dyspnée et la toux sèche.



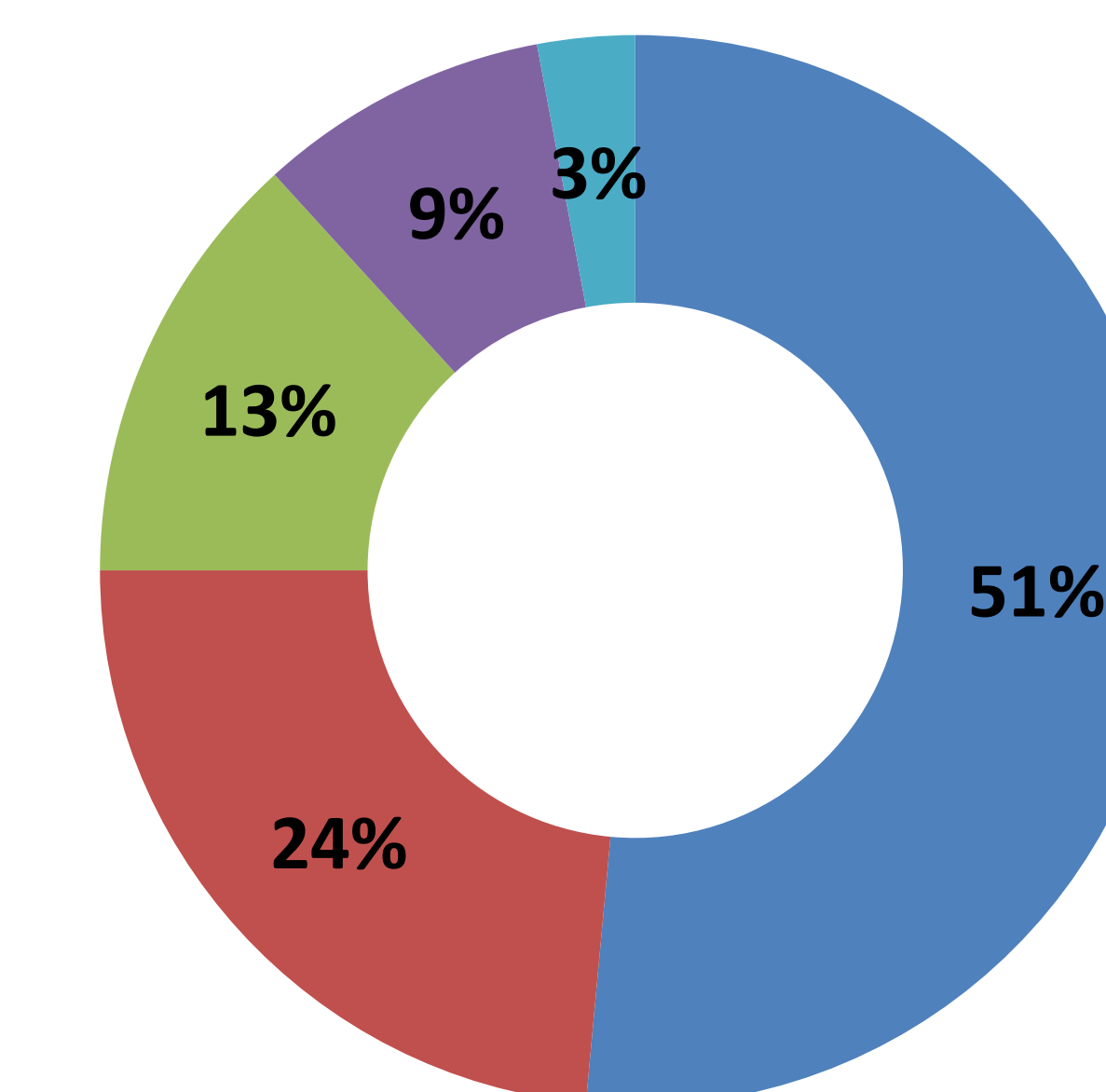
■ Dyspnée
■ Toux sèche
■ Syndrome bronchique
■ Douleur thoracique

Imagerie thoracique

➤ TDM thoracique:

Aspect scannographique	Pourcentage (%)
Verre dépoli	66
Epaississement des septa interlobulaires et/ ou intralobulaires	64
Infiltrats réticulo-micronodulaires et nodulaires diffus et bilatéraux	45
Rayon de miel	31
Atteinte alvéolo-interstitielle.	24
Adénopathies médiastinales	18

Etiologies



■ Sarcoidose
■ Connectivités
■ Fibrose idiopathique
■ Pneumopathie d'hypersensibilité
■ Lymphangite carcinomateuse

Prise en charge

En fonction de l'étiologie :

- Corticothérapie.
- Immunosuppresseurs.
- Antifibrotique.
- Chimiothérapie palliative.

Conclusion

- Les aspects scannographiques des PID sont multiples; dominés dans notre contexte par les réticulations, épaississements des septas et le verre dépoli.
- Une approche clinique et scannographique, basées notamment sur l'analyse des signes prédominants, guide le clinicien dans la prise en charge des PID.