

# LA SILICOSE PSEUDO TUMORALE

C.Belhaj,W.El khattabi,S.Raftani, H.Arfaoui, H.Jabri, H.Afif

Service des maladies respiratoires Hopital 20 Aout 1956 Casablanca

## INTRODUCTION

La silicose est une pneumoconiose due à l'inhalation de poussières contenant des cristaux de silice. Sa forme pseudo-tumorale reste une entité rare faisant poser le diagnostic différentiel de cancer du poumon surtout chez les fumeurs.

## OBJECTIFS

décrire les différents aspects cliniques, radiologiques et biologiques de la silicose pseudo tumorale

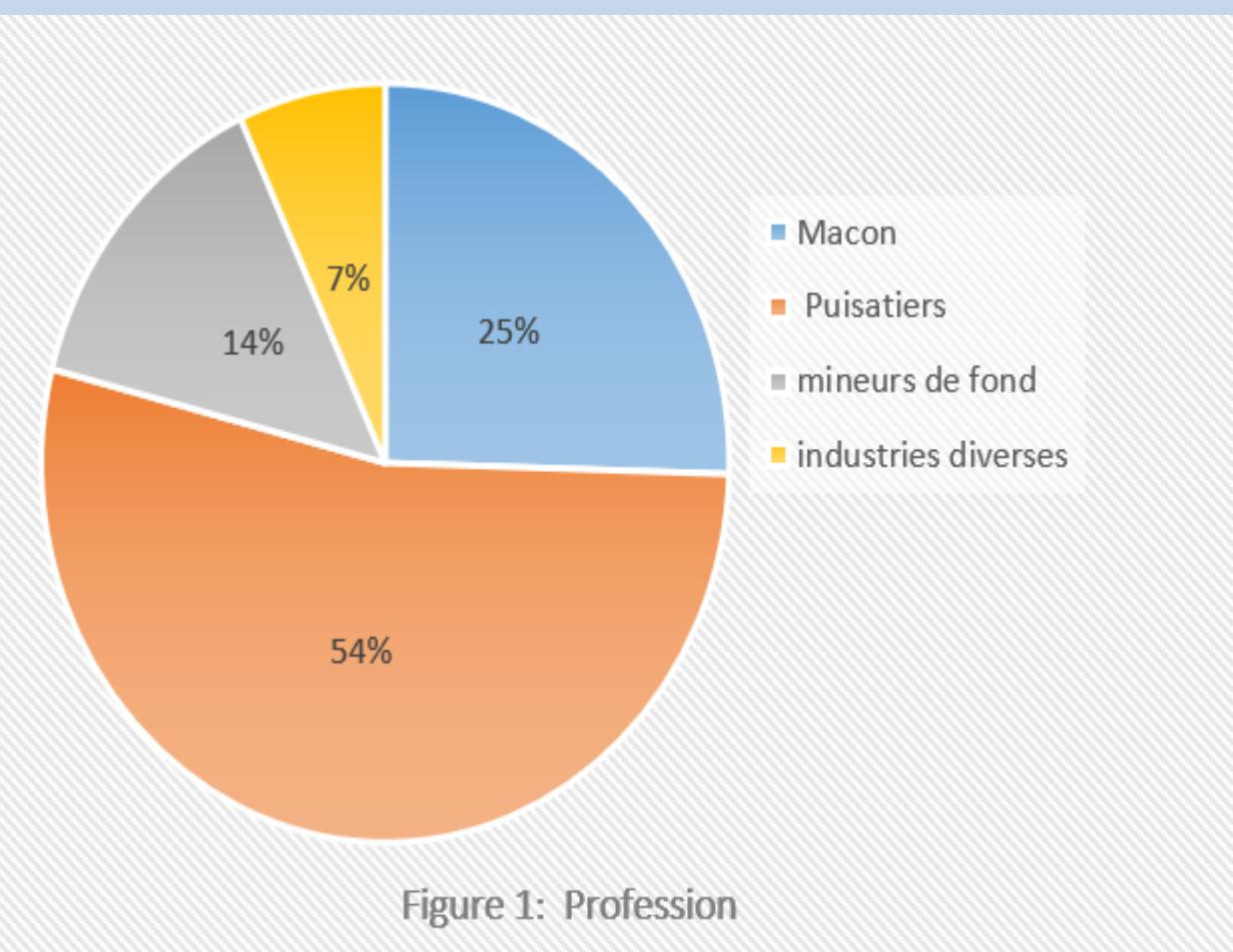
## MATERIELS ET METHODES

- Etude rétrospective au service de pneumologie de l'hôpital 20 aout de Casablanca.
- Période d'étude : Janvier 2000-Janvier 2023
- Notre étude a concerné 153 patients atteints de silicose pseudo tumorale

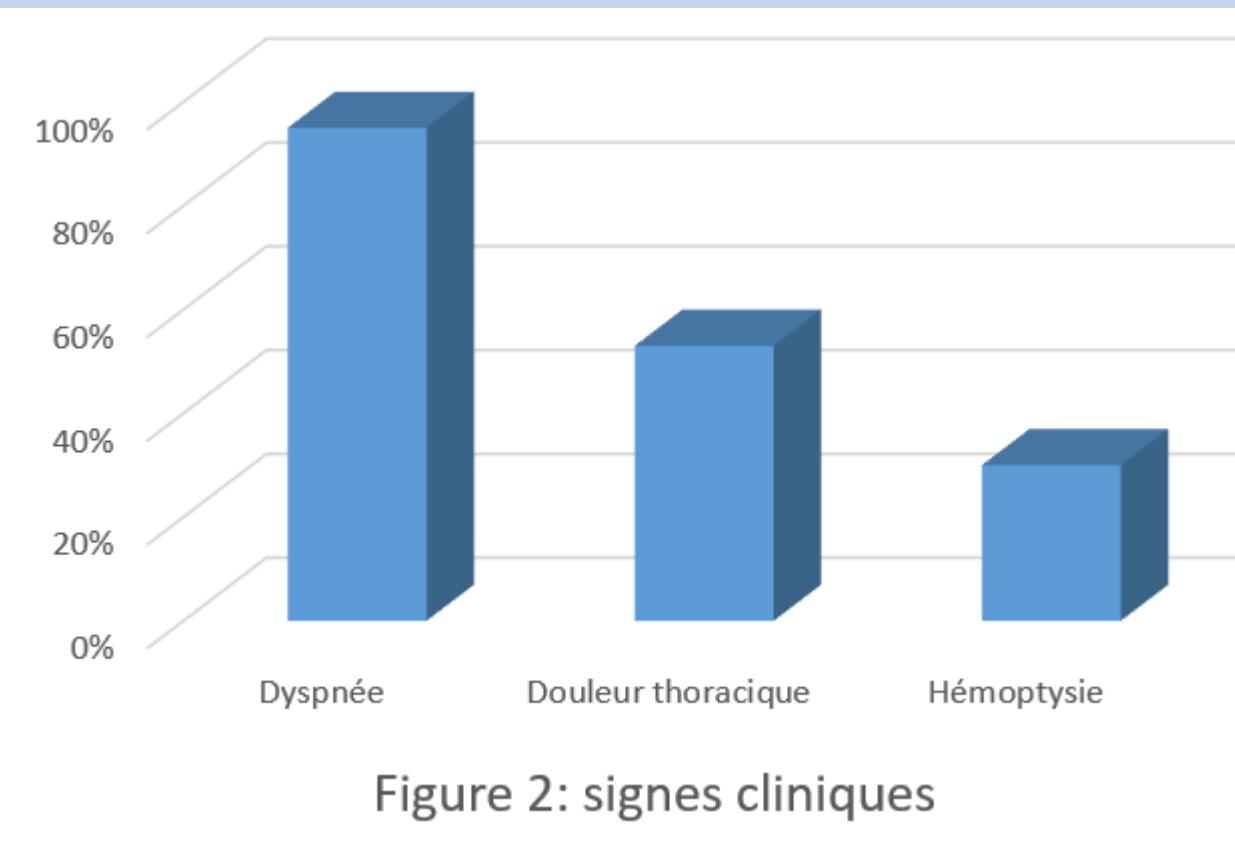
## RESULTATS

### ➤ Profil épidémiologique:

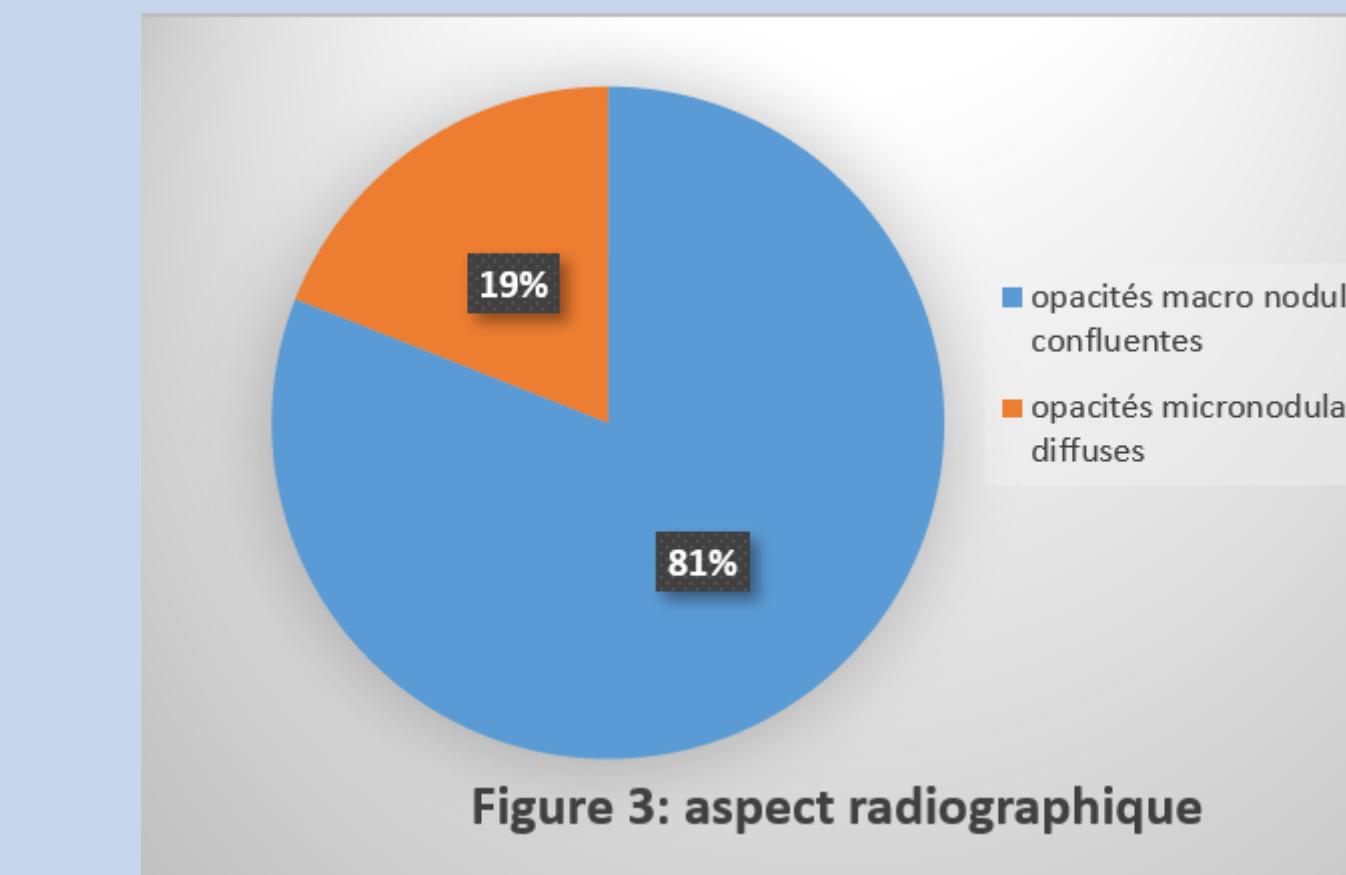
- Atteinte exclusivement masculine
- Moyenne d'âge: 54ans
- Durée moyenne d'exposition à la silice: 23ans



### ➤ Signes cliniques:



### ➤ Radiographie de face



### ➤ TDM thoracique

- masses de densité tissulaire proximales calcifiées : 67,5% des cas
- Adénopathies calcifiées en coquilles d'œufs : 43% des cas

### ➤ Recherche de BK

- Revenue positif dans un seul cas

### ➤ EFR

- Trouble ventilatoire mixte: 48% des cas

### ➤ Diagnostic positif

- retenu devant le contexte clinique évocateur de la silicose et le caractère pseudo-tumoral des lésions radiologiques.

### ➤ Déclaration de maladie professionnel

- Faite dans 66% des cas alors que 33,5% des cas travaillent pour leur propre compte

### ➤ Traitement

- symptomatique à base de bronchodilatateurs et d'oxygénothérapie en cas d'insuffisance respiratoire chronique

## CONCLUSION

- La silicose dans sa forme pseudotumorale reste une entité pathologique difficile à diagnostiquer à cause de son aspect radiologique déroutant.
- Les mesures préventives les plus efficaces de la silicose doivent être prises au niveau des entreprises comprenant la suppression de la poussière, des processus d'isolement, la ventilation et l'utilisation d'abrasifs ne contenant pas de silice

## REFERENCES

- 1-Par Abigail R. Lara , MD, University of Colorado 2020

## REMERCIEMENT CONTACT

- Teleph:0675476153
- Email: chaimae.belhaj26@gmail.com