

Introduction

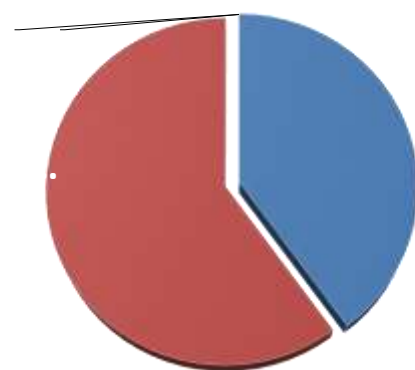
- Les pneumopathies infiltrantes diffuses (PID) regroupent un ensemble très hétérogène de maladies pouvant aboutir à une insuffisance respiratoire chronique.
- L'exploration fonctionnelle respiratoire permet d'évaluer le retentissement de ces PID sur la fonction respiratoire et d'apprécier la réponse aux différents traitements.

Matériels et méthodes

c'est une étude rétrospective, analytique et descriptive sur les dossiers de 20 patients hospitalisé pour PID au service de pneumologie du CHU Souss-Massa d'Agadir.

• Epidémiologie

Age: 42-75 ans avec une moyenne de 60ans
Sexe H/F:1



• Antécédants

tabac	18 %
diabète	36 %
HTA	31 %
cardiopathie	8 %
TBK	5 %
Exposition au foin moisi	13 %
lupus	20 %
PR	23 %
sclérodermie	9 %
amiante	12 %
silice	9 %
RGO	43 %
Prise médicamenteuse	14 %
néoplasie	3 %
Radio-chimiothérapie	5 %

Résultats

▪ ETIOLOGIES

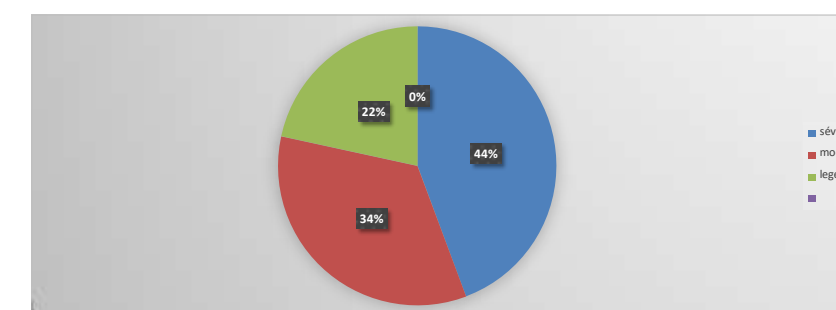
- La pneumopathie d'hypersensibilité	10 cas	50%
- La sarcoidose	04 cas	20%
- les connectivités	03 cas	15%
- La fibrose pulmonaire idiopatique	03 cas	15%

▪ ETIOLOGIES

--Réalisé chez tout les patients,
-Elle avait objectivé une hypoxémie chez 60% des patients associée à une hypercapnie dans 18% des cas .

▪ PLETHYSMOGRAPHIE

- Normal: 27% des cas
- Mixte: 11% des cas
- Trouble ventilatoire restrictif: 62% des cas



▪ Test de marche de 6 min

-Réalisé chez 92% des patients
-une désaturation à l'effort dans 51% des cas avec une distance parcourue moyenne de 256m

Le bilan fonctionnel respiratoire constitue une étape importante dans la prise en charge des PID, il permet d'évaluer de façon objective la fonction respiratoire et ainsi la qualité de vie des patients.