

# Les corps étrangers intra trachéo bronchiques

Ait mouddene N., Arfaoui H., Msika S., Jabri H. , El khattabi W. , Afif H.

Service des maladies respiratoires Hopital 20 Aout 1956 Casablanca

## Introduction

▪ L'inhalation du corps étrangers dans les bronches est un accident très fréquent chez les enfants et les personnes âgées mais rare chez les adultes. Les corps étrangers dans les voies respiratoires provoquent non seulement une toux chronique et une pneumonie, mais aussi des conditions potentiellement mortelles telles que la dyspnée et la cyanose.

## But du travail

▪ L'objectif de notre étude est de décrire les caractéristiques cliniques, radiologiques, thérapeutiques et évolutives des 23 patients présentant des corps étrangers intra trachéo bronchiques .

## Matériel et Méthodes

- **Nombre de cas:** 23 patients
- **Durée d'étude:** 2016 et 2022
- **Lieu d'étude:** Service de maladie respiratoires

de l'hôpital universitaire de 20 Août

## Résultats

- **Moyenne d'âge :** 33 ans
- **Prédominance féminine :** Sexe-ratio F/M = 4,75
- **Délai moyen de consultation:** 5,5 jours
- **Motif de consultation** se divisé entre (figure 1):

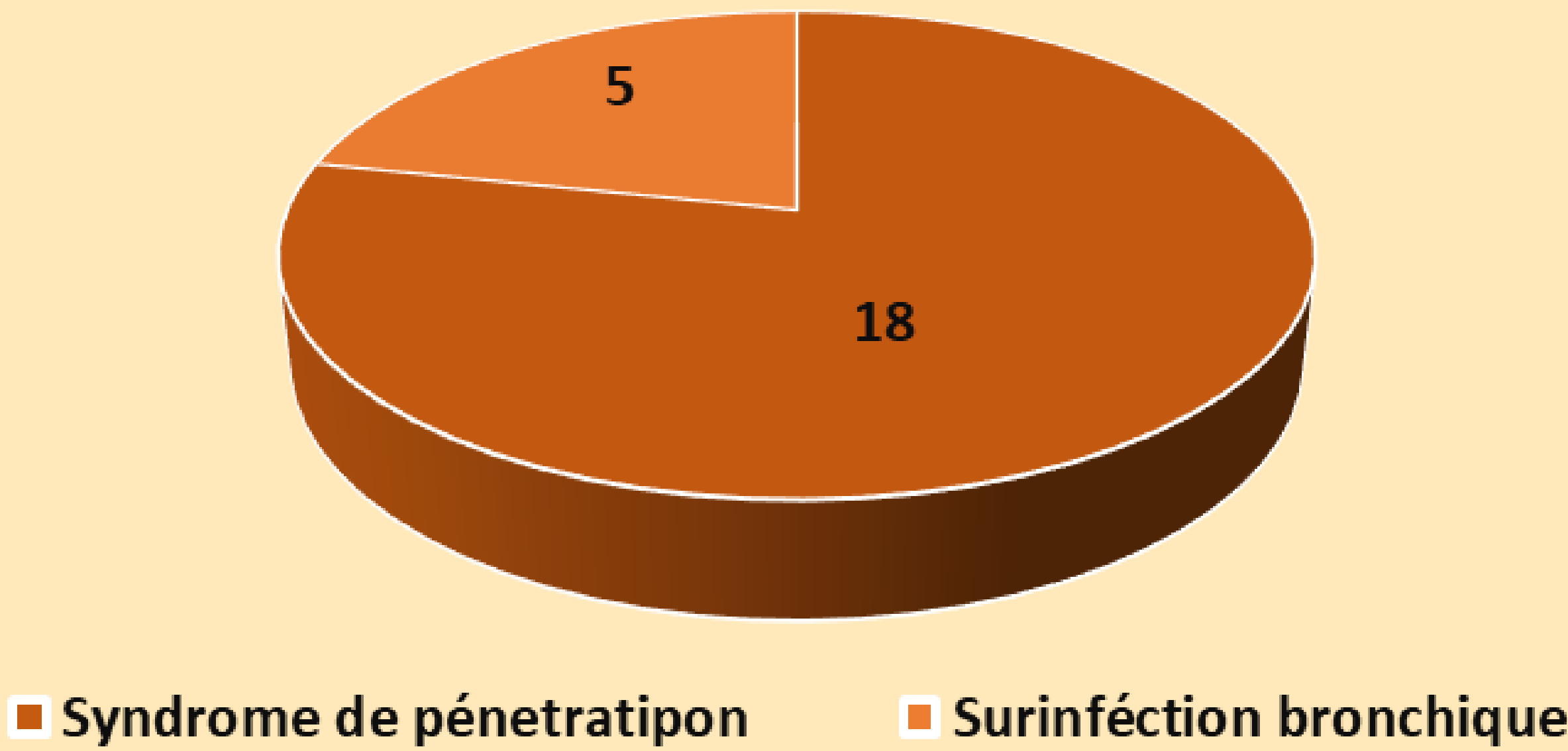


Fig.1: Motif de consultation en nombre de cas

- Symptomatologie clinique était non spécifique chez la plupart des cas
- Radiographie thoracique (face) :
  - Corps radio opaque: 12 cas
  - Normale: 11 cas
- Localisation du corps étranger (Figure 2):

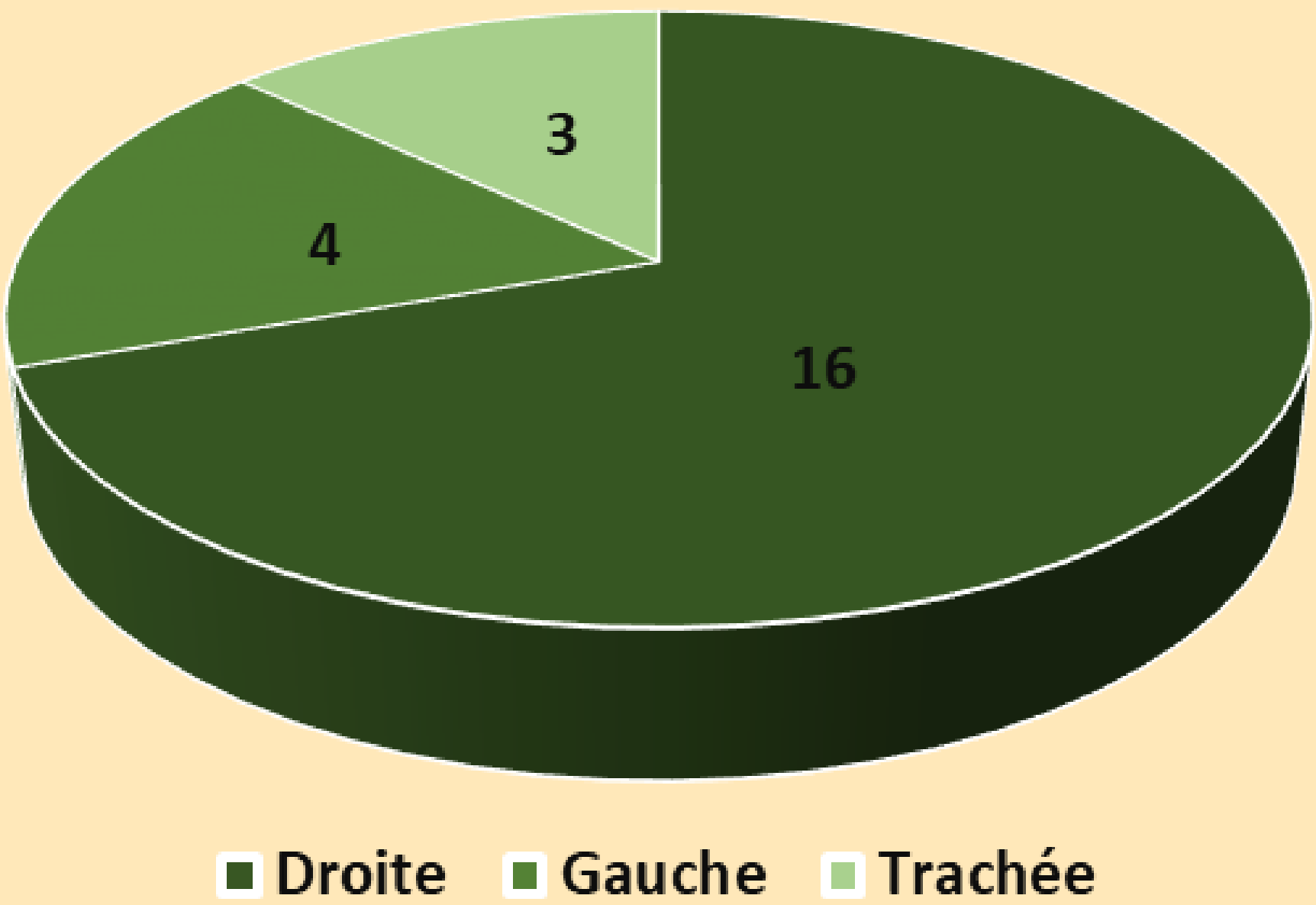


Fig. 2: Localisation du corps étranger en nombre de cas

- **Bronchoscopie par fibre optique:**
  - Réalisée chez tous les patients
  - Visualisation du corps étranger: 17cas
- **Nature de Corps étranger:** (Figure 3)

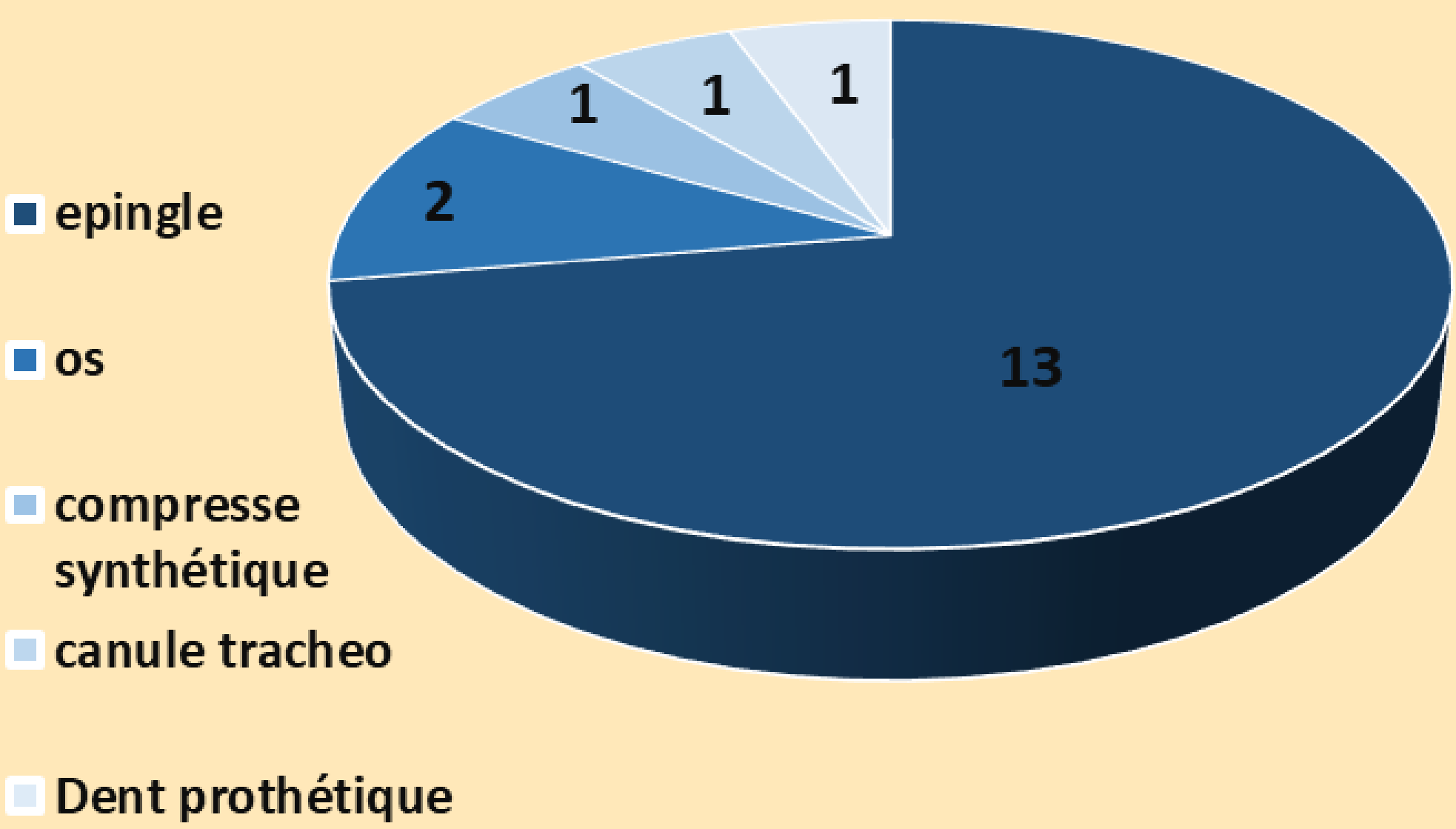


Fig.3: Nature du corps étranger en nombre de cas

- **Extraction total du corps étranger** (Figure 4):

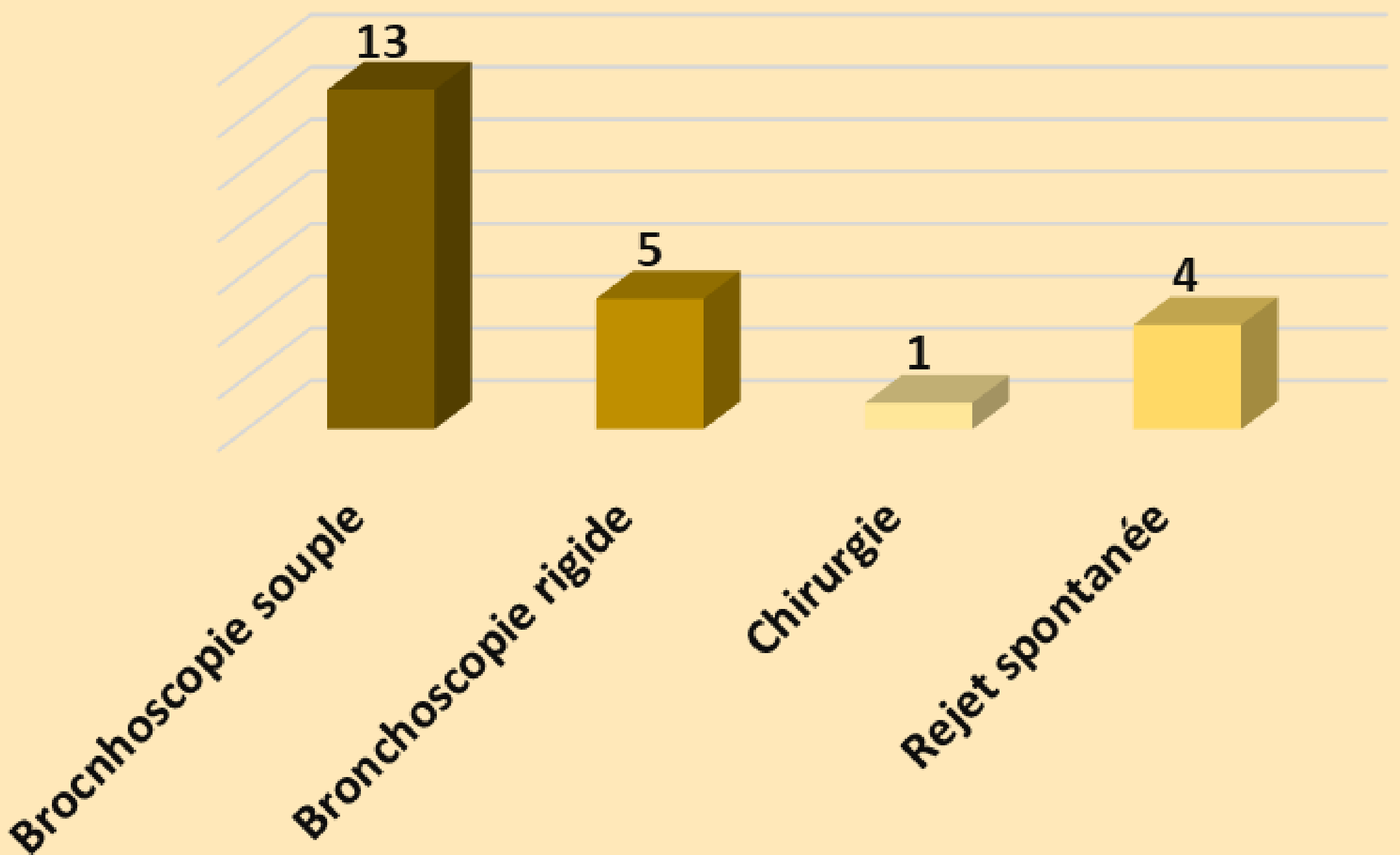


Fig.4: Extraction du corps étranger en nombre de cas

- **Evolution:** bonne chez tous les patients

## Conclusion

Les corps étrangers bronchiques présentent un large éventail de symptômes, allant de symptômes anodins à des lésions irréversibles des bronches et des poumons. Un diagnostic précoce est très important pour extraction rapide.

## Références

1.Ferrer-Pargada D, de las Revillas FA, Blanco G. Foreign body bronchoaspiration in adult: Pharmaceutical blister. Pulmonology. 1 sept 2021;27(5):477-8.