



Asthme et tuberculose : association bénéfique ou maléfique ?

Z. Hanyn, K. Chaanoun, H. Benjelloun, N. Zaghiba, N. Yassine
Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Roch

Introduction

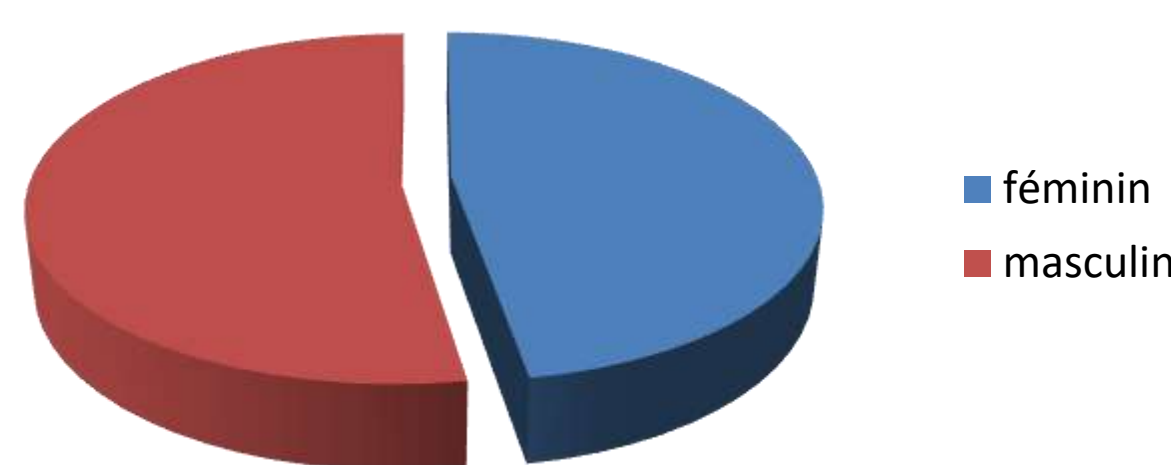
- L'association de l'asthme et de la tuberculose pulmonaire suscite un intérêt particulier du fait des problèmes de prise en charge thérapeutique.

Matériels et méthodes

- Étude rétrospective.
- 09 cas colligés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca.
- Période : entre 2008 et 2023.

Résultats

➤ Données épidémiologiques des patients :



Moyenne d'âge : 40 ans (17 – 58 ans).

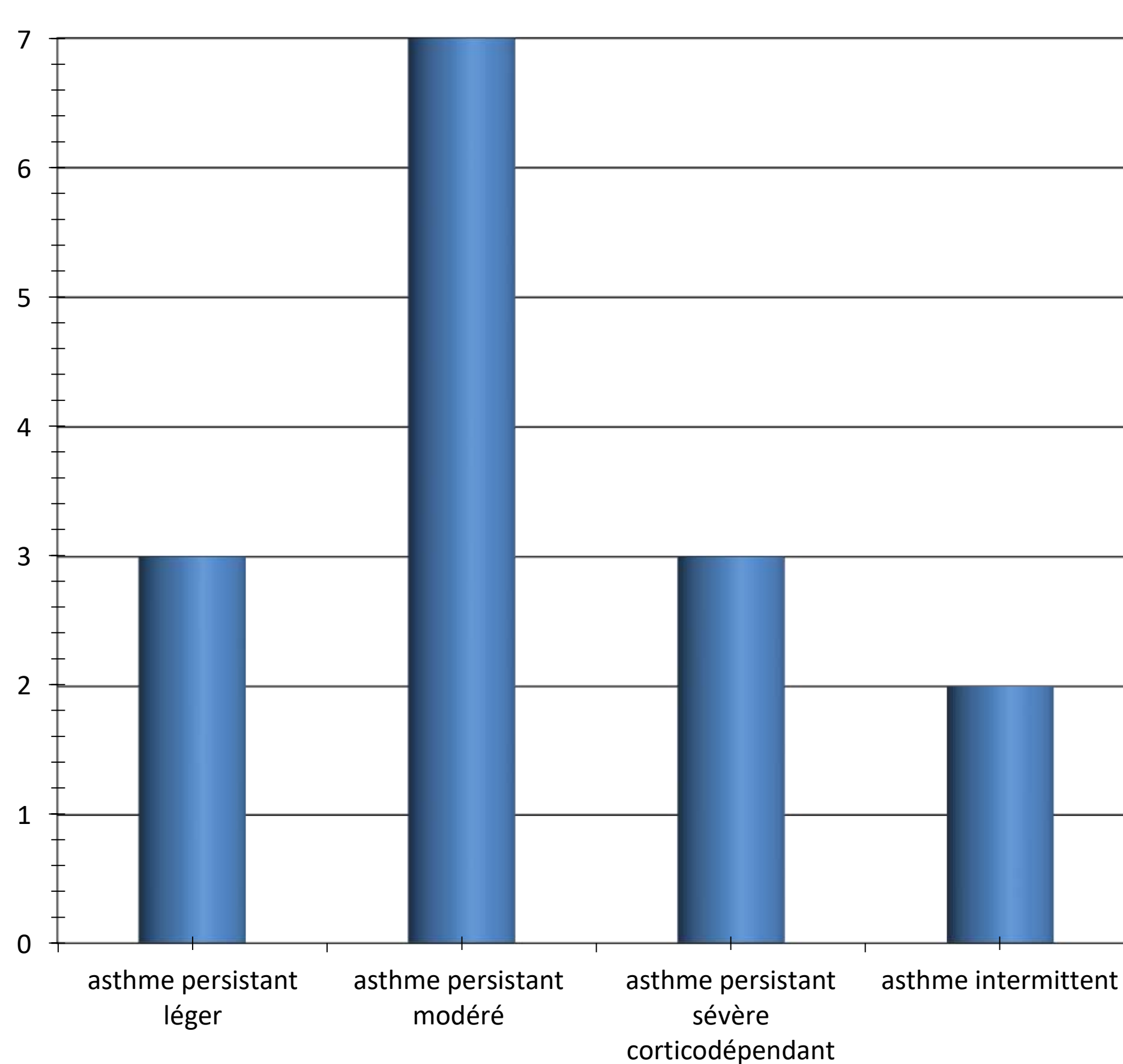
➤ Antécédents:

Antécédents	Nombre	Pourcentage
Diabète	4	28.57 %
Tabagisme	4	28.57%
HTA	2	14.28 %
Cardiopathie	1	7.14 %

➤ Symptomatologie clinique :

- Altération de l'état général : 8 cas
- Dyspnée : 6 cas
- Toux sèche : 6 cas
- Douleur thoracique : 4 cas
- Hémoptysie: 4 cas

➤ Profil des patients :



➤ Imagerie thoracique:

- Image cavitaire: 9 cas
- Opacités trabéculaires ± rétractiles: 4 cas
- Micronodules pulmonaires: 2 cas

➤ Traitement :

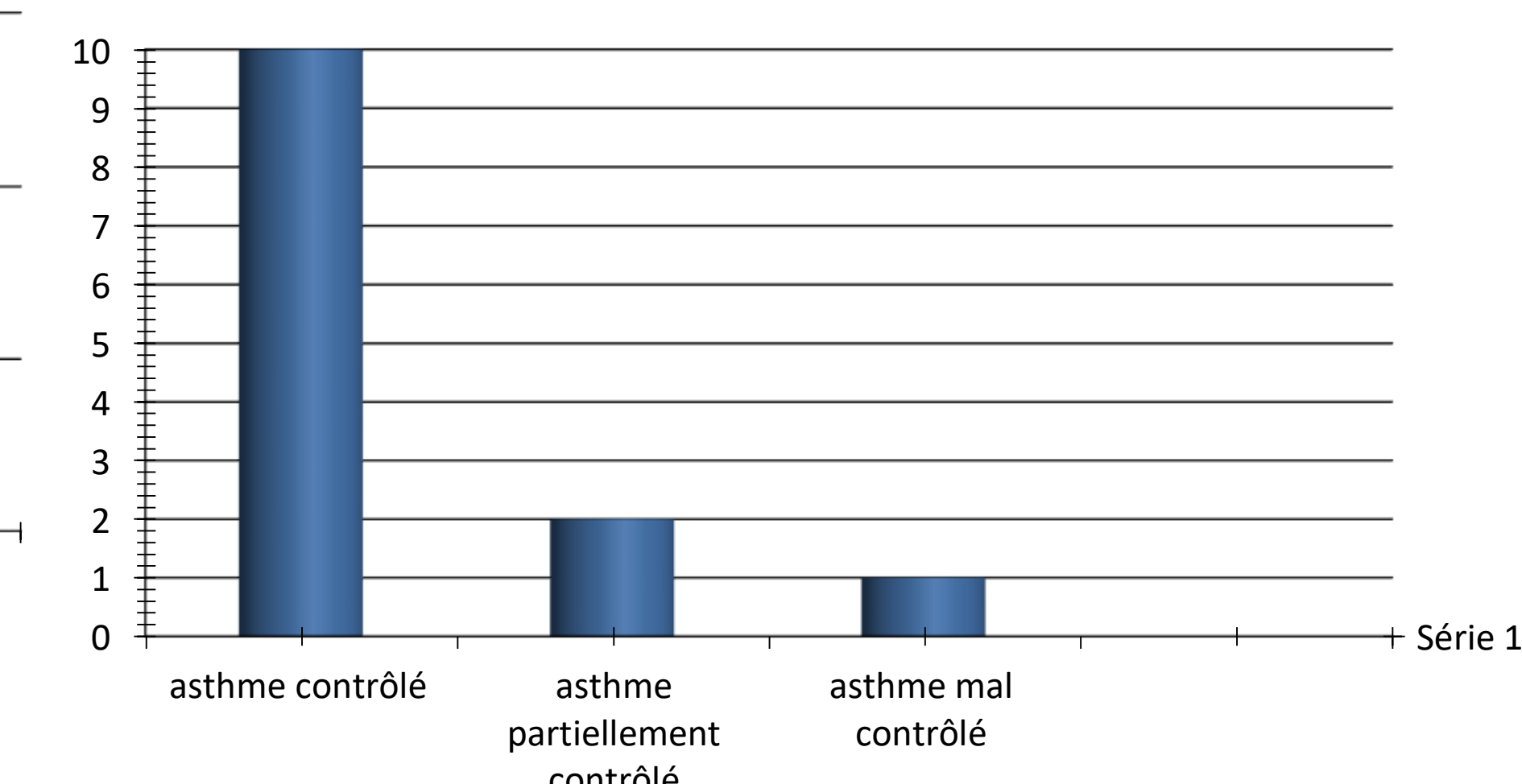
- CSI : 4 cas
- CSI+LABA: 9 cas
- Anti-leucotriènes: 2 cas
- Education+vaccination+vitamines D : tous les patients

➤ Evolution :

Tuberculose pulmonaire:

- Malades guéris: 13 cas
- Malades perdus de vue: 2 cas

Maladie asthmatique:



Conclusion

- L'association entre asthme et tuberculose pose des problèmes thérapeutiques, du fait des interactions médicamenteuses des antituberculeux avec les médicaments de l'asthme. Cependant, la tuberculose peut contribuer à la stabilité et au contrôle de l'asthme dans les années suivant sa guérison.