

Vaccins Contre les Infections Respiratoires : Profil Vaccinal et Obstacles à la Non-Vaccination chez les Patients Sous Immunosuppresseurs

R. Fejji, K. Dhouha, F. Rim, K. Baccouche, H. Hachfi, C. Daldoul, N. El Amri, E. Bouajina
Rhumatologie, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie

Introduction:

Les patients suivis pour un rhumatisme inflammatoire chronique (RIC) et qui sont sous traitements immunosuppresseurs, présentent un risque accru de développer des infections respiratoires graves.

Dans ce contexte, les vaccins antipneumococciques, antigrippaux et contre le COVID-19 sont particulièrement importants, car ils sont bien évalués et recommandés par les directives de vaccination standard pour protéger ces patients vulnérables.

Objectifs:

- étudier le profil vaccinal de ces patients et les facteurs liés à la non-adhérence aux recommandations vaccinales

Patients et méthodes:

Nous avons conduit une étude transversale et descriptive incluant des patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique (RIC) sous traitement immunosuppresseurs.

Les caractéristiques sociodémographiques des malades ainsi que sur les aspects cliniques et évolutifs de leur maladie ont été collectés.

Résultats:

- Quarante-trois patients suivis pour RIC ont été inclus majoritairement des femmes (67,4 %).
- L'âge moyen des patients = 47±12,3 ans.
- 93 % provenaient de la région centrale de la Tunisie.

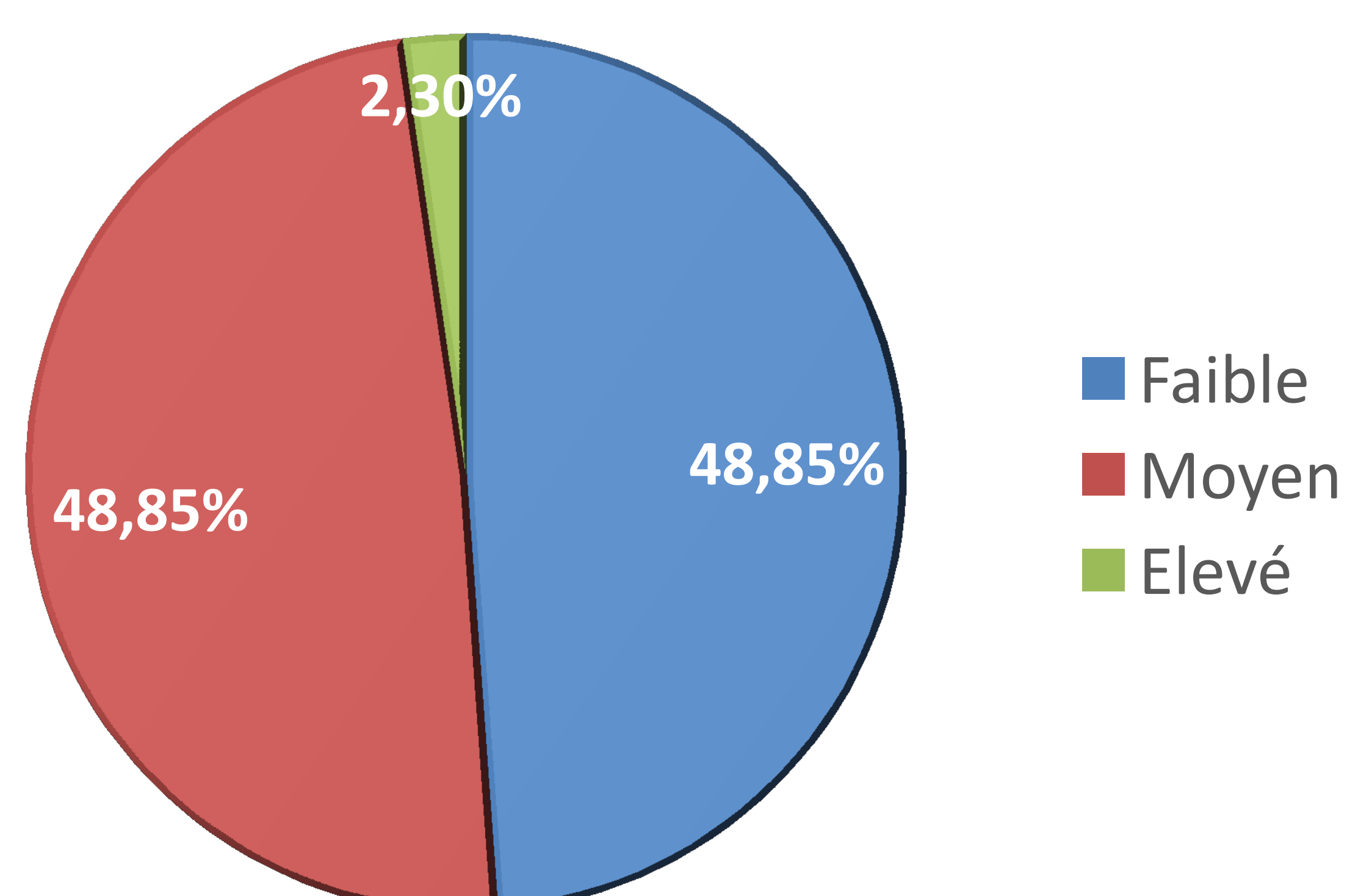


Fig1: Répartition des patients selon leur niveau de vie

- Tabagisme : 23%
- Autres comorbidités : 39,5 %

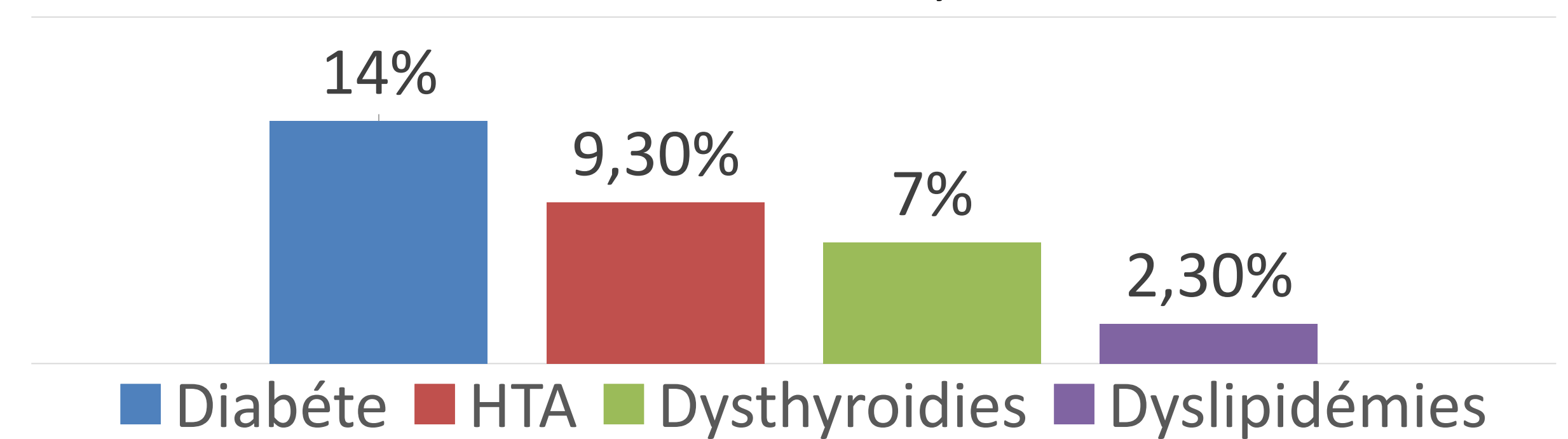


Fig2. Présence de comorbidités

- Les principaux(RIC) étaient la polyarthrite rhumatoïde (58,1 %), et la spondylarthrite ankylosante (27,9 %).
- Durée moyenne d'évolution de la maladie = 12,6 ± 8,2ans
- DAS28 (VS) moyen = 3,8 ± 0,9
- ASDAS (VS) moyen = 2,2 ± 0,7
- BASDAI moyen = 3,3 ± 1,2
- L'ostéoporose était observée dans 11,6 % des cas, tandis qu'une atteinte pulmonaire a été décrite chez deux patients (4,7%).

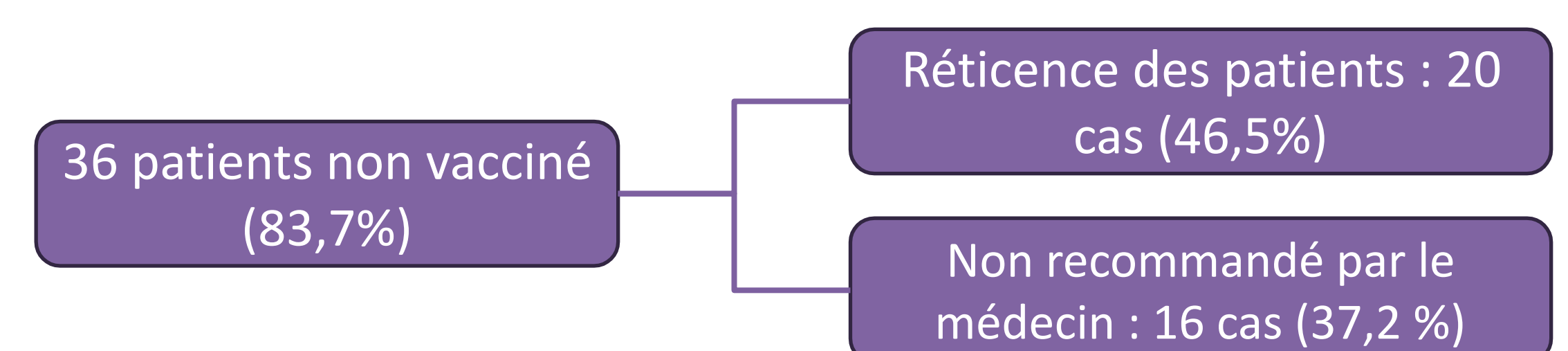


Fig3: Cause de non-vaccination contre le virus de la grippe

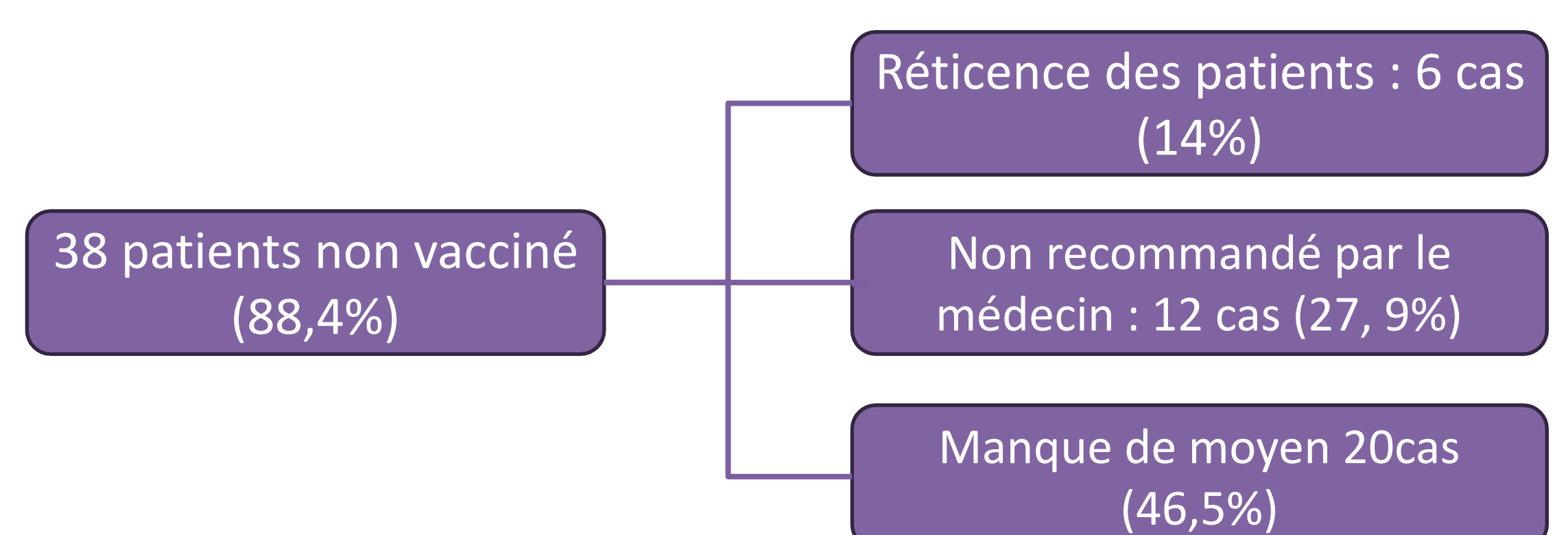


Fig4: Cause de non-vaccination contre le pneumocoque

- Parmi les cinq patients vaccinés, quatre ont suivi un schéma vaccinal conforme aux recommandations, mais aucun n'a effectué le rappel à cinq ans
- le vaccin contre la COVID-19 n'a pas été administré à neuf patients (20,9 %) en raison de leur réticence.

Conclusion:

Plusieurs facteurs expliquent les lacunes observées par rapport aux recommandations vaccinales.

Parmi ceux-ci, on trouve principalement la réticence des patients envers les vaccins contre la grippe et la COVID-19, ainsi que le coût élevé du vaccin antipneumococcique d'où la nécessité de renforcer l'éducation des patients sur l'importance de la vaccination afin de garantir une protection optimale contre les infections respiratoires.