

Connaissances des paramédicaux en médecine sur les biothérapies: état des lieux en Tunisie

Mayssa, Bouzidi, Résidente, Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Bilel. Arfaoui, Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Houssein, Abida, Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Nour, Gueddiche Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Faïda. Ajili ; Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Nadia Ben Abdelhafidh ; Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Sameh Sayhi Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie;
 Louzir Bassem Service de médecine interne, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunis, Tunisie

Introduction

Les biothérapies, depuis leur avènement au cours de ces dernières décennies, ont pu enrichir l'arsenal thérapeutique utilisé au cours des maladies systémiques, qu'elles soient auto-immune ou auto-inflammatoire. Une connaissance adéquate du personnel paramédical (les indications et les contre-indications, les éléments du bilan pré thérapeutique, les éléments de surveillance et les effets indésirables) sur ces molécules est indispensable afin de faciliter la prise en charge des patients sous biothérapies.

Méthodologie

Une étude transversale et descriptive a été menée au sein du service de médecine interne de l'hôpital militaire principal d'instruction de Tunis de janvier 2023 au février 2023. Le recueil des données a été fait par le biais d'un questionnaire comportant 18 questions visant à évaluer les connaissances des participants sur les biothérapies.

Résultats

-Le tableau I résume les données épidémiologiques de notre série
 *Les spécialités étaient la médecine interne (29,4 %) et la rhumatologie (20,5 %) suivis par la gastroentérologie (17,6%), l'hématologie (17,6%) et la dermatologie (8,8%).

Tableau I : Données épidémiologiques

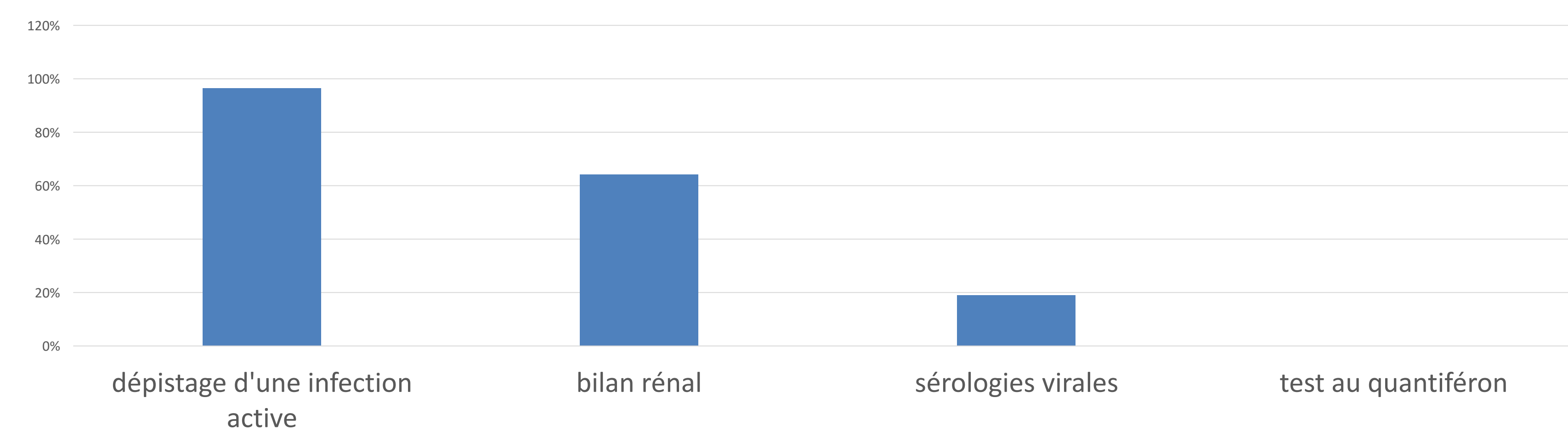
Effectif	34
Age moyen	36,2 ans
Genre ratio (H/F)	1,5

*Le taux de participation était le plus élevé (100 %) pour le service de médecine interne.

*Le pourcentage de réponses correctes par question a varié entre 2,9% et 100%.

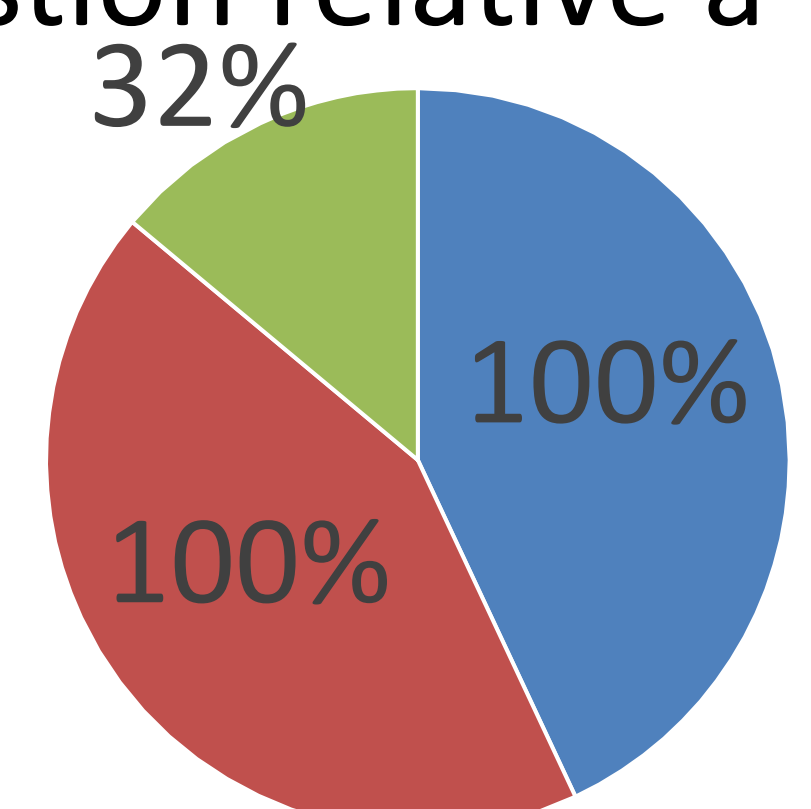
*Les participants identifiaient les biothérapies: -chimiothérapie: n=12
 - immunosuppresseur : n=18

-La figure I résume les réponses relatives à la question: bilan pré thérapeutique



*Tout le personnel paramédical interrogé avait répondu correctement à la question relative à la prémédication, à la voie et le mode d'administration de la biothérapie.

Figure II :réponses relatives à la question : contre-indications des biothérapies



■ grossesse ■ allaitement ■ néoplasies

*Pour la question relative aux effets indésirables, la réaction anaphylactique constituait la réponse la plus fréquente (97 %).

*quatre-vingt trois pour cent des travailleurs enquêtés estimaient qu'ils sont suffisamment formés.

*Dix pour cent de la population étudiée sont motivés pour améliorer leur niveau de connaissances.

Conclusion

L'étude des connaissances des paramédicaux en médecine sur l'infliximab a objectivé l'existence de plusieurs lacunes. Un agencement de programmes de formation continue en matière de biothérapies pour le personnel concerné s'avère nécessaire.