

Evolution épidémiologique de l'hépatite virale A au CHU Alger centre

R.Touati*, N. Abdelaziz, S. Gourari.

*rymtouati2015@yahoo.fr

Service de microbiologie; CHU Alger centre, Algérie.

Introduction

L'infection par le virus de l'hépatite A (VHA) est bénigne et immunisante, cependant, elle peut être à l'origine d'une hépatite fulminante, qui conduit souvent à une issue fatale.

La transmission est essentiellement féco-orale et liée aux conditions socio-économiques.

Une augmentation inhabituelle du nombre de cas d'hépatite A a été observée ces dernières années, notamment chez les patients adultes.

Objectifs

- Déterminer l'incidence de l'hépatite A chez les patients consultants pour hépatite aigüe au niveau de notre CHU, entre novembre 2018 et avril 2019.
- Décrire l'évolution des cas diagnostiqués entre 2016 et 2019.

Méthodes

Il s'agit d'une étude rétro-prospective, incluant tous les prélèvements de plasma provenant de patients consultants pour hépatite aigüe. La Recherche des IgM anti VHA était réalisée par technique immuno-enzymatique ELISA (*Biorad*) ou par chimiluminescence sur Architect (*Abott*).

Résultats et discussion

- De novembre 2018 à avril 2019, 152 sérologies VHA ont été réalisées.
- La recherche des anticorps IgM anti VHA est revenue positive pour **58** patients soit un taux de **38,16 %**.
- L'âge moyen des malades est de **22** ans.
- Ce taux représente le triple du celui habituellement retrouvé les années précédentes: **14%**, **13%** et **14%** respectivement en 2016, 2017 et 2018.

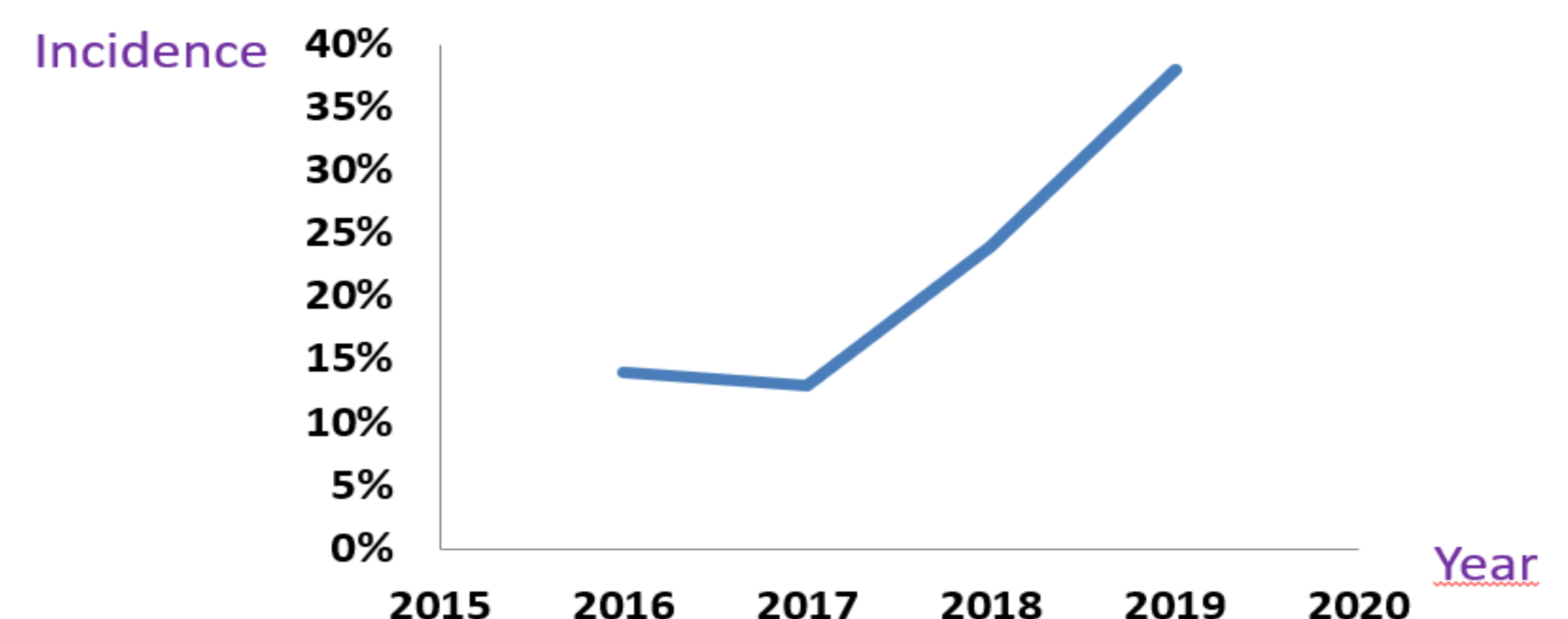


Figure1: Evolution de l'incidence du HAV entre 2016 et 2019.

- Une étude réalisée au début des années 80 (Belabbes et al) sur un échantillon de 959 algériens a rapporté une séroprévalence qui avoisinait déjà les 100% dans la tranche d'âge 10 – 15 ans. Une autre étude plus récente, (Dr Abdelaziz et al), réalisé sur des donneurs de sang dans notre hôpital retrouve un taux d'immunisation contre le VHA de 90%, avec un taux plus bas, 73% pour les personnes âgés de moins de 25 ans.
- On constate un changement de l'épidémiologie de l'hépatite A ; diminution de la prévalence, recul de l'âge de survenu de l'infection et augmentation de la proportion d'adultes non immunisés.
- Cette évolution crée des conditions favorables à la survenue d'épidémies avec des taux de morbidité plus élevés dans la population adulte.

Conclusion

une augmentation alarmante de l'hépatite A a été trouvée dans notre étude. Une surveillance nationale est ainsi obligatoire afin de prendre les mesures préventives nécessaires