

Prévalence de l'hépatite B au sein de l'Hôpital Militaire Mohammed V de Rabat



Ziad F*, Bounakhla A*; Bazhar S*; ElKochri S*, Elmachichi B*, Laraki A*, Tagajdid M.R*, Abi R*, El Annaz H*, Lahlou Amine I*.
 *Laboratoire de virologie, Centre de Virologie, Maladies Infectieuses et Tropicales. Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat. Maroc.
 *Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat.

Introduction :

L'hépatite virale B est une infection virale fréquente qui constitue un problème mondial de santé publique. Elle est classée parmi les principales priorités sanitaires dans le monde en raison de leurs risques évolutifs vers des complications (cirrhose, carcinome hépatocellulaires).

Ce travail a pour objectif d'évaluer et tracer la prévalence de l'hépatite B dans notre structure.

Matériels et méthodes:

Il s'agit d'une étude rétrospective, descriptive allant du 1^{er} janvier 2019 au 26 septembre 2022, réalisée au niveau du laboratoire de virologie de l'Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V de Rabat, incluant des patients provenant des différents services internes et externes de l'hôpital, chez qui une recherche de l'AgHBs du HBV a été demandée. La positivité de ce marqueur a été complétée par la recherche des anticorps Anti-HBcT, Anti-HBe et l'AgHBe en plus de la quantification de l'ADN du HBV. La méthode immuno-sérologique par chimiluminescence sur l'automate Architect i2000 d'Abbott a été utilisée pour les recherches sérologiques, alors que la charge virale de l'HBV a été quantifiée par PCR en temps réel sur le système CobasAmpliPrepCobasTaqMan de Roche. L'analyse statistique a été réalisée à l'aide du logiciel SPSS version 21.0.

Résultats:

Un total de 25856 patients a été inclus dans notre étude. L'âge moyen des patients était de 35 ans avec des extrêmes allant de 1 à 89 ans, la population la plus représentée était la tranche d'âge 18-35ans avec un pourcentage de 56%.

Parmi les patients étudiés, seulement 287 étaient porteurs de l'Ag HBs, soit une prévalence de 1.1%, le sex ratio a été de 4.2, et les tranches d'âge les plus touchées par le HBV étaient 36-45 ans et 45-55 ans avec un pourcentage 2.07% et 3.09% respectivement, par contre la tranche d'âge la moins touchée était 0-18 ans avec une prévalence de 0.11%.

Discussion:

➤ Le Maroc est situé parmi les pays à moyenne endémicité par l'OMS et le Center of Disease Control (CDC) d'Atlanta pour l'hépatite virale B. Dans la présente étude, la prévalence de l'AgHBs était de 1.1%, ce résultat est légèrement supérieur à ceux publiés par le ministère de santé suite à l'Enquête Nationale de séroprévalence des hépatites virales en 2019 chez la population générale, qui a montré une prévalence de 0,7%, et des résultats retrouvés chez les donneurs de sang qui était de 0,96%. Par ailleurs, d'autres études, réalisées auparavant (2013) ont révélé la prévalence de l'Ag HBs au Maroc varierait entre 1.66% et 1.81%.

➤ L'étude de cette prévalence selon l'âge et le sexe a montré une prédominance masculine, ces résultats sont en parfaite concordance avec ceux publiés par le ministère de santé en 2019 qui a montré que la positivité de l'Ag HBs était significativement associée à l'âge avec une prédominance masculine (1).

➤ La tranche d'âge 0-18ans la moins touchée par le HBV avec une Séroprévalence de l'AgHBs ≤ 0,5% parmi les cohortes répondant aux critères de vaccination, et ceci grâce à l'introduction précoce du vaccin anti-hépatite B (2).

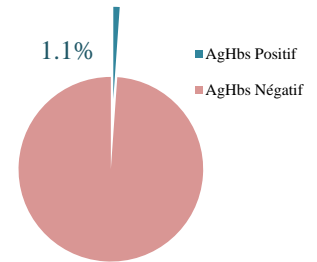
Conclusion:

Les résultats obtenus dans notre étude s'alignent avec les objectifs du plan stratégique national et de la stratégie mondiale du secteur de la santé contre l'hépatite virale B, dont le but est d'éliminer les hépatites virales en tant que problème majeur de santé publique à l'horizon 2030.

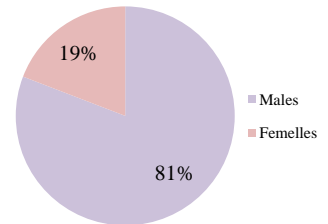
Références :

1- Enquête Nationale de séroprévalence des hépatites virales, 2019. https://www.sante.gov.ma/Publications/Etudes_enquete/Documents/2022/Brochure_EtudeHV_VF.
 2- Organisation Mondiale de la Santé, WORLD HEALTH ORGANIZATION, et al. Progress towards hepatitis B control- WHO European Region, 2016-2019- Progrès accomplis dans la lutte contre l'hépatite B- Région européenne de l'OMS, 2016-2019. Weekly Epidemiological Record= Relevé épidémiologique hebdomadaire, 2021, vol. 96, no 30, p. 341-351.

Séroprévalence de l'Hépatite B à l'HMIMV de Rabat



Répartition des positifs selon le sexe:



Répartition des positifs selon les tranches d'âges:

