

SEROLOGIE DU VIRUS DE L'HEPATITE E (VHE)

Selon le CENTRE NATIONAL DE REFERENCE, ce virus doit être recherché au même titre que les autres virus hépatiques devant toute élévation de transaminases, lorsqu'on suspecte une origine virale, car le VHE est le facteur étiologique le plus fréquent des hépatites virales.

La NABM n'autorise pas le cumul IgG + IgM anti VHE sur un même dossier.

La recherche des Ac anti-VHE de classe IgM est réalisée en première intention pour préciser l'étiologie d'une hépatite aigüe. Les tests Elisa IgM présentent une bonne sensibilité et une très bonne spécificité.

Les IgM sont présentes dès la cytolysse et persistent dans le sang plus longtemps que l'ARN, elles permettent un diagnostic retardé si la virémie est déjà négative.

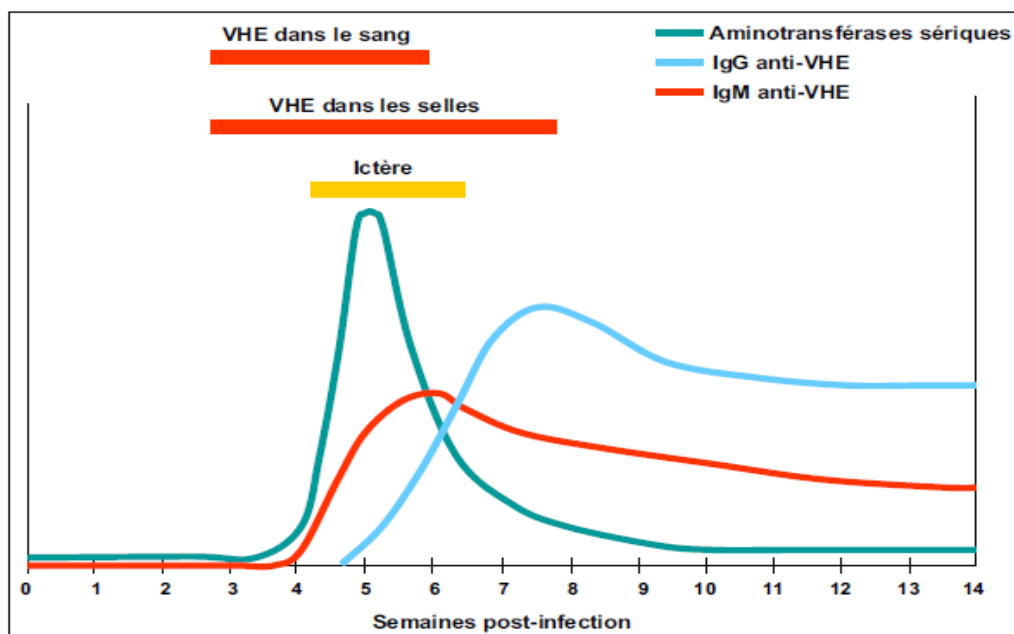
La recherche des IgG n'est en pratique pas réalisée. Elle ne présente pas d'utilité clinique notamment en raison de connaissances insuffisantes sur le titre protecteur ou la durée de l'immunité. De plus les tests IgG présentent contrairement aux tests IgM une grande hétérogénéité de performances.

La technique Vidas IgM VHE a été comparée à une technique sensible. On observe une très bonne concordance positive (97.65 %) au moment de la phase virémique qui correspond au moment de l'élévation des transaminases et de la positivité de la PCR.

De même dans le contexte d'une infection ancienne la concordance négative est de 99.34%.

Chez le sujet immunocompétent la mise en évidence des IgM ant VHE pose le diagnostic d'une infection par le VHE et une détection par PCR n'est pas indispensable. A contrario si les IgM sont négatives on peut considérer qu'il n'y a pas d'infection récente par le VHE.

Chez l'immunodéprimé la recherche de l'ARN viral est indispensable si la recherche des IgM est négative car la performance des trousse IgM chez l'immunodéprimé est plus faible que chez l'immunocompétent. De plus en raison du risque important de passage à la chronicité dans cette population, la clearance ou la persistance virale (plus de 3 mois) est contrôlée avec la mesure de la charge virale.



Nous effectuons la recherche des Ig M du VHE en collaboration avec la SCM B12 : délai de rendu le lendemain.