Sérologie/Virologie – Hépatites virales

Microbiologie
Année 2024

PEEQM-13-24
LSPQ ISO/CEI 17043:2010

Fréquence : 1 X par an

Type d'entités et volume : 4 Variable, environ 1 ml

Analyses demandées :

- Sérologie des hépatites virales – Anti-VHA IgM; Anti-VHA IgG (ou totaux); AgHBs; Anti-HBc IgM; Anti-HBc IgG (ou totaux); Anti-HBs; Anti-VHC

Matrices : Plasma, Sérum

Analytes évalués : Anti-VHA IgM | Anti-VHA IgG (ou totaux) | AgHBs | Anti-HBs | Anti-HBc IgM | Anti-HBc IgG (ou totaux) | Anti-VHC | Décision d'effectuer une déclaration MADO

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme :

- Vérifier la capacité des laboratoires à identifier correctement des anticorps dirigés contre l'hépatite A, B, ou C ainsi que l'antigène de surface de l'hépatite B (AgHBs);
- Vérifier que les laboratoires font une déclaration de MADO lorsque requise.

Spécifications :

- 4 entités (sérum ou plasma) pour la détection d'anticorps dirigés contre l'hépatite A, B et C ainsi que l'antigène de surface de l'hépatite B (AgHBs).
- Certains profils sérologiques étant plus rarement retrouvés dans la banque d'entités disponibles au LSPQ (Anti-VHA IgM réactif; Anti-HBc IgM réactif), l'entièreté des anticorps et antigènes recherchés pour certaines hépatites virales ne peut être évaluée dans chaque campagne.
- Les paramètres et principes analytiques ciblés par ce sous-programme sont fournis afin de faciliter la planification des essais d'aptitude des participants. Ils peuvent ne pas couvrir tous ceux inclus dans la portée d'accréditation du participant. Toutefois, ce dernier peut, après évaluation, inclure la couverture d'autres paramètres et principes analytiques au présent sous-programme. Le cas échéant, il est de la responsabilité du participant de bien documenter leur évaluation.

Détermination des valeurs assignées : Valeurs de référence certifiées, déterminées par des méthodes d'essai ou de mesure définitives.

Sources potentielles d'erreur :

- Les entités ne sont pas compatibles avec la technique TAAN (charge virale).

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
20670 - Hépatite A (VHA) IgM spécifique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)

20671 - Hépatite A (VHA) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)
20672 - Hépatite B (anticorps antigène de surface) (anti-HBs) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)
20673 - Hépatite B (anti-HBc) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)
20674 - Hépatite B (anti-HBc) IgM spécifique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)
20676 - Hépatite B (antigène de surface) (HbsAg)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)
20678 - Hépatite C (anti-VHC) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)

Calendrier 2024

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2024-03-25	2024-04-10
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation des entités: Congelées	

Date d'approbation : 2023-09-22