Sérologie/Virologie - Hépatites virales

Microbiologie Année 2025

PEEQM-13-25

LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence:

Type d'entités et volume :

Analyses demandées:

Matrices:

Analytes évalués :

Type de résultats évalués :

Objectifs du sous-programme :

Spécifications:

Détermination des valeurs assignées :

Sources potentielles d'erreur:

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts:

1 X par an

4 Cryovials, environ 1 ml

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

Plasma, Sérum

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

Qualitatifs

- 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.
- 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.

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

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

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

2025-11-02 Page 1 de 2

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

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2025-03-24	2025-04-09
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation des entités: Congelées	

Date d'approbation : 2024-09-27

2025-11-02 Page 2 de 2