Bactériologie - TAAN carbapénèmases

Microbiologie Année 2022

PEEQM-04-22

LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence:

1 X par an

Type d'entités et volume :

5 Tubes, Environ 1 ml

Permis ASPC requis

Analyses demandées:

Identification des gènes de carbapénèmases par TAAN

Matrices:

Culture

Analytes évalués:

KPC | NDM | OXA-48 | IMI/NMC | SME | IMP | VIM | GES

Type de résultats évalués :

Qualitatifs

Objectifs du sous-programme :

 Évaluer la capacité des laboratoires qui utilisent le TAAN carbapénèmases à identifier adéquatement les gènes de carbapénèmases.

Spécifications:

5 cultures congelées d'entérobactéries pour culture et identification de gènes de carbapénèmases.

Les entités du présent EA s'adressent aux laboratoires qui effectuent l'identification des gènes de carbapénèmases par PCR en temps réel. Les laboratoires participants doivent suivre la procédure du LSPQ (« Détection des gènes de carbapénèmases par PCR en temps réel. Version 1 - 2018-02-16 »), en utilisant la lyse thermique à partir de gélose sang ou gélose chromogénique pour extraire l'ADN.

Détermination des valeurs assignées :

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

mesure définitives.

Sources potentielles d'erreur :

Aucune source potentielle d'erreur n'a été identifiée pour ce sous-programme.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts:

Paramètres analytiques

40018 - Carbapénémase (TAAN)

Détection d'acides nucléiques

Principes analytiques

Calendrier 2022

| Campagne | Ouverture | Fermeture |
|-------------|---|------------|
| А | 2022-03-21 | 2022-04-13 |
| Info. supp. | Conditions de transport et de conservation des entités: Congelées | |

2024-04-29 Page 1 de 2 Date d'approbation : 2021-10-05

2024-04-29 Page 2 de 2