Bactériologie - TAAN carbapénèmases

Microbiologie Année 2024

PEEQM-04-24

LSPQ ISO/CEI 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 :

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts:

1 X par an

4 Variable, environ 1 ml

Détection des gènes de carbapénèmases par TAAN

Culture

Permis ASPC requis

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

Qualitatifs

- Évaluer la capacité des laboratoires qui utilisent le TAAN carbapénèmases à détecter adéquatement les gènes de carbapénèmases.
- 4 cultures congelées d'entérobactéries pour culture et identification de gènes de carbapénèmases.
- Les entités du présent sous-programme 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 au sang ou gélose chromogénique pour extraire l'ADN.
- Les paramètres et principes analytiques ciblés par ce sous-programme sont fournis afin de faciliter la planification des essais d'aptitude par les 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.

Paramètres analytiques	Principes analytiques
45017 - Carbapénémase (TAAN) (trousse homologuée)	Détection d'acides nucléiques
40018 - Carbapénémase (TAAN) (trousse non homologuée)	Détection d'acides nucléiques

Calendrier 2024

2025-10-31 Page 1 de 2

APTITUDE - INSPQ

Campagne	Ouverture	Fermeture
А	2024-03-18	2024-04-10
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation des entités: Congelées	

Date d'approbation: 2023-09-22

2025-10-31 Page 2 de 2