Bactériologie - TAAN carbapénèmases

Microbiologie
Année 2023

PEEQM-04-23
LSPQ ISO/CEI 17043:2010

Fréquence : 1 X par an

Type d'entités et volume : 4 Cryovials, Environ 1 ml

Analyses demandées :
- Détection des gènes de carbapénèmases par TAAN

Matrices : Culture
Permis ASPC requis

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 détecter adéquatement les gènes de carbapénèmases.

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

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
40018 - Carbapénémase (TAAN)	Détection d'acides nucléiques

Calendrier 2023

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2023-03-20	2023-04-12
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation des entités: Congelées	

Date d'approbation : 2022-09-23