

Bactériologie - TAAN carbapénèmases

Microbiologie Année 2025

PEEQM-04-25

LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence :	1 X par an
Type d'entités et volume :	4 Cryovials, environ 1 ml
Analyses demandées :	<ul style="list-style-type: none"> 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 :	<ul style="list-style-type: none"> Évaluer la capacité des laboratoires qui utilisent le TAAN carbapénèmases à détecter adéquatement les gènes de carbapénèmases.
Spécifications :	<ul style="list-style-type: none"> 4 cultures congelées d'entérobactéries pour culture et identification des 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.
Détermination des valeurs assignées :	Valeurs de référence certifiées, déterminées par des méthodes d'essai ou de mesure définitives.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

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

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2025-03-17	2025-04-09
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation des entités: Congelées	

Date d'approbation : 2024-09-30