

Bactériologie – Identification et antibiogramme

Microbiologie Année 2022

PEEQM-03-22

LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence :	1 X par an
Type d'entités et volume :	5 Tubes, 1-10 ml
Analyses demandées :	Identification et détermination de la sensibilité aux antibiotiques
Matrices :	Biopsie, Culture, Échantillon clinique, Expectations, Lavage broncho-alvéolaire, Urine
	Permis ASPC requis
Analytes évalués :	Identification bactérienne Sensibilité aux antibiotiques Décision d'effectuer une déclaration MADDO
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	<ul style="list-style-type: none"> Évaluer la capacité des participants à identifier correctement les bactéries Évaluer si les CMI et interprétations obtenues sont conformes aux résultats attendus. Vérifier que les laboratoires font une déclaration de MADDO lorsque requis.
Spécifications :	<ul style="list-style-type: none"> 3 entités cliniques simulées de bactéries pour culture et identification; 1 entité clinique simulée de bactérie pour culture, identification et antibiogramme; 1 culture bactérienne d'E. coli, N. gonorrhoeae, S. aureus ou S. pneumoniae pour antibiogramme. La matrice et l'origine des entités varient d'une campagne à l'autre.
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	Principes analytiques
40046 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) (dilution en bouillon) (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité
40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité
40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiotique et par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité

40051 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) (dilution en agar) (steer) (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité
40065 - Expectorations (bactériologie) (inclut spécimen rejeté après Gram)	Culture bactérienne Examen microscopique incluant préparation
40124 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (spectrométrie de masse - MALDI-TOF)	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse
40125 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (galeries API)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique
40126 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (cartes d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique
40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un micro-organisme	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique
40130 - Coloration Gram (sur colonie)	Examen microscopique incluant préparation
40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité
40165 - Liquide biologique (autre que LCR) (culture)	Examen microscopique incluant préparation Culture bactérienne
40202 - Nocardia (culture)	Culture bactérienne
40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne
40310 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Urine, toutes méthodes de prélèvement)	Examen microscopique incluant préparation Culture bactérienne
40311 - Urine prélevée par méthodes autres que mi-jet ou sonde à demeure (néphrostomie, ponction sus-pubienne, cystoscopie, conduit iléal, sac collecteur, cathétérisme vésical)	Examen microscopique incluant préparation Culture bactérienne

Calendrier 2022

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2022-09-19	2022-10-12

Campagne	Ouverture	Fermeture	
Param. analytiques	40046		
	40047		
	40048		
	40051		
	40065		
		40140	
		40165	
		40202	
		40130	
		40266	
	Info. supp.	Conditions de transport et de conservation: Variables (ambiantes, réfrigérées ou congelées).	

Date d'approbation : 2021-10-05