Bactériologie - Identification et antibiogramme

Microbiologie Année 2022

PEEQM-03-22

LSPQ ISO/IEC 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 :

Sources potentielles d'erreur:

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts:

1 X par an

5 Tubes, 1-10 ml

Identification et détermination de la sensibilité aux antibiotiques

Biopsie, Culture, Échantillon clinique, Expectorations, Lavage broncho-alvéolaire,

Urine

Permis ASPC requis

Identification bactérienne | Sensibilité aux antibiotiques | Décision d'effectuer une

déclaration MADO

Qualitatifs

• 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 MADO lorsque requis.
- 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.

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

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

| 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 |

2025-11-04 Page 1 de 3

| 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) | |
| 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 |
|----------|------------|------------|
| Α | 2022-09-19 | 2022-10-12 |

2025-11-04 Page 2 de 3

APTITUDE - INSPQ

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

Date d'approbation : 2021-10-05

2025-11-04 Page 3 de 3