Mycologie – Identification et antifongigramme

- Mise-à-jour 2022-04-29 - Ajout d'un type d'entité "Petri" dans le répertoire du sous-programme - Aucun impact. * Mise-à-jour 2022-06-01 - Ajout d'une précision en lien avec les renseignements cliniques de l'entité M0722A01 - Aucun impact.

Microbiologie
Année 2022

PEEQM-07-22
LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence : 2 X par an

Type d'entités et volume : ≈ 2 Tubes, Environ 1.5 ml
Petri

Analyses demandées : Identification et détermination de la sensibilité aux antifongiques

Matrices : Culture, Suspension dans l'eau
Permis ASPC requis

Analytes évalués : Sensibilité aux antifongiques | Identification de levures | Identification de champignons filamenteux

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme :

- Évaluer la capacité des laboratoires à identifier correctement les levures et champignons filamenteux.
- Lorsque demandées, évaluer si les CMI et interprétations obtenues sont conformes aux résultats attendus.

Spécifications :

Campagne A:

- 1 culture ou suspension de levure pour culture et identification;
- 1 culture ou suspension de levure pour antifongigramme;

Campagne B:

- 3 cultures ou suspension de champignons filamenteux pour culture et identification (l'antifongigramme peut également être demandé pour certain(s) filamenteux);
- 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
41000 - Antifongique (sensibilité) pour levure et par antifongique (bandelette)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité

41031 - Mycoses (hémoculture)	Examen microscopique incluant préparation Culture fongique
41050 - Levures (culture spécifique)	Examen microscopique incluant préparation Culture fongique
41070 - Mycologie (examen direct sur spécimen clinique) (incluant état frais, KOH, calcofluor)	Examen microscopique incluant préparation Culture fongique
41071 - Mycose profonde (incluant levures)	Examen microscopique incluant préparation Culture fongique
41072 - Mycose superficielle (dermatophyte) (incluant levures)	Examen microscopique incluant préparation Culture fongique
41073 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) (microplaque automatisée) par levure.	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité
41076 - Champignons filamenteux (identification manuelle)	Examen microscopique incluant préparation Culture fongique
41077 - Identification de champignons filamenteux au genre ou à l'espèce (spectrométrie de masse - MALDI-TOF)	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse
41078 - Identification de levures au genre ou à l'espèce (spectrométrie de masse - MALDI-TOF)	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse

Calendrier 2022

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2022-05-30	2022-07-13
Analytes	Sensibilité aux antifongiques Identification de levures	
Param. analytiques	41031 41050 41071 41072 41078 41070	

Campagne	Ouverture	Fermeture
Info. supp.	*Cette campagne est envoyée en même temps qua la campagne B. *Conditions de transport et de conservation: Ambiantes.	

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2022-05-30	2022-07-13
Analytes	Identification de champignons filamenteux	
Param. analytiques	41071 41072 41076 41077 41070	
Info. supp.	*Cette campagne est envoyée en même temps qua la campagne A. *Conditions de transport et de conservation: Ambiantes.	

Date d'approbation : 2021-10-06