

Mycologie – Identification et antifongigramme

Mise-à-jour 2023-03-16 - Modification apportée: Date d'ouverture de la campagne - changement majeur.

Mise-à-jour 2023-11-28 - Modification apportée dans les critères d'évaluation – Changement majeur.

Microbiologie Année 2023

PEEQM-07-23

LSPQ ISO/CEI 17043:2010

Fréquence :	2 X par an
Type d'entités et volume :	≈ 5 Tubes, 1 ml
Analyses demandées :	■ Identification ou détection de levures, identification ou détection de champignons filamenteux 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 Détection de levures Détection de champignons filamenteux
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	■ Évaluer la capacité des laboratoires à identifier ou détecter correctement les levures et champignons filamenteux. ■ Lorsque effectué, évaluer si les CMI et interprétations obtenues sont conformes aux résultats attendus.
Spécifications :	■ CAMPAGNE A: 2 cultures ou suspensions de levures pour culture, identification ou détection et antifongigramme ■ CAMPAGNE B: 3 cultures ou suspensions de champignons filamenteux pour culture et identification ou détection (l'antifongigramme peut également être demandé pour certain(s) filamenteux). ■ La matrice et l'origine des entités varient d'une campagne à l'autre. Les analytes spécifiques définitives seront précisées dans les instructions de chaque campagne. ■ Les paramètres et principes analytiques ciblés par ce sous-programme sont fournis afin de faciliter la planification des participants. Ceux ciblés par ce sous-programme inclut autant les étapes pré-analytiques qu'analytiques. Toutefois, seul le résultat analytique est exigé lors de la soumission des résultats. Par exemple, bien que l'ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un micro-organisme soit ciblé par le présent sous-programme, seul le résultat d'identification est demandé. De plus, 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.

Sources potentielles d'erreur :

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

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

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2023-05-15	2023-07-05
Analytes	Sensibilité aux antifongiques Identification de levures Détection de levures	
Param. analytiques	41050 41071 41072 41078 41070 41031	
Info. supp.	* Cette campagne est envoyée en même temps que la campagne B. * Conditions de transport et de conservation: Ambiantes.	

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2023-05-15	2023-07-05
Analytes	Identification de champignons filamenteux Détection de champignons filamenteux	
Param. analytiques	41071 41072 41076 41077 41070	
Info. supp.	* Cette campagne est envoyée en même temps que la campagne A. * Conditions de transport et de conservation: Ambiantes.	

Date d'approbation : 2022-09-23