

Sérologie/Virologie – Détection de virus respiratoires (influenza A et B, VRS et SRAS-CoV-2)

Les paramètres analytiques 45031 et 45033 ont été ajoutés à ce sous-programmes (20 octobre 2021)

Microbiologie Année 2022

PEEQM-16-22

LSPQ ISO/IEC 17043:2010

Fréquence :	1 X par an
Type d'entités et volume :	5 Tubes, Environ 3 ml
Analyses demandées :	■ Détection des virus de l'influenza A et B, des virus respiratoires syncytiaux (VRS) et du virus SRAS-CoV-2 par TAAN
Matrices :	Sécrétions nasopharyngées
Analytes évalués :	influenza A influenza B VRS SRAS-CoV-2
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	■ Vérifier la capacité des laboratoires à détecter les virus de l'influenza A et B, les virus respiratoires syncytial (VRS) et le virus SRAS-CoV-2 par TAAN dans les spécimens cliniques.
Spécifications :	5 entités cliniques simulées pour la détection des virus de l'influenza A et B, VRS et SRAS-CoV-2. Les entités contiennent des cellules humaines. Elles sont donc appropriées pour les plateformes qui possèdent des contrôles vérifiant la présence de celles-ci. Les entités contiennent le génome complet du SRAS-CoV-2. Le produit (matrice) des entités soumises est l'eau DEPC.
Détermination des valeurs assignées :	Valeurs de référence certifiées, déterminées par des méthodes d'essai ou de mesure définitives.
Sources potentielles d'erreur :	Non compatible avec les techniques ci-dessous: ■ Immunosérologie (ELISA, immunofluorescence, etc.); ■ Antigénique. Non compatible avec les plateformes ci-dessous: ■ Panbio COVID-19 (Abbott); ■ Veritor SARS-CoV-2 (Becton Dickenson); ■ ID Now COVID-19 (Abbott)).

Paramètres et principes analytiques
potentiellement couverts :

Paramètres analytiques

Principes
analytiques

45034 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse non homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45046 - Influenza A; sous typage (ex. H1N1) (TAAN) (trousse non homologuée ou test développé par le laboratoire) sur specimen clinique.	Détection d'acides nucléiques
45048 - Influenza A et B (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45050 - Influenza A et B; avec ou sans sous typage incluant extraction et amplification (TAAN) (multiplex) (trousse non homologuée ou test développé par le laboratoire) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45130 - Virus respiratoire syncytial (VRS) (TAAN) (trousse non homologuée ou test développé par le laboratoire) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45131 - Virus respiratoire multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et VRS) (TAAN) (trousse homologuée sur specimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45031 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques

Calendrier 2022

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2022-11-07	2022-11-23
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation: Congelées	

Date d'approbation : 2021-10-06