Virologie – Virus respiratoires (Influenza A et B, VRS et SRAS-CoV-2)

Microbiologie
Année 2026

PEEQM-16-26
LSPQ ISO/IEC 17043

Fréquence : 1 X par an

Type d'entités et volume : 4 Cryovials, environ 3 ml

Analyses demandées :
- Détection des virus de l'influenza A et B, du virus respiratoire syncytial (VRS) et du virus SRAS-CoV-2 par TAAN

Matrices : Sécrétions nasopharyngées, Spécimen simulé (eau DEPC)

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, le virus respiratoire syncytial (VRS) et le virus SRAS-CoV-2 par TAAN dans les spécimens cliniques.

Spécifications :
- 4 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.
- Les paramètres et principes analytiques ciblés par ce sous-programme sont fournis afin de faciliter la planification des essais d'aptitude des participants. 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 :

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)

Mention sous-traitance : Aucun élément sous-traité

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
45048 - Influenza A et B; détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45050 - Influenza A et B; avec ou sans sous-typage incluant amplification (TAAN) (multiplex) (trousse non homologuée ou test développé par le laboratoire) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45034 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse non homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45027 - Coronavirus (SRAS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique (plateforme m2000/Alinity-m)	Détection d'acides nucléiques
45028 - Coronavirus (SRAS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique (Plateforme Cobas 6800/8800)	Détection d'acides nucléiques
45029 - Coronavirus (SRAS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique (Plateforme Seegene)	Détection d'acides nucléiques
45051 - Coronavirus (SRAS-CoV-2), Influenza A et B et VRS; détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45052 - Coronavirus (SRAS-CoV-2), Influenza A et B et VRS; détection (TAAN) (multiplex) (trousse non homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45053 - Coronavirus (SRAS-CoV-2) et Influenza A et B; détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45054 - Coronavirus (SRAS-CoV-2) et Influenza A et B; détection (TAAN) (multiplex) (trousse non homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45130 - Virus respiratoire syncytial (VRS); détection (TAAN) (trousse non homologuée ou test développé par le laboratoire) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques
45131 - Virus respiratoire; détection multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et VRS) (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée sur spécimen 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 2026

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2026-11-02	2026-11-18
Info. supp.	Conditions de transport et de conservation: Congelées	

Date d'approbation : 2025-09-29