

Aperçu du programme provincial de dépistage d'antigène

Dernière modification : 13 mai 2021

Consultez le site [Web de Santé Ontario](#) pour visionner une vidéo de formation sur ce sujet.



Objectifs

Au cours de cette séance, vous apprendrez :

- Ce qu'est le programme provincial de dépistage d'antigène et ce que la participation au programme signifie pour votre lieu de travail.
- Un aperçu des tests rapides d'antigène de la COVID-19
- Les directives cliniques sur les tests rapides d'antigène
- Les expériences des employeurs qui ont effectué des tests rapides d'antigène sur place
- Comment démarrer le dépistage d'antigène



Le programme provincial de dépistage d'antigène

Objectifs du programme provincial de dépistage d'antigène

- Réduire la propagation de la COVID-19 et aider les lieux de travail essentiels et vulnérables à rester ouverts en toute sécurité.
- Améliorer les mesures de dépistage de routine existantes pour les employés asymptomatiques dans les milieux prioritaires.
- Permettre aux lieux de travail d'identifier de manière proactive les cas de COVID-19 qui auraient pu autrement passer inaperçus, en soutenant la sécurité des employés et la continuité des activités dans une variété de lieux de travail.

Remarque : Le dépistage rapide de l'antigène **ne doit pas remplacer** les mesures existantes de prévention et de contrôle des infections sur le lieu de travail.

Qui peut participer à ce programme ?

- Les secteurs prioritaires pour le programme provincial de dépistage de l'antigène sont les suivants :
 - Tous les foyers de soins de longue durée de la province
 - Maisons de retraite
 - Industrie essentielle
 - Lieu d'hébergement collectif
 - Les écoles
 - Les collectivités prioritaires

Que signifie la participation au programme pour mon lieu de travail ?

- Conformément à l'accord sur le programme,
 - Le gouvernement provincial fournira gratuitement aux lieux de travail participants le nombre de tests requis pour répondre aux lignes directrices sectorielles en matière de tests, en fonction des stocks disponibles.
 - Les employeurs participants seront tenus de saisir chaque semaine un petit ensemble de données dans une base de données centralisée afin de faciliter l'évaluation du programme.
 - Les employeurs participants qui ont besoin d'un soutien supplémentaire sur place pour administrer le programme provincial de dépistage des antigènes (p. ex. ressources humaines, fournitures et équipement supplémentaires en plus des trousse de dépistage elles-mêmes) peuvent choisir de conclure volontairement une entente avec un fournisseur de services, à leurs propres frais.
- La participation à la formation n'est pas obligatoire, mais elle contribuera à renforcer la confiance et les compétences des personnes qui effectuent les tests et aidera votre lieu de travail à comprendre la logistique du programme et à planifier sa mise en œuvre.

Quel soutien est disponible pour les employeurs qui participent à ce programme ?

Santé Ontario a élaboré des guides d'intégration pour aider les sites à mettre en œuvre le test rapide d'antigène de la COVID-19 :

Aperçu du processus de mise en place	Installation du site, fournitures
Conseils cliniques	Considérations relatives à la commande de trousse
Conseils pour le prélèvement d'échantillons	Fiches d'information (FAQ) à l'intention des personnes testées et du personnel chargé de l'exploitation d'une clinique.
Licences et réglementations	Étapes recommandées pour la mise en place d'une clinique (procédures opérationnelles)
Meilleures pratiques pour les tests au point de service	Liste de contrôle pour la préparation à la mise en service

Lorsque votre organisation commencera à mettre en œuvre le test rapide d'antigène, les lieux de travail participants recevront des informations sur le matériel de formation supplémentaire mis à disposition par [Santé Ontario](#).



Aperçu des tests rapides de détection d'antigène de la COVID-19

Comparaison des tests de la COVID-19

	Dépistage rapide d'antigène	Tests de diagnostic par réaction en chaîne de la polymérase (RCP)
Description	<ul style="list-style-type: none">Le test antigénique recherche les protéines du virus de la COVID-19	<ul style="list-style-type: none">Les tests RCP montrent si une personne est infectée par la COVID-19
Utilisation	<ul style="list-style-type: none">Dépistage des individus asymptomatiques sans exposition connue à la COVID-19Dépistage répété/routinierNe pas utiliser lors d'épidémies	<ul style="list-style-type: none">DiagnosticIndividus symptomatiques et contacts proches connus
Localisation	<ul style="list-style-type: none">Sur le site	<ul style="list-style-type: none">Centre d'évaluationPharmacie (puis expédié à un laboratoire pour traitement)
Délai	<ul style="list-style-type: none">Résultats en 15 à 20 minutes	<ul style="list-style-type: none">Résultats en 1 à 2 jours environ
Précision	<ul style="list-style-type: none">Taux plus élevé de résultats faux positifs et faux négatifsLes résultats positifs doivent être suivis d'un test RCP pour les confirmer.	<ul style="list-style-type: none">Haute précision

Abbott test rapide d'antigène Panbio^{MC} COVID-19

Test rapide d'antigène Panbio^{MC} COVID-19



Type de test	Test d'antigène
Modèle de livraison	Dépistage
Fabricant	Abbott
Type d'écouvillon	Nasopharyngé ou nasal
Délai d'obtention du résultat	15-20 minutes
Sensibilité	>70%*
Spécificité	>95%
Approbation réglementaire	Santé Canada=approuvé

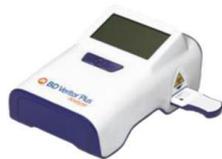


Dans le diagnostic médical, la sensibilité d'un test est la capacité d'un test à identifier correctement les personnes atteintes de la maladie, tandis que la spécificité d'un test est la capacité du test à identifier correctement les personnes qui ne sont pas atteintes de la maladie.

*La sensibilité du test varie en fonction de la population à dépister (symptomatique ou asymptomatique) et de la technique de collecte de l'échantillon. Le PHO rapporte une sensibilité comprise entre 25 et 65 % pour la population asymptomatique.

BD Veritor^{MC} COVID-19 test rapide d'antigène

BD Veritor^{MC}



Analyseur

Dispositif de test



Écouvillons

Contrôles des positifs et négatifs



Réactif d'extraction

Type de test	Test d'antigène
Type d'écouvillon	Nasal, nasal profond, combiné gorge et narines bilatérales
Délai d'obtention du résultat	15 minutes
Performance	Sensibilité 84 %*, spécificité 100*

Guide clinique - Quand peut-on utiliser le dépistage de l'antigène ?

- Le dépistage d'antigène doit être effectué conformément au guide de la COVID-19 du ministère de la Santé : Considérations relatives au dépistage rapide de l'antigène.
- Le dépistage rapide de l'antigène est utilisé à des fins de dépistage uniquement et **ne doit pas être utilisé** pour diagnostiquer une personne présentant des symptômes ou une exposition à la COVID-19.
- Le dépistage rapide d'antigène ne peut être effectué qu'à l'aide d'un dispositif de dépistage approuvé par Santé Canada et disponible en Ontario.

Admissibilité :

- **Les employés asymptomatiques** qui ont passé le dépistage initial standard effectué sur le lieu de travail.
- Aucune épidémie suspectée ou confirmée sur le lieu de travail.

Guide clinique - Quelles sont les techniques appropriées de prélèvement d'échantillons pour le dépistage d'antigène ?

- Le test rapide d'antigène peut être effectué à l'aide de l'une des techniques suivantes de collecte d'échantillons :
 - Un écouvillon nasopharyngé (sensibilité la plus élevée),
 - Un écouvillon combiné de la gorge et des deux narines,
 - Un écouvillon nasal profond, ou
 - Un écouvillon nasal.

Guide clinique - Qui peut effectuer les écouvillonnages et les tests ?

- Le ministère de la Santé a répondu aux problèmes de ressources exprimés par les premiers utilisateurs du test rapide d'antigène en apportant des modifications à la réglementation afin de permettre aux professionnels de la santé, ou à d'autres personnes formées, d'effectuer le test rapide d'antigène dans le cadre du programme provincial de dépistage des antigènes.
- Écouvillonnage :
 - nasopharyngé (sensibilité la plus élevée)  Certains professionnels de la santé réglementés
 - échantillon combiné de la gorge et des deux narines
 - nasal profond
 - nasal Professionnels de la santé ou autres personnes formées
- Le traitement du test peut être effectué par un large éventail de professionnels de la santé ou d'autres personnes formées.

Conseils cliniques - Que communiquer sur les résultats des tests de dépistage d'antigènes ?

- **Résultats positifs :**

- Dites à la personne que le résultat positif est préliminaire et qu'un test RCP est nécessaire pour le confirmer.
- Dites à la personne qu'elle doit s'auto-isoler et suivre les conseils de santé publique jusqu'à ce que le résultat du test RCP de confirmation en laboratoire soit connu.
- S'assurer que le test RCP de confirmation est réservé et effectué dans les 24 heures.

- **Résultats négatifs :**

- Dites à la personne que le résultat est négatif mais qu'un faux négatif est possible.
- Les personnes doivent continuer à suivre toutes les mesures de prévention et de contrôle des infections en place.

Conseils cliniques - Vaccins contre la COVID-19

- Les personnes vaccinées ne doivent pas être exclues des initiatives de dépistage rapide d'antigène car on ignore pour l'instant si elles peuvent encore transmettre la COVID-19, malgré leur vaccination.
- Les personnes qui ont reçu un vaccin contre la COVID-19, qu'elles aient reçu une ou deux doses, sont toujours en mesure d'obtenir un résultat précis lors d'un test rapide d'antigène.
- Sur la base d'un examen des preuves disponibles et des conseils d'experts, un test ordinaire restera important même après que les individus auront reçu leurs vaccins contre la COVID-19.
- Le test rapide d'antigène devrait se poursuivre dans un avenir prévisible.

Conseils cliniques - Variantes préoccupantes

- Il a été prouvé que le test rapide Panbio^{MC} de la COVID-19 Ag permet de détecter la variante B.1.1.7 (connue sous le nom de « variante britannique »). D'autres variantes sont également suspectées d'être détectables sur la base de la manière dont le test fonctionne.
- Le test détecte la protéine de la nucléocapside plutôt que la protéine du pic (où la plupart des mutations du variant se produisent) et ne devrait donc pas être affecté par les différences de lignées du variant.



Commande de trousse de tests d'antigènes

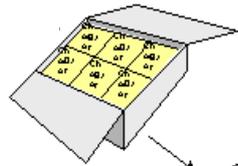
Processus de commande

- Les instructions de commande vous seront fournies par votre ministère de tutelle.

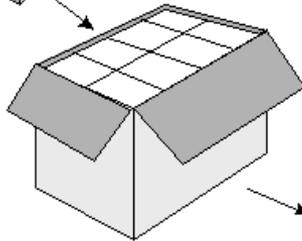
Considérations relatives à la commande

- Les trousse de tests d'antigènes doivent être conservés à une température supérieure à 2° C et inférieure à 30° C. Ne PAS congeler les trousse.
- Commandez environ 1 mois d'approvisionnement ; les commandes doivent être renouvelées lorsqu'il reste entre 7 et 14 jours d'approvisionnement.

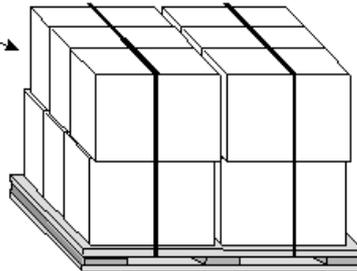
Boîte intérieure Panbio^{MC} Abbott - Contient 25 tests
Dimensions (cm) : 23 x 12,5 x 9



Caisse - Contient 800 tests
Dimensions (cm) : 47 x 53 x 39



Palette - Contient 9600 tests (12 caisses)



Remarque :

- Pour les commandes importantes : passez les commandes par multiples de 800 trousse (c'est-à-dire 800, 1600, 2400, etc....).
- Pour les commandes inférieures à 400 trousse : passez vos commandes par multiples de 25 (25 tests par boîte).
- Cela permettra d'accélérer les expéditions.



Le projet pilote de dépistage des antigènes chez les employeurs - Expériences des employeurs

Le projet pilote de dépistage des antigènes chez les employeurs

- La plupart des employeurs et des employés ont ressenti un sentiment accru de protection et de sécurité sur le lieu de travail. La plupart des employeurs ont estimé que la mise en œuvre s'est déroulée sans heurts, et la plupart des employés n'ont eu aucun problème à participer.
- Dans l'ensemble, le nombre de résultats positifs détectés était faible par rapport au nombre de tests effectués - la perturbation globale des lieux de travail pourrait être minime.
- Le dépistage asymptomatique à l'aide de tests antigéniques a permis de trouver des cas de COVID-19 qui seraient autrement passés inaperçus.

« Dans l'ensemble, le programme s'est bien déroulé et a permis d'identifier quelques employés asymptomatiques et de mettre en œuvre les protocoles adéquats. »

« L'outil nous a permis de repérer au moins 4 cas asymptomatiques positifs (juste au cours du dernier mois) avant qu'ils n'entrent dans le bâtiment et n'exposent les résidents. »

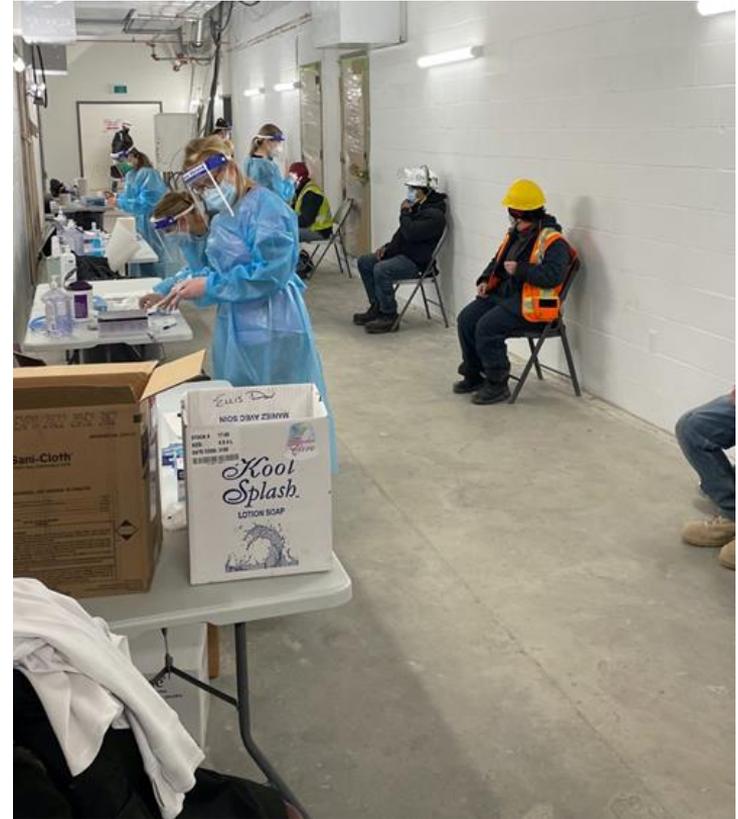
« [Les employés] ont ressenti un sentiment de confiance dans l'entreprise du fait que nous faisons plus d'efforts pour assurer la sécurité de notre lieu de travail et de notre communauté. »

« Je pense qu'il s'agit d'une méthode efficace, voire essentielle, pour assurer la sécurité des autres, de nos clients et de nous-mêmes, et je suis reconnaissant de disposer de ce service. »

EllisDon

Succès :

- Passer d'un projet pilote de dépistage volontaire à la mise en œuvre d'un dépistage obligatoire pour tous les travailleurs sur site.
- Mise en œuvre du dépistage de l'antigène au point de service sur 12 sites de construction. Plus de 4000 employés ont été dépistés, ce qui a donné lieu à 5 cas positifs. Tous les cas positifs ont été vérifiés par des tests RCP.
- Niveau de soutien et de collaboration avec le gouvernement, l'Ontario General Contractors Association et le Central Ontario Building Trades. L'éducation des travailleurs et le soutien manifeste de tous les niveaux ont contribué à accroître la participation active des travailleurs.



EllisDon

Défis :

- Pré-enregistrement et méthodes d'enregistrement, logistique et planification et ressources en personnel disponibles auprès des infirmières.
- Sensibilisation des sites et des travailleurs aux raisons pour lesquelles ils doivent subir un dépistage et aux préoccupations générales concernant le dépistage des antigènes.
- Nous avons désigné une personne comme responsable et avons communiqué de manière claire et cohérente à tous les projets et sites de dépistage.
- Nous avons élaboré une FAQ de quatre pages et organisé des appels ouverts la semaine précédant le début du dépistage pour communiquer avec les équipes (virtuellement).

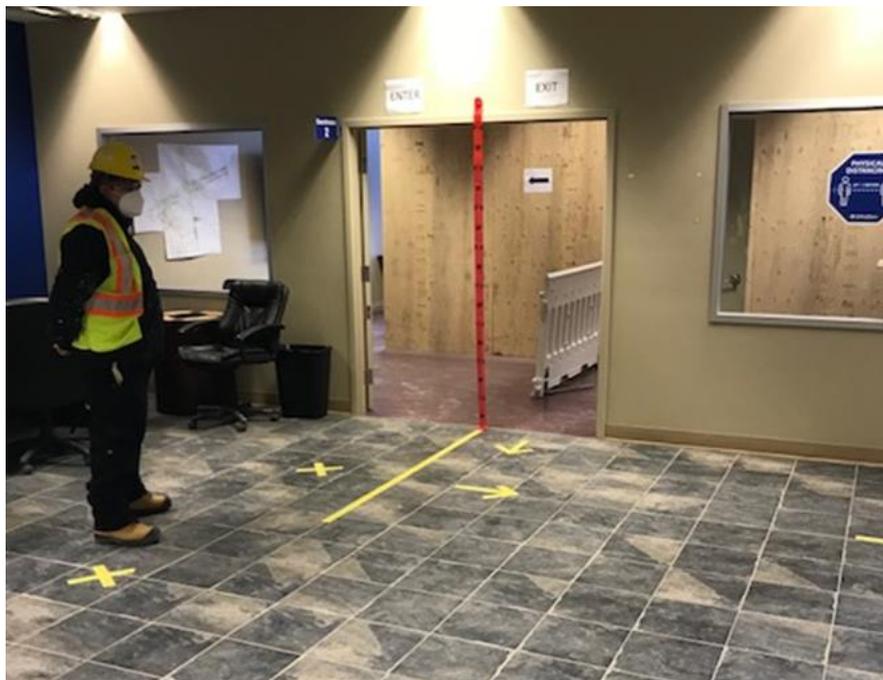


EllisDon

Leçons apprises :

- Désigner un responsable général de votre organisation et un coordinateur clé pour chaque site.
- Communiquer clairement avec le site avant le dépistage de l'antigène.
- Rester au courant des changements et des mises à jour constants avec votre équipe.
- Le premier jour du dépistage est plus lent car les travailleurs ont des questions et l'équipe de dépistage est nouvelle sur le site.
- Planifier à l'avance et mettre en place de bonnes méthodes de pré-enregistrement avant de commencer.
- Développer un « dossier » cohérent de documents qui sera envoyé à tous les sites afin de garantir la clarté et la cohérence des informations.
- Bien que les personnes pouvant administrer le dépistage de l'antigène aient changé, nous avons choisi de garder une infirmière autorisée par site et de l'assister par des travailleurs sociaux et des étudiants en soins infirmiers. Les travailleurs se sont sentis plus à l'aise avec la présence d'une infirmière autorisée en cas de besoin.

EllisDon



EllisDon



Central West Specialized Developmental Services

Introduction :

- Organisme enregistré, sans but lucratif, financé par le Ministère de l'enfance, de la communauté et des services sociaux et dirigé par un conseil d'administration bénévole.
- Une organisation composée de divers services et soutiens, y compris :
 - Des foyers résidentiels sur site et communautaires,
 - Des services de jour, et
 - Des services communautaires pour aider les personnes souffrant de déficiences intellectuelles et développementales à atteindre leur plein potentiel en leur fournissant des soutiens et des services cliniques exemplaires.
- Chacun de ces services est soutenu par plus de 400 professionnels, hautement qualifiés, de soutien direct et professionnels de la santé.

Central West Specialized Developmental Services

Processus du pilote

- **Méthode :** Les tests rapides d'antigène Panbio^{MC} ont été réalisés par une infirmière ou un médecin, dans différents sites de foyers de groupe.
 - Le projet pilote de 8 semaines a été divisé en 4 blocs de tests d'une durée de 2 semaines.
 - 4 sessions d'échantillonnage (2 par semaine) ont été demandées à chaque participant par bloc.
 - Des tests de confirmation ont été effectués et envoyés au laboratoire pour des tests RCP lorsque cela était possible (sur les 160 tests rapides antigène, 106 avaient des tests RCP correspondants).

- **Résultats :**



160 tests rapides d'antigène Panbio^{MC} réalisés

- 1 n'était pas concluant
- 100 % des tests concluants ont donné des résultats négatifs



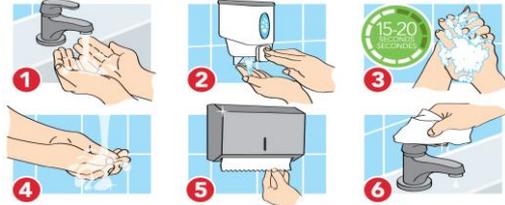
106 tests RCP COVID effectués

- Deux ont donné lieu à des cas positifs
- 98 % de correspondance avec antigènes rapide Panbio^{MC}

Central West Specialized Developmental Services

Succès :

- Réalisation de tests RCP parallèles en laboratoire :
 - Insister auprès des participants à l'étude que le test rapide d'antigène Panbio^{MC} est un outil de dépistage et non un test de diagnostic.
 - Confirmation de la précision du test rapide d'antigène Panbio^{MC} (98 %).
- **Satisfaction des employés** : les participants ont communiqué des sentiments positifs de leur participation au projet pilote - sentiments d'assurance et seraient prêts à participer à un autre passage avec un test moins invasif.
- **Éducation sanitaire** : possibilité de discuter de la prévention de la COVID-19 avec un professionnel de la santé (renforcement du lavage des mains, port du masque, discussion sur la vaccination, etc.)



Central West Specialized Developmental Services

Défis :

- Les tests répétés toutes les deux semaines ont constitué un défi pour :
 - Ceux qui travaillaient hors site
 - Une participation complète = 8 écouvillons sur une période de 2 semaines
- Nature invasive de l'écouvillon nasopharyngé (RCP) :
 - Irritation, douleur et risque de saignement/ blessure.
 - Le diamètre de l'écouvillon RCP est plus grand que celui de l'écouvillon utilisé pour le test rapide.
 - Les participants ont refusé le test de confirmation RCP dans 1/3 des cas en raison de l'inconfort et du caractère invasif du prélèvement nasopharyngé.
- Un résultat positif à la RCP en laboratoire peut être le signe de :
 - COVID-19 infectieuse active
 - COVID-19 récemment résolue
 - Faux positif

Central West Specialized Developmental Services

Leçons apprises :

- L'accès au test rapide d'antigène Panbio^{MC} est rassurant pour les employés.
- Le dépistage par les professionnels de santé offre des opportunités supplémentaires d'éducation sanitaire.
- Une méthode d'échantillonnage moins invasive serait préférable à l'écouvillon nasopharyngé.
- Prochaines étapes : Phase no 2 du projet pilote utilisant l'échantillonnage combiné gorge + narines. Seuls les résultats de dépistage positifs justifieront une analyse de confirmation en laboratoire par RCP au moyen d'un écouvillon nasopharyngé.

New Gold

Succès :

- La mine de New Gold Rainy River dispose d'un protocole pour tester tous les employés et entrepreneurs qui arrivent de l'extérieur de la région de l'unité de santé de Northwestern. Nous nous reposons sur nos tests RCP internes, ce qui est un long processus.
- Les tests antigènes nous ont permis de tester les travailleurs à notre camp dès leur arrivée et de produire des résultats avant l'entrée sur le site.
- Le délai d'exécution rapide permet aux visiteurs et aux consultants de commencer leur journée sans restriction.



New Gold

Défis :

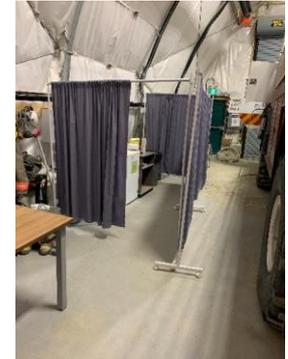
- Réticence des volontaires à la méthode nasopharyngée
- Étant donné qu'un seul professionnel de la santé effectuait les tests rapides d'antigène, la durée de vie de l'échantillon pendant le dépistage avant le travail était un problème. Lors des pics de dépistage, le praticien de santé avait recours au test RCP, dont la durée de vie des échantillons est plus longue



New Gold

Leçons apprises

- Nous avons affecté une personne supplémentaire à l'équipe de processus de dépistage pour éliminer la contrainte de temps des échantillons.
 - Le technicien de laboratoire prépare les tubes d'extraction avec une solution tampon.
 - L'infirmière recueille l'écouvillon nasopharyngé et le stocke dans la solution tampon à l'intérieur des tubes d'extraction préparés.
 - Le technicien de laboratoire effectue les tests à l'aide des appareils pendant que l'infirmière poursuit le prélèvement de l'écouvillon.
 - L'application de dépistage en ligne a accéléré le processus de présélection.





Pour commencer

Exigences clés du site pour le dépistage rapide de l'antigène



Responsable du dépistage rapide : Un administrateur, un directeur des soins ou un autre responsable chargé de superviser la mise en œuvre du test rapide dans votre organisation.



Personnel chargé des tests : Des professionnels de la santé, ou d'autres personnes formées, pour effectuer les écouvillonnages et utiliser le dispositif de test rapide.



Test de confirmation : La capacité de recueillir des écouvillons RCP ou le processus en place pour diriger les personnes ayant obtenu des résultats positifs préliminaires au test rapide vers le centre d'évaluation le plus proche ou le laboratoire communautaire participant pour un test de confirmation en laboratoire.



Soutien continu de la qualité et des capacités : Le personnel qui dirige la clinique de dépistage doit revoir la session de formation pour s'assurer que les tests d'antigène sont effectués de manière appropriée et que les contrôles de qualité requis sont effectués sur les trousse de test.



Communication des données : Les sites sont tenus de soumettre les éléments de données minimaux demandés sur une base régulière (par exemple, un rapport hebdomadaire des volumes).

Prochaines étapes de la mise en œuvre d'un programme de dépistage des antigènes

1. Examinez les documents relatifs au programme provincial de dépistage de l'antigène.
2. Examinez le guide d'accueil, les modules de formation et la liste de contrôle de mise en œuvre.
3. Examinez les procédures d'utilisation des tests rapides de dépistage d'antigène.
4. Identifiez un responsable des tests qui supervisera la mise en œuvre du dépistage d'antigène.
5. Commandez et recevez les trousse de tests antigènes, en suivant les instructions pour votre secteur.



Ressources disponibles et soutien supplémentaire

Outils et ressources

Disponible sur le site Web de Santé Ontario : [cliquez ici](#)

- Modules de formation préenregistrés
- Guide d'accueil pour le test rapide de l'antigène de la COVID-19, qui contient :
 - Une foire aux questions
 - Fiche de conseils pour le prélèvement d'échantillons
 - Fiche d'information sur le test rapide
 - Guide des meilleures pratiques
 - Approches recommandées pour la mise en œuvre d'une clinique de dépistage rapide de l'antigène de la COVID-19
 - Liste de contrôle pour la préparation à la mise en service
- Tableur pour le suivi des résultats

Ressources supplémentaires

- Abbott – Documents utiles et exemples en vidéo [disponible en anglais seulement] : <https://www.globalpointofcare.abbott/en/product-details/panbio-covid-19-antigen-test.html>
- Fiche d'information de Santé publique Ontario : Test rapide Abbott Panbio^{MC} de dépistage des antigènes de la COVID-19 : Considérations de biosécurité : <https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/lab/covid-19-abbott-panbio-antigen-rapid-test-biosafety.pdf?la=fr>

Des questions ?

- Pour plus d'informations sur cette présentation, contactez covid19testing@ontariohealth.ca

Avis de non-responsabilité : Ce document a été élaboré par Santé Ontario dans un souci de formation et d'orientation. Il incombe à l'utilisateur d'appliquer et d'utiliser ce document. Santé Ontario décline toute responsabilité résultant d'une telle application ou utilisation.