Rapid Tests Training Guide

How to Administer Test

All persons administering a test must be trained to do so according to the province in which they are performing the test. For further details, please refer to your provincial ministry of health.

- 1. Wear appropriate PPE, as outlined by your local provincial ministry of health (e.g., gloves, apron, mask, sneeze guard, etc.). Ensure testing area has been appropriately disinfected before each test. Open test.
- 2. Hold buffer bottle vertically and fill extraction tube with fluid until fill line. Place the extraction tube in tube rack.
- 3. Swab nose. Tilt head backwards (approx. 70°). Insert swab 2 cm into

- nostril and rotate swab 5 times against nasal wall. Repeat in other nostril with the same swab.
- 4. Insert used swab into extraction tube. Swirl swab on the sides of the extraction tube 5 times and squeeze out swab by holding the sides of the extraction tube with your fingers tightly. Break swab at breakpoint. Place cap on extraction tube and close tightly.
- 5. Open nozzle cap at the bottom of the extraction tube. Dispense 5 drops of extracted specimen onto the device. Leave test unmoved until ready to read (approx. 15-20 minutes). Close nozzle and begin disposal procedure.



For video instructions, please refer to Abbott video: https://alere.wistia.com/ medias/82co9bznbc

How to Dispose of Test

- 1. Ensure both caps on the extraction tube are sealed tightly.
- 2. Dispose of both the extraction tube (with swab inside) and testing device into an approved biomedical waste disposal bin.
- 3. Clean area with disinfectant and follow proper doffing and disposing procedures for PPE. Ensure new PPE is used for each test procedure and patient.

For detailed disposal instructions, please refer to your local provincial health ministry website. Please note the Province of Ontario requires additional disposal steps, found here: https://covid-19.ontario.ca/provincial-antigen-screening-program

How to Interpret Test Results

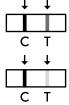
Negative

The presence of only the control line (C) and no test line (T) within the results window indicates a negative test result.



Positive

The presence of the control line (C) and test line (T) within the results window indicates a positive test result, regardless of which line appears first, or how faint. Health Canada recommends getting a labbased PCR test to confirm positive results. Check your local public health unit for testing locations.



Invalid

The presence of no lines within the results window, or the presence of only the test line (T) indicate an invalid test result. Reread instructions on administration before retesting the specimen with a new testing device.



For full details, please refer to the Abbott leaflet found inside the testing kit, and here:

https://extranet.who.int/pgweb/sites/default/files/documents/EUL 0587 032 00 PanbioCOVID-19 AgRapidTestDevice NASAL ifu.pdf

For reporting instructions and requirements for positive cases, please refer to your local provincial ministry of health website.

Additional training resources: Some provinces also have specific guidance and training material on rapid testing, see: https://www.canada.ca/en/ public-health/services/diseases/coronavirus-disease-covid-19/testing-screening-contact-tracing/workplace/rapid-antigen-tests.html#a3



Panbio™

COVID-19 Ag Rapid Test Device (NASAL)

TEST PROCEDURE

Hold the buffer bottle vertically and fill the extraction tube with buffer fluid until it flows up to the Fill-line of the extraction tube (300µl).

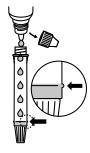
Caution: If the amount of buffer is excessive or insufficient, an improper test result may occur.

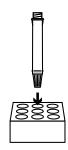
Place the extraction tube in the tube rack.

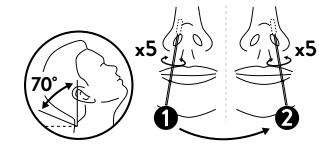
Tilt the patient's head back 70 degrees. While gently rotating the swab, insert swab less than one inch (about 2 cm) into nostril (until resistance is met at the turbinates). Rotate the swab five times against the nasal wall. Using the same swab repeat the collection procedure with the second nostril. Slowly remove swab from the nostril. Caution: If the swab stick breaks during sample collection, repeat sample collection with a new swab.

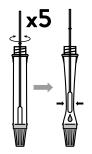
Insert the swab specimen in the extraction tube. Swirl the swab tip in the buffer fluid inside the extraction tube, pushing into the wall of the extraction tube at least five times and then squeeze out the swab by squeezing the extraction tube with your fingers.

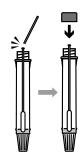
Break the swab at the breakpoint and close the cap of extraction tube.



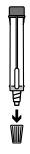






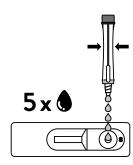


Open the dropping nozzle cap at the bottom of the extraction tube.

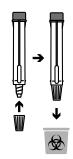


Dispense 5 drops of extracted specimens vertically into the specimen well (S) on the device. Do not handle or move the test device until the test is complete and ready for reading.

______ Caution: Bubbles that occur in the extraction tube can lead to inaccurate results. If you are unable to create sufficient drops, this may be caused by clogging in the dispensing nozzle. Shake the tube gently to release the blockage until you observe free drop formation.



Close the nozzle and dispose of the extraction tube containing the used swab according to your local regulations and biohazard waste disposal protocol.



Start timer.
Read result at
15 minutes.
Do not read
results after 20
minutes.



Dispose of the used device according to your local regulations and biohazard waste disposal protocol.







Guide sur les tests de dépistage rapide

Comment administrer le test

Toutes les personnes qui administrent le test doivent avoir suivi la formation prévue à cet effet par la province dans laquelle le test est réalisé. Pour de plus amples détails, veuillez vous reporter à votre ministère de la Santé provincial.

- Portez l'équipement de protection individuelle (EPI) appropriée, conformément aux exigences de votre ministère de la Santé provincial (p. ex., gants, tablier, masque, vitrine de protection, etc.). Assurez-vous que la zone de dépistage ait bien été désinfectée avant chaque test. Commencez le test.
- 2. Tenez le flacon de tampon à la verticale et remplissez le tube d'extraction de tampon jusqu'à la ligne de remplissage. Placez le tube d'extraction dans le portoir à cet effet.

- 3. Écouvillonnez le nez. Penchez la tête du sujet vers l'arrière (à environ 70°). Insérez l'écouvillon à 2 cm
- 4. Insérez l'écouvillon que vous avez utilisé dans le tube d'extraction. Faites tournoyer l'écouvillon sur les côtés du tube d'extraction 5 fois, puis ressortez-le en serrant fortement les côtés du tube d'extraction avec vos doigts. Cassez l'écouvillon au point de rupture. Refermez le tube d'extraction avec son bouchon en prenant soin de bien le serrer.
- 5. Ouvrez le bouchon de la buse se trouvant au bas du tube d'extraction. Déposez 5 gouttes de l'échantillon extrait sur la cartouche. Laissez la cartouche immobile jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la lecture (environ 15 à 20 minutes). Refermez la buse, puis entamez la procédure d'élimination.



Pour des instructions au format vidéo, veuillez consulter la vidéo d'Abbott (en anglais seulement) : https://alere.wistia.com/ medias/82co9bznbc

Comment éliminer le test

- 1. Veillez à ce que les deux bouchons du tube d'extraction soient bien scellés.
- 2. Jetez le tube d'extraction (avec l'écouvillon à l'intérieur) et la cartouche de test dans un contenant approuvé pour l'élimination des déchets biomédicaux.
- 3. Nettoyez les surfaces avec un désinfectant puis suivez les procédures appropriées pour retirer l'EPI et l'éliminer. Assurez-vous d'utiliser du nouvel EPI pour chaque test et patient.

Pour des instructions plus détaillées sur le processus d'élimination, veuillez vous reporter au site Web de votre ministère de la santé provincial. Veuillez noter que la province de l'Ontario impose des étapes supplémentaires au processus, que vous trouverez ici : https://covid-19.ontario.ca/fr/programme-provincial-de-depistage-des-antigenes.

Comment interpréter les résultats du test

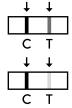
Négatif

La présence d'une ligne contrôle (C) en l'absence de la ligne test (T) dans la fenêtre des résultats indique un résultat négatif.



Positif

La présence d'une ligne contrôle (C) et d'une ligne test (T) dans la fenêtre des résultats indique un résultat positif, peu importe le degré d'opacité ou laquelle des deux est apparue en premier. Santé Canada recommande de recourir à un test PCR en laboratoire pour confirmer les résultats positifs. Consultez votre bureau de santé local pour connaître l'emplacement des sites de dépistage.



Invalide

L'absence de lignes dans la fenêtre de résultats ou la présence d'une ligne test (T) par elle-même sont indicatives d'un test invalide. Relisez les instructions sur l'administration du test avant de soumettre l'échantillon à un nouveau test à l'aide d'une nouvelle cartouche.



Pour de plus amples détails, veuillez vous reporter au dépliant d'Abbott se trouvant dans la trousse de dépistage, ou consultez le lien suivant : https://extranet.who.int/pqweb/sites/default/files/documents/EUL 0587 032 00 PanbioCOVID-19 AgRapidTestDevice NASAL ifu.pdf

Pour obtenir des instructions liées au signalement des cas positifs et les exigences à suivre, veuillez consulter le site Web de votre ministère de la Santé provincial.

Autres ressources de formation : Certaines provinces ont également rédigé leurs propres guides et documents de formation sur les tests de dépistage rapide. Consultez le lien suivant : https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/maladie-coronavirus-covid-19/test-depistage-recherche-contacts/milieu-travail/tests-rapides-antigenes.html



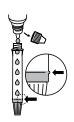
Panbio™

COVID-19 Ag Rapid Test Device (NASAL)

PROCEDURE

Tenir le flacon de tampon verticalement et remplir le tube d'extraction avec du liquide tampon jusqu'à ce qu'il s'écoule jusqu'à la ligne de remplissage du tube d'extraction (300 µl).

Attention: Si la quantité de tampon est excessive ou insuffisante, un résultat de test incorrect peut se produire.



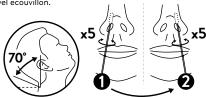
Placer le tube d'extraction dans le support de tubes.



Incliner la tête du patient de 70 degrés en arrière. Tout en tournant doucement l'écouvillon, insérer l'écouvillon d'environ 2 cm dans la narine (jusqu'à ce que la résistance soit rencontrée au niveau des cornets).

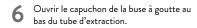
Faire tourner l'écouvillon cinq fois contre la paroi nasale. En utilisant le même écouvillon, répéter la procédure de prélèvement dans la deuxième narine. Retirer lentement l'écouvillon de la narine.

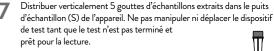
Attention: si le bâtonnet de l'écouvillon se brise pendant le prélèvement de l'échantillon, répéter le prélèvement de l'échantillon avec un nouvel écouvillon.



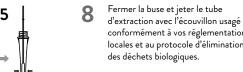
Insérer l'échantillon sur écouvillon dans le tube d'extraction. Faire tourbillonner la pointe de l'écouvillon dans le fluide tampon à l'intérieur du tube d'extraction, en poussant dans la paroi du tube d'extraction au moins cinq fois, puis faire sortir l'écouvillon en pressant le tube d'extraction avec vos doigts.

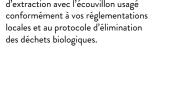


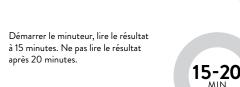




Attention: les bulles qui se produisent dans le tube d'extraction peuvent conduire à des résultats inexacts. Si vous ne parvenez pas à créer suffisamment de gouttes, cela peut être dû à un colmatage de la buse de distribution. Secouer doucement le tube pour libérer le blocage jusqu'à ce que vous observiez la formation de gouttes libres.







10 L'Elimination des appareils usagés se fait conformément à la réglementation locale en vigueur et selon le protocole d'élimination des déchets dangereux.





