



Laboratoire - Réalisation d'un test rapide antigénique Covid-19

N2-3920-V2

Date de dernière diffusion : 28/10/2021

Ce mode opératoire décrit les étapes de réalisation du test ANTIGENIQUE Covid-19 de la société Abbott, ainsi que les modalités de traçabilité de ce test au sein du CHCN.

Le test doit être réalisé par un IDE, un aide soignant sous la responsabilité d'un IDE formé, un médecin ou un pharmacien formé à la réalisation de celui-ci en vertu de l'arrêté ministériel du 16 octobre 2020 modifiant l'arrêté du 10 juillet 2020.

Panbio[®]
COVID-19 A_g RAPID TEST DEVICE
(NASOPHARYNGEAL)

QUICK REFERENCE GUIDE
REF 41FK10

DE
Kurzanleitung
(NASOPHARYNGEAL)
Technischer Support:
Abbott.com/POCT

ES
Guía de referencia rápida
(NASOFARÍNGEA)
Asistencia técnica:
Abbott.com/POCT

FR
Guide de référence rapide
(Prélèvement Nasopharyngé)
Support Technique:
Abbott.com/POCT

IT
Guida Rapida di Riferimento
(NASOFARINGEO)
Supporto Tecnico:
Abbott.com/POCT

PT
Guia de referência rápida
(NASOFARÍNGEA)
Suporte técnico:
Abbott.com/POCT

RU
Краткое руководство
(назофарингеальный тампон)
Техническая поддержка:
Abbott.com/POCT

TECHNICAL SUPPORT: ABBOTT.COM/POCT

© 2020 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.

41FK10-07-QRG-A0

MATERIEL

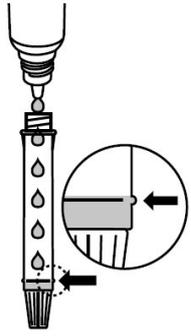
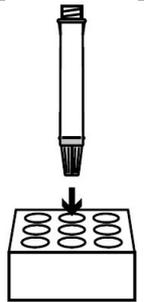
- **Équipement de protection individuelle à destination des préleveurs :**
 - Un masque FFP2, une charlotte ou coiffe, une visière (ou lunettes de protection) à désinfecter entre chaque prélèvement
 - Le masque FFP2 peut être conservé pour le prélèvement suivant s'il a été protégé par une visière et qu'il n'a pas été manipulé
 - A usage unique : deux paires de gants, une sur blouse
- **Chronomètre**
- **Notice du TROD Panbio Abbott**
- **Matériel disposé sur la table :**
 - L'écouvillon nasopharyngé stérile présent dans le kit

- Les réactifs du TROD antigénique : un tube de solution tampon d'extraction, et un bouchon, un dispositif de test
- Un collecteur DASRI.
- Solution hydro-alcoolique.
- Des lingettes désinfectantes ou carré de soins imbibés d'oxyfloor
- Le formulaire du laboratoire [N3-3708](#)

REALISATION DU TEST ANTIGENIQUE

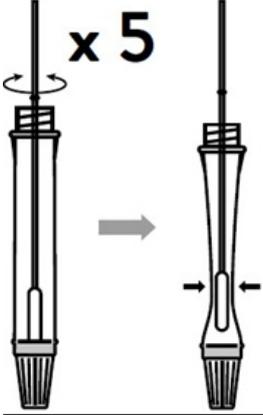
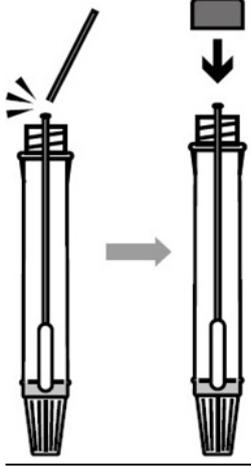
Dans une pièce dédiée au prélèvement et désinfectée au préalable :

- Mettre une étiquette de la personne à tester sur le formulaire [N3-3708](#) du laboratoire
- Vérifier l'identité de la personne (nom, prénom, DDN) et la bonne orthographe sur les étiquettes
- Renseigner la partie "RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES" dans l'encadré rouge du formulaire
- Renseigner le nom d'un médecin traitant ou correspondant afin de déclencher un envoi du compte-rendu au patient
- Procéder à un lavage des mains à la solution hydro-alcoolique
- Procéder à la préparation du tube échantillon comme indiqué ci-dessous :

Étape 1 : préparation du tube avant le prélèvement	
<p>Tenez le flacon tampon verticalement et remplissez le tube d'extraction avec du liquide tampon jusqu'à ce qu'il s'écoule jusqu'à la ligne de remplissage (300µl)</p> <p>Si la quantité de tampon est excessive ou insuffisante, un résultat de test incorrect peut se produire.</p>	
	<p>Placez le tube d'extraction dans le support de tubes</p>

- Procéder à un nouveau lavage des mains à la solution hydro alcoolique
- S'équiper avec le matériel de protection :
 - Une surblouse à usage unique
 - Un masque FFP2
 - Des lunettes de protection
 - Une charlotte
 - Deux paires de gants

- Effectuer le prélèvement nasopharyngé par écouvillonnage :

Étape 2 : Effectuer un prélèvement nasopharyngé par écouvillonnage	
	<p>Chez un patient assis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Inclinez la tête du patient en arrière ➤ Insérez l'écouvillon dans la narine jusqu'au nasopharynx ➤ Tournez l'écouvillon pendant 15 secondes ➤ Retirez lentement l'écouvillon. ➤ Puis faire de même dans la seconde narine
	<p>Procéder à l'étape de décharge de l'écouvillon dans le tube échantillon :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Insérez l'écouvillon dans le tube d'extraction. ➤ Faites tourbillonner la pointe de l'écouvillon dans le fluide tampon à l'intérieur du tube d'extraction au moins cinq fois ➤ Puis faites sortir l'écouvillon en <u>pressant le tube d'extraction</u> avec vos doigts
<p>Cassez l'écouvillon au point de rupture et fermez le capuchon du tube d'extraction.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Désinfecter le tube à l'aide d'une lingette désinfectante ou d'un carré de soin imbibé d'oxyfloor ➤ Retirer la première paire de gants ➤ Etiqueter le tube échantillon avec l'étiquette patient 	

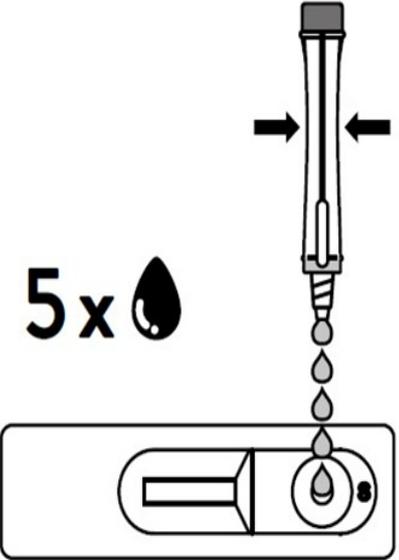
ATTENTION !

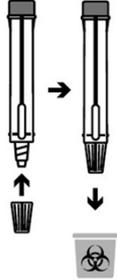
A chaque ouverture de coffret réactif, les écouvillons de CONTRÔLE NEGATIF (vert) ET POSITIF (rouge) doivent être testés pour valider le coffret et sa conservation.

- Insérer l'écouvillon de contrôle dans le liquide tampon à l'intérieur du tube d'extraction et faites tremper l'écouvillon pendant 1 minute
- Faites tourbillonner la pointe de l'écouvillon en poussant dans la paroi du tube d'extraction au moins 5 fois puis faites sortir l'écouvillon en pressant le tube d'extraction avec vos doigts
- Éliminer l'écouvillon dans le container DASRI. Fermer le bouchon du tube d'extraction
- Appliquez la procédure du test décrite en « Étape 3 »
- Tracer le résultat obtenu sur le formulaire [N3-3708](#) (1 formulaire par contrôle), à faxer au laboratoire (6507)

Étape 3 : réalisation du TROD antigénique et lecture du résultat

Le professionnel équipé du matériel de protection individuelle colle une étiquette de la personne prélevée sur le dispositif de test et suit les étapes suivantes :

	<p>➤ Ouvrez le capuchon de la buse à goutte au bas du tube d'extraction</p>
<p>➤ Distribuez verticalement 5 gouttes d'échantillons extraits dans le puits d'échantillon (S) du dispositif</p> <p>➤ Ne pas manipuler ni déplacer le dispositif de test tant que le test n'est pas terminé et prêt pour la lecture</p> <p>ATTENTION ! Les bulles qui se produisent dans le tube d'extraction peuvent conduire à des résultats inexacts.</p> <p>➤ Si vous ne parvenez pas à créer suffisamment de gouttes, cela peut être dû à un colmatage de la buse de distribution</p> <p>➤ Secouez doucement le tube pour libérer le blocage jusqu'à ce que vous observiez la formation de gouttes libres</p>	

	<p>➤ Fermer la buse et jeter le tube d'extraction avec l'écouvillon usagé dans le container DASRI.</p>
Démarrer le chronomètre pour une durée de <u>15 minutes</u>	
<p>Démarrer le minuteur et lire le résultat à 15 minutes</p> <p>ATTENTION : la lecture du test doit impérativement être faite <u>entre 15 et 20 minutes et pas au-delà</u>, au risque d'obtenir des résultats erronés.</p>	
<p>Une fois les 15 minutes écoulées, transcrire le résultat sur le document de traçabilité N3-3708 . Demander une lecture à une tierce personne. Chaque lecteur doit inscrire sur la feuille de traçabilité : le résultat lu, son nom et prénom. Éliminer le TROD dans le container DASRI. Retirer tout le matériel de protection (gants, surblouse, charlotte, lunettes de protection). Faire un lavage des mains à la solution hydro-alcoolique. Désinfection totale de la pièce après le départ de la personne testée.</p>	

Étape 4 : Conduite à tenir selon le résultat du test antigénique 23/10/2020

Se référer à la politique de dépistage des patients au CHICN, selon le document [N2-4082](#).

En cas de résultat positif, prélever un écouvillon nasopharyngé pour une demande de criblage ou de séquençage.

La stratégie de contact-tracing autour des cas confirmés par test antigénique et les conduites à tenir pour les cas et les personnes contacts à risque sont les mêmes que celles autour des cas confirmés par RT-PCR (à des fins de suivi épidémiologique et d'analyse, l'outil Contact-Covid de la CNAM permettra de distinguer les cas confirmés par RT-PCR des cas confirmés par test antigénique).

Étape 5 : traçabilité

Transmettre rapidement le formulaire [N3-3708](#) au laboratoire de l'hôpital de Compiègne, soit en l'acheminement au laboratoire, soit en le transmettant par fax au 03 44 23 65 07.

Le laboratoire de l'hôpital se charge de l'enregistrement des résultats des tests dans SI-DEP.

Si le numéro de téléphone mobile du patient est renseigné sur le formulaire [N3-3708](#), il recevra via SI-DEP le QR code justificatif de son résultat.