

PROCEDURE TESTS RAPIDES (TDR) ANTIGENIQUES COVID-19

Utilisateurs cibles : Soignants habilités par les autorités sanitaires à faire un TDR COVID-19

Patients cibles : Patients avec critères cliniques et épidémiologiques d'éligibilité à un test selon CoronaCheck, et critères d'éligibilité à un test rapide selon l'algorithme diagnostique COVID-19 pour le secteur ambulatoire.

Déroulement:

Préparation :

- Se connecter à CoFast (<https://cofast.unisante.ch>) et entrer le login et mot de passe
- Préparer le matériel pour effectuer le test (voir ci-dessous)
- Mettre l'équipement de protection : masque (si possible FFP2), (sur-)blouse, gants et si possible lunettes (si pas déjà de lunettes médicales)

Anamnèse :

- Vérifier l'identité de la personne et son **numéro de téléphone ou email (envoi du résultat)**
- Préciser rapidement les **symptômes** du patient afin de vérifier l'indication au TDR et réorienter aux urgences en cas de signe de **sévérité**
- Préciser si déjà en quarantaine ou non (poursuite de la quarantaine même en cas de test négatif)
- Informer qu'un test rapide va être effectué et que le résultat sera confirmé dans l'heure par SMS

Réalisation du TDR :

- Ecrire le **nom** de la personne au stylo au dos de la cassette ou y coller une petite étiquette
- Effectuer le **frottis nasopharyngé** en s'assurant que l'écouvillon est bien entré dans la narine jusqu'à la marque et est tourné 3-4 fois
- Réaliser le test selon la **procédure spécifique selon la marque** (voir ci-dessous pour les tests Roche® et Abbott®) :
 - Insérer l'écouvillon dans le tube de réactif ouvert, le tourner 5x en le faisant rouler entre le pouce et l'index tout en pinçant l'extrémité du tube
 - Fermer le tube puis déposer le nombre de gouttes indiqué dans la fenêtre ronde de la cassette
- Ecrire **l'heure** de dépôt des gouttes au stylo sur la cassette
- Patienter env. 30 sec afin de vérifier que la **bande contrôle C** soit apparue avant de clore la consultation.
- Si la **bande test T** est déjà clairement apparue en même temps que la bande contrôle C, le résultat positif peut tout de suite être transmis au patient oralement

Interprétation du résultat du TDR et conseils à donner :

- Donner un flyer sur l'isolement et un sur la quarantaine
- Si résultat **positif** immédiat :
 - Donner les consignes d'isolement (10j après début des symptômes et 48h sans symptôme significatif)
 - Informer que le résultat sera communiqué également par SMS avec un lien à suivre afin de déclarer les personnes avec contact étroit
 - Demander de transmettre d'emblée à ces personnes qu'elles doivent se mettre en quarantaine
 - Informer qu'il faut reconsulter en cas de détérioration clinique

- Si résultat **pour l'instant indéterminé** :
 - Expliquer l'attitude à avoir en cas de test positif (voir ci-dessus) ainsi qu'en cas de test négatif (isolement jusqu'à 24h après la résolution des symptômes significatifs, sauf si déjà en quarantaine, à poursuivre pour la durée indiquée)

Interprétation finale du résultat du TDR :

- Lire le TDR à ≥ 15 min, soit un par un, soit 3 par 3 (max à 30 min), selon charge de travail
- Noter le résultat au stylo (P pour positif et N pour négatif) sur la cassette

Enregistrement du (des) résultat(s) dans CoFast

- Effectuer les enregistrements 1 par 1 ou 3 par 3, selon le temps à disposition
- Saisir les informations requises (seules celles comportant un astérisque rouge sont obligatoires)
- Bien vérifier le numéro de téléphone ou l'email
- Introduire le résultat du TDR
- Appuyer sur le bouton « **envoyer** »
- Pour plus de détail, voir le document « Utilisation de la plateforme CoFast »

[ANNONCER UN RÉSULTAT](#) [RÉSULTATS](#) [PEI](#)

Annoncer un résultat

IDENTIFIANT PATIENT

NUMÉRO DE SÉJOUR

NOM * PRÉNOM *

RUE *

NPA * VILLE *

DATE DE NAISSANCE *

JOUR MOIS ANNÉE

SEXE * GESTION DES FLAMBÉES/CONTACTS *

Masculin Oui

Féminin Non

Autre Inconnu

SYMPTOMATIQUE * RÉSULTAT DU TEST * MARQUE DU TEST *

Oui Positif Roche

Non Négatif Abbott

Inconnu

REMARQUE

TYPE D'ANNONCE *

SMS / E-mail

Téléphone

En présence du patient sans envoi du SMS / E-mail (non recommandé)

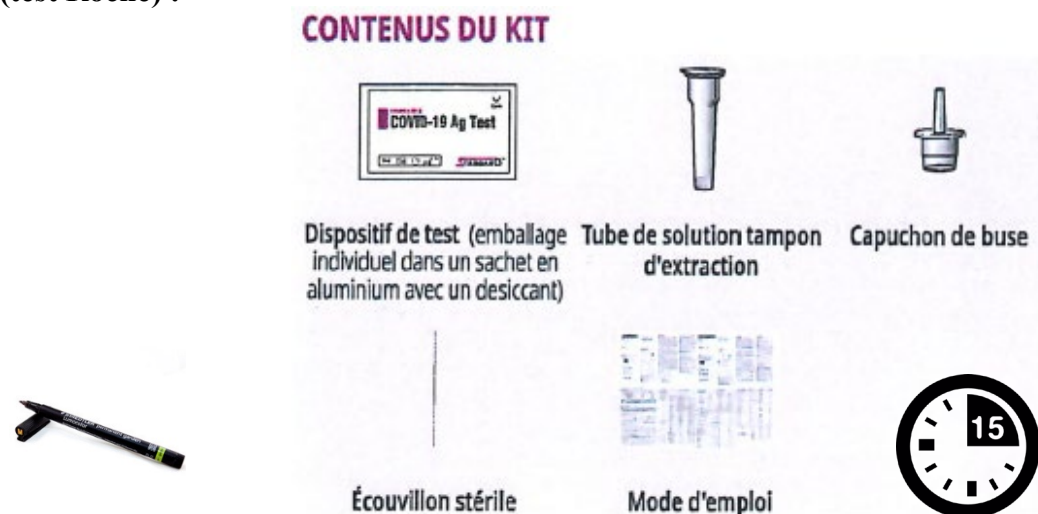
Pas de téléphone ni d'e-mail

N° DE TÉLÉPHONE

ENVOYER
ANNULER

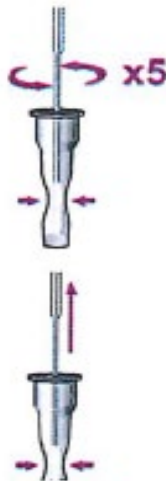
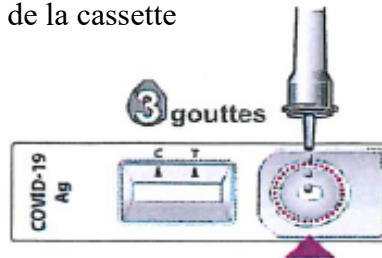
PROCEDURE SPECIFIQUE POUR LE TEST STANDARD Q® COVID-19 Ag (ROCHE)

Matériel (test Roche) :



Réalisation (test Roche) :

- Ouvrir la languette du tube contenant le réactif
- Retirer l'écouvillon tout en appuyant sur les côtés du tube pour en extraire le liquide
- Fermer fermement le tube avec le bouchon
- Déposer 3 gouttes dans la fenêtre ronde de la cassette
- Lire le résultat après 15 à 30 minutes



INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DE TEST

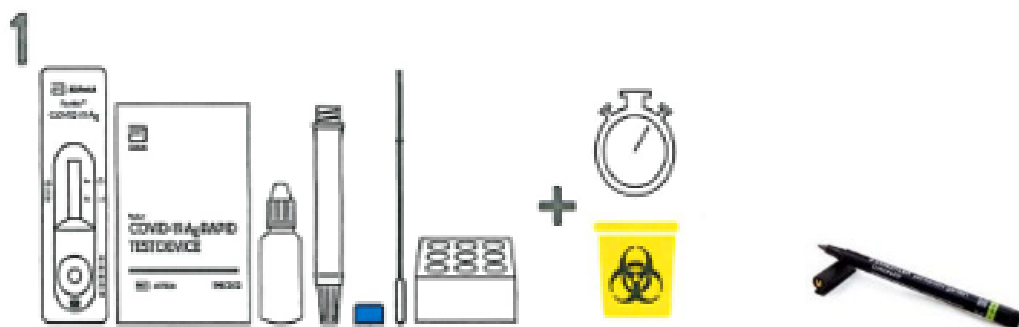
* Ligne de contrôle "C" | Ligne de test "T"

Négatif		
Positif		
Invalide		

ATTENTION ! Toute bande T, même très faible, est un résultat positif (faible charge virale)

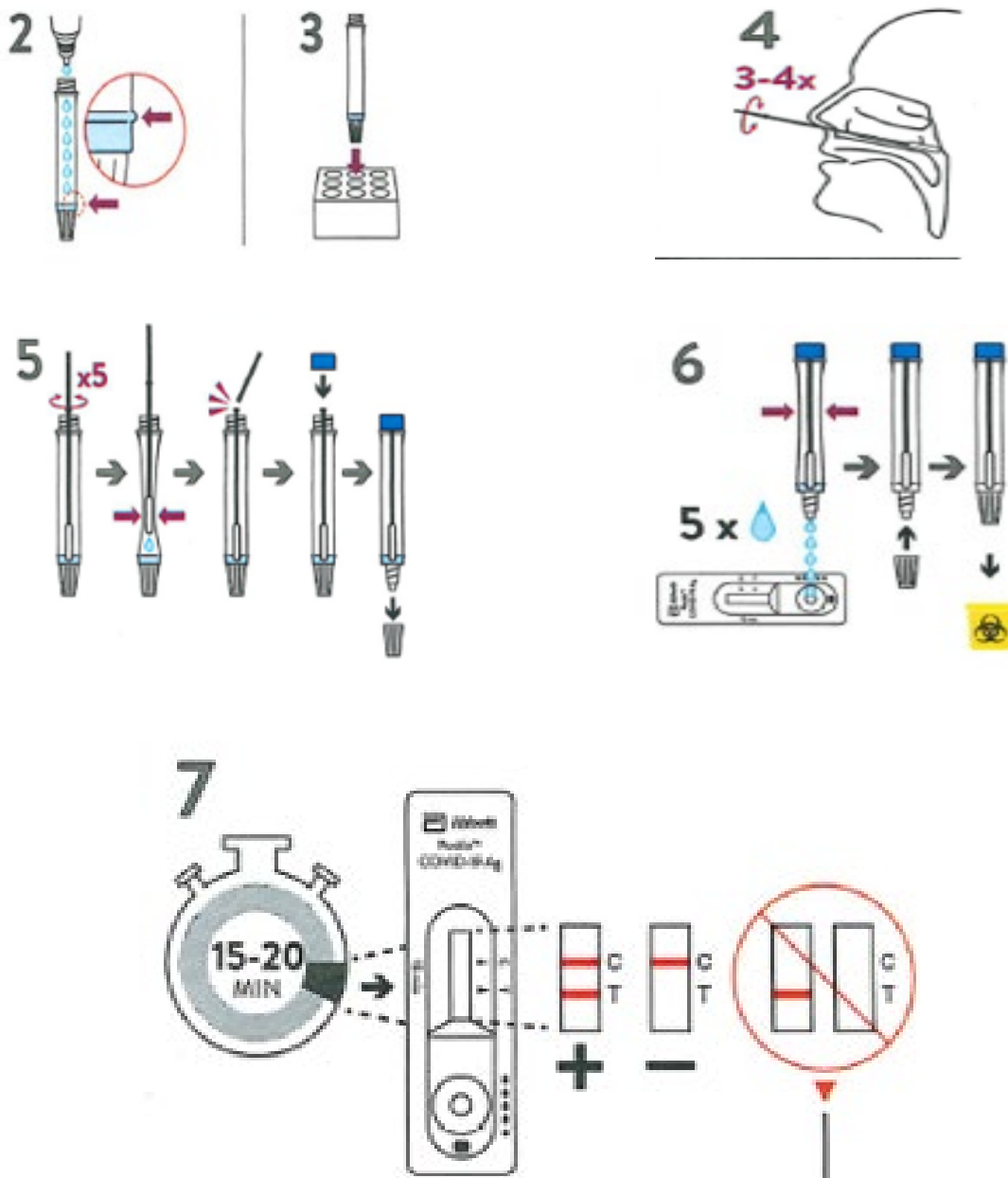
PROCEDURE SPECIFIQUE POUR LE TEST PANBIO™ COVID-19 Ag (ABBOTT)

Matériel (test Abbott) :



Réalisation (test Abbott) :

- Placer le tube dans le support
- Remplir le tube avec le liquide tampon jusqu'à la ligne de remplissage (10 gouttes ou 300 microl)
- Casser l'écouvillon et fermer le tube avec le capuchon bleu
- Ouvrir le capuchon blanc à l'autre extrémité du tube
- Déposer 5 gouttes d'échantillon dans la fenêtre ronde de la cassette
- Lire le résultat après 15 à 20 minutes



**ATTENTION ! Toute bande T, même très faible,
est un résultat positif (faible charge virale)**