

TABLEAU COMPARATIF : LES TESTS DISPONIBLES ET LEURS INDICATIONS

	Test RT-PCR		Test antigénique	Autotest
	Prélèvement nasopharyngé (oropharyngé en 2 ^{de} intention)	Prélèvement salivaire		
Utilisation à visée diagnostique	Toutes les personnes, symptomatique, asymptomatique, contact à risque, compte tenu de la fiabilité des résultats. Il s'agit du « gold standard » parmi les outils diagnostiques.	En seconde intention , pour les personnes symptomatique ou contact à risque en cas de difficulté à réaliser un prélèvement nasopharyngé.	Sur prélèvement naso pharyngé : Toutes les personnes dans le cadre d'un diagnostic, en priorité : - Les personnes symptomatiques dans un délai inférieur ou égal à 4 jours après l'apparition des symptômes ; - Les personnes asymptomatiques lorsqu'elles sont identifiées comme personnes contacts ; À titre subsidiaire, pour les personnes asymptomatiques lorsque le professionnel réalisant le test l'estime nécessaire ; Il s'agit de l'outil diagnostique de choix dans le cadre de l'investigation d'un cluster.	Non autorisé pour les personnes symptomatiques et pour les personnes contacts. Nécessite pour les résultats positifs une confirmation par RT-PCR.
Utilisation à visée de dépistage ou de surveillance		Indiqué en première intention dans le cadre d'un dépistage itératif à large échelle sur une population ciblée, par exemple au sein d'écoles, collèges, personnels d'établissement de santé ou sein d'ESMS (accueillant des personnes âgées ou handicapées), crèches, et pour le suivi itératif des clusters dans ces structures après la première investigation par tests antigéniques.	Sur prélèvement nasopharyngé en période de circulation active du virus, dans le cadre d'opérations de dépistage collectif organisées au sein de populations ciblées, d'investigations de cluster ou de suspicion de cluster, ou de tests à large échelle à visée épidémiologique sur un territoire déterminé. Sur prélèvement nasal , en seconde intention en période de circulation active du virus, dans le cadre d'opérations de dépistage itératif à large échelle organisées au sein de populations ciblées âgées de plus de 15 ans. Ces opérations sont organisées par un établissement d'enseignement ou une agence régionale de santé.	L'autotest ne peut être mis à disposition que dans le cadre d'opérations de dépistage itératif à large échelle organisées au sein de populations ciblées (populations jeunes au sein des lycées et universités, populations précaires et quartiers prioritaires de la ville, populations en Outre-mer dans des territoires enclavés, travailleurs en contact avec des personnes fragiles) âgées de plus de 15 ans. Ces opérations sont organisées par un établissement d'enseignement ou par une agence régionale de santé.
Personnes en charge du prélèvement	Médecin, chirurgien-dentiste, sage-femme, pharmacien, masseur-kinésithérapeute ou infirmier. Sous leur responsabilité : Manipulateur d'électroradiologie médicale, technicien de laboratoire médical, préparateur en pharmacie, aide-soignant, auxiliaire de puériculture, ambulancier ou étudiant ayant validé sa première année en médecine, chirurgie dentaire, pharmacie, maïeutique, masso-kinésithérapie ou soins infirmiers, sapeur-pompier ou secouriste d'une AASC titulaire de l'unité d'enseignement premier secours en équipe de niveau 1 ou médicateurs LAC.	Sous la responsabilité d'un professionnel.	Médecin, chirurgien-dentiste, sage-femme, pharmacien, masseur-kinésithérapeute ou infirmier. Sous leur responsabilité : Manipulateur d'électroradiologie médicale, technicien de laboratoire médical, préparateur en pharmacie, aide-soignant, auxiliaire de puériculture, ambulancier ou étudiant ayant validé sa première année en médecine, chirurgie dentaire, pharmacie, maïeutique, masso-kinésithérapie ou soins infirmiers, sapeur-pompier ou secouriste d'une AASC titulaire de l'unité d'enseignement premier secours en équipe de niveau 1 ou médiateurs LAC.	Réalisation de l'autotest par l'utilisateur après conseil du professionnel ayant fourni l'autotest et lecture des conditions d'utilisation fournies par le fabricant.
Phase analytique	Analyse dans un laboratoire de biologie médicale par un biologiste.		Relève d'un médecin, d'un pharmacien, d'un infirmier, d'un chirurgien-dentiste, d'une sage-femme ou d'un masseur kinésithérapeute. Seuls ces professionnels peuvent communiquer le résultat du test.	Réalisation de l'autotest par l'utilisateur, après lecture des conditions d'utilisation fournies par le fabricant.

Fiabilité	<p>Nasopharyngé : test de référence, sensibilité et spécificité autour de 100% (gold standard), peut être limité par les conditions de prélèvement et pour certaines variantes difficilement détectables en nasopharyngé.</p> <p>Salivaire : sensibilité supérieure à 80% (perte de sensibilité estimée entre 3% et 13% par la HAS).</p>		<p>Sensibilité demandée supérieure à 80% et spécificité supérieure à 99%, les résultats cliniques révèlent une sensibilité inférieure, de l'ordre de 66-74% et une spécificité 93-99% du fait notamment des conditions d'utilisation.</p>	<p>Sensibilité demandée supérieure à 80% et spécificité supérieure à 99%.</p> <p>Les résultats cliniques révèlent une sensibilité plus faible compte tenu du prélèvement nasal et de l'auto-prélèvement limitant la fiabilité.</p> <p>Compensé par un usage itératif fréquent (1 à 2x par semaine).</p>
Acceptabilité	Prélèvement invasif	Bonne acceptabilité (70% en milieu scolaire)	Prélèvement invasif (acceptabilité 10% à 15% en milieu scolaire)	Acceptabilité à déterminer en fonction de la profondeur du prélèvement.
Disponibilité	Prélèvement pouvant être délocalisé dans tout lieu présentant des garanties suffisantes de qualité et de sécurité sanitaire, analyse dans un laboratoire de biologie médicale.		Prélèvement et rendu du résultat pouvant être délocalisés dans tout lieu présentant des garanties suffisantes de qualité et de sécurité sanitaire ou dans les locaux où exercent habituellement les professionnels de santé habilités.	<p>Disponible en pharmacie depuis le 12 avril (vente sur le site internet de l'officine interdite).</p> <p>Prélèvement et résultat dans tous lieux, y compris à domicile.</p>
Délai de rendu des résultats	24 heures ou moins		15 à 30 minutes selon notice	15 à 30 minutes selon notice
Confirmation	Pas nécessaire		<ul style="list-style-type: none"> - Pas nécessaire; - Recommandée pour les personnes symptomatiques âgées de 65 ans ou plus et les personnes qui présentent au moins un facteur de risque, tel que défini par le Haut Conseil de la santé publique; - Obligatoire par RT-PCR après résultat positif sur prélèvement nasal; - La question d'une confirmation en situation de faible incidence doit être investiguée (baisse de la valeur prédictive positive). 	En cas de résultat positif : confirmation obligatoire par test RT-PCR.
Identification des variantes d'intérêt	<ul style="list-style-type: none"> - Criblage de tous les résultats positifs. - Séquençage aléatoire dans le cadre des enquêtes flash et séquençage ciblé dans certaines indications : échecs vaccinaux, réinfections, formes graves, échantillonnage de clusters, etc. 		Criblage demandé pour tous les tests antigéniques positifs. Nécessite un second prélèvement.	Criblage de tous les résultats positifs sur le prélèvement naso-pharyngé réalisé pour confirmation par RT-PCR.
Coût	Pris en charge par l'Assurance Maladie.		Pris en charge par l'Assurance Maladie (sauf opérations de dépistage collectives prises en charge par les administrations et organisateurs)	<ul style="list-style-type: none"> - Opérations de dépistage itératives collectives prises en charge par les administrations et organisateurs (ARS, Education nationale). - Pris en charge par l'Assurance Maladie pour les aides à la personne professionnelle (services à domicile, accueillants familiaux) en contact avec des personnes fragiles (personnes âgées ou en situation de handicap). - Pas de prise en charge pour la vente libre aux particuliers en pharmacie, mais prix limite de vente fixé à 6€ par autotest jusqu'au 15 mai, puis 5,2€ ensuite; en contrepartie, le prix de vente en gros est fixé à 4,7€ jusqu'au 15 mai, puis 3,7€.
Intégration dans le système de contact-tracing	Remontée des résultats positifs comme négatifs via SI-DEP, interconnexion avec les logiciels des laboratoires.		Remontée des résultats positifs comme négatifs via SI-DEP	Aucune remontée à ce stade des résultats des autotests, intégration dans SIDEP uniquement lors du test RT-PCR de confirmation.