

Tests – Vaccins – Centres

Les tests

Test	Prélèvement	Professionnels autorisés	Lieux	Facturation par l'IDEL	Matériel fourni par	Obligations
RT-PCR	Nasopharyngé par écouvillon <i>Test le plus fiable</i>	IDEL – médecin – Biologiste-Sage- femme Autres professionnels avec une formation	Centre Cabinet Laboratoire Domicile	AMI 3.1 AMI 3.1 AMI 3.1 AMI 4.2 + Déplacement	Laboratoire d'analyses médicales Gratuitement	Pas de saisie sur SI-DEP –faite par le laboratoire
RT-PCR	Prélèvement salivaire ou oropharyngé	IDEL – médecin – Biologiste-Sage- femme Autres professionnels avec une formation	Centre Cabinet Laboratoire Domicile	AMI 1.9 AMI 1.9 AMI 1.9 AMI 2.6 + déplacement	Laboratoire d'analyses médicales Gratuitement	Pas de saisie sur SI-DEP –faite par le laboratoire
Tests antigéniques TAG	Prélèvement nasal	IDEL – médecin – Biologiste-Sage- femme Autres professionnels avec une formation	Centre Cabinet Laboratoire Domicile	AMI 4.9 AMI 6.2 AMI 7.3 (si 1 ou 2) AMI 6.2 (si 3 ou +)	Pharmacie Gratuitement	Saisie sur SI-DEP Test positif ou négatif Remettre à la personne le QR code du résultat
TAG en autotest	Prélèvement nasal	Supervision en centre par : IDEL – médecin – Biologiste-Sage- femme Autres professionnels	Domicile Centre	4h mini = 220.00€ 4h mini si dimanche et fériés +samedi après-midi = 240.00€ 55.00€ heure	Pharmacie Gratuitement	Saisie sur SI-DEP Test positif ou négatif

		avec une formation		60.00€ heure si samedi après-midi dimanche et fériés		
TROD COVID	Prélèvement capillaire	IDEL – médecin	Centre		Les centres fournissent le matériel nécessaire à la réalisation des TROD	<ul style="list-style-type: none"> - Personne ayant eu une infection par SARS-Cov-2 avec ou sans symptôme - Une seule injection du vaccin
Sérologie	Prélèvement par ponction veineuse	IDEL, médecin, biologiste	Laboratoire d'analyses médicales Cabinet Domicile	AMI 1.5 + MAU AMI 1.5 + MAU + déplacement		Prescription médicale

Définitions

RT-PCR

Reverse Transcriptase - Polymerase Chain Reaction –

Test développé pour la recherche du génome complet Sars-Cov-2 (ARN). Ce test est effectué en laboratoire et le résultat est fourni en 24 à 72 heures. Le résultat permet d'obtenir un diagnostic d'infection COVID 19 et de déterminer le variant de cette infection. C'est le test de référence.

Le prélèvement nasopharyngé se fait avec un écouvillon fourni par les laboratoires d'analyses médicales. Un RT-PCR peut également se faire par un prélèvement salivaire. La fiabilité des tests nasopharyngé effectué correctement par un professionnel de santé est d'environ 90-95 %. Le prélèvement salivaire a une fiabilité d'environ 80-85 %.

Test Antigénique

Test développé pour la recherche des protéines virales. Ces tests permettent d'obtenir un résultat plus rapide, en 15 à 30 minutes. Le résultat permet une orientation diagnostique. Le diagnostic est lié au test RT-PCR. Le prélèvement est un prélèvement nasal antérieur (1 à 2 cm dans une narine) ou profond (3 à 4 cm dans une narine) à l'aide d'un écouvillon. Ils indiquent une contamination au temps T du prélèvement. Le nombre de fabricants est important, les performances cliniques de ces tests sont encadrées par la loi. Leur fiabilité est d'environ 80-85 %.

Autotest

C'est un test antigénique à effectuer par la personne elle-même. Le résultat de cet autotest peut être saisi par la personne sur le site monautotest.gouv.fr.

TROD

Ce sont des Tests Rapides d'Orientation Diagnostique devant être réalisés par un professionnel de santé. Dans le cadre du COVID, ce sont des tests sérologiques réalisés après un prélèvement capillaire. Ils ne permettent pas de poser un diagnostic. Le résultat est obtenu en 15 à 30 minutes. La méthode utilisée est le prélèvement capillaire.

Les recommandations HAS¹

Indications des tests sérologiques :

Quel que soit le test : Test en laboratoire d'analyse médicale (test automatisable, Méthode ELISA ou Test Diagnostique Rapide TDR) ou TROD

- ✓ Le diagnostic initial de patients symptomatiques graves hospitalisés, en cas de tableau clinique ou scanographique évocateur d'infection par le SARS-CoV-2 et de test RT-PCR négatif
- ✓ Le diagnostic de rattrapage de patients symptomatiques graves hospitalisés mais n'ayant pas pu faire l'objet d'un test RT-PCR avant sept jours
- ✓ Le diagnostic initial de patients symptomatiques sans signe de gravité suivis en ville en cas de tableau clinique évocateur d'infection par le SARS-CoV-2 et de test RT-PCR négatif
- ✓ Le diagnostic de rattrapage de patients présentant des symptômes évocateurs d'une infection par le SARS-CoV-2 (y compris des symptômes prolongés de Covid-19) sans signe de gravité pour lesquels un diagnostic biologique initial n'a pas été établi.

Les tests automatisables ou les TDR doivent être réalisés à J7 après le début des symptômes graves nécessitant une hospitalisation et à J14 pour les autres cas.

La HAS a émis des recommandations pour que les TROD soient pratiqués en centre de vaccination et ouvrir la possibilité d'une seule injection vaccinale.

Les vaccins²

Vaccin	Présentation	Indications	Contre-Indications	Lieux	Préparation	Injection	Prescription	Conservation - transport
COMIRNATY® Pfizer BioNTech	ARN messenger Flacon multi doses 6 à 7 doses de 0.3ml reconstituées avec 1.8 ml de NaCl 0.9%	De 12 à 99 ans et plus Quelle que soit la situation Délai entre 2 doses : 3 à 4 semaines 4 semaines après 1 ^{ière} dose Astra Zeneca	Un antécédent de syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique (PIMS), une complication extrêmement rare qui a atteint certains enfants et adolescents à la suite d'une infection par le SARS-CoV-2. Un antécédent de myocardite, de péricardite ou d'hépatite grave ayant nécessité une hospitalisation et faisant suite à une première	Dans un centre de vaccination Cabinet médical	IDE Médecin Sage-femme	IDE, médecin, sage-femme Autres professionnels autorisés avec formation	IDE en centre Médecin en centre et en cabinet	6 mois à -80°C 2 semaines entre -25°C et -15°C 30 jours Entre 2°C et 8°C : Reconstitué : Entre 2°C et 30°C 6 heures max – peut être transporté

¹ https://www.has-sante.fr/jcms/p_3273496/fr/covid-19-quelle-utilite-aujourd-hui-pour-les-tests-serologiques 18 août 2021.

² https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche_a3_-_comirnaty.pdf + https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche_a3_-_astrazeneca.pdf + https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche_a3_-_janssen.pdf + https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/fiche_a3_-_moderna.pdf + <https://www.mesvaccins.net> + site de la HAS + <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins/effets-indesirables-lies-aux-vaccins-autorises-contre-la-covid-19-ce-quit-faut-savoir>

			<p>injection de vaccin d'ARNm.</p> <p>Une allergie à l'un des composants du vaccin, le PEG 2000 ou polyéthylène glycol, une situation qui concernerait à peu près 10 cas en France selon le ministre de la Santé.</p>					Ne jamais secouer les doses
SPIKEVAX® Moderna	ARN messenger Flacon multi doses prêt à l'emploi 10 doses de 0.5 ml par flacon	De 12 à 99 ans et plus Quelle que soit la situation Délai entre 2 doses : 3 à 4 semaines 4 semaines après 1 ^{ière} dose Astra Zeneca	<p>Un antécédent de syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique (PIMS), une complication extrêmement rare qui a atteint certains enfants et adolescents à la suite d'une infection par le SARS-CoV-2.</p> <p>Un antécédent de myocardite, de péricardite ou d'hépatite grave ayant nécessité une hospitalisation et faisant suite à une première injection de vaccin d'ARNm.</p> <p>Une allergie à l'un des composants du vaccin, le PEG 2000 ou polyéthylène glycol, une situation qui concernerait à peu près 10 cas en France selon le ministre de la Santé.</p>	Dans un centre de vaccination Cabinet médical Cabinet infirmier Domicile Pharmacie	IDE Médecin Sage-femme Autres professionnels autorisés avec formation	IDE, médecin, sage-femme Autres professionnels autorisés avec formation	IDE en centre IDEL Médecin Pharmacien Sage-femme	<p><u>7 mois</u> entre -25°C et -15°C <u>30 jours</u> entre 2°C et 8°C <u>24 heures</u> entre 9°C et 25°C <u>Transport</u> Flacon percé ou pas entre 2°C et 8°C 12 heures max. Ne jamais secouer les doses</p>
VAXZEVRIA® Astra Zeneca	Vaccin à vecteur viral vivant non répliquatif (adénovirus de chimpanzé)	55 ans et plus Quelle que soit la situation		Cabinet médical Cabinet infirmier Domicile Pharmacie	IDE Médecin Sage-femme Pharmacien	IDE Médecin Sage-femme Pharmacien	IDEL Médecin Pharmacien Sage-femme	<p><u>6 mois</u> entre 2°C et 8°C <u>48 heures</u> stable après ouverture</p>

	Flacon prêt à l'emploi de 10 doses de 0.5 ml	Délai entre 2 doses : 4 semaines						entre 2°C et 8°C <u>6 heures</u> à température ambiante et < 30°C <u>Transport possible</u>
JANNSEN Johnson & Johnson	Vaccin à vecteur viral vivant non réplicatif Flacon prêt à l'emploi de 10 doses de 0.5 ml	55 ans et plus Quelle que soit la situation	Syndromes thromboembolique « Fuite capillaire » Guillain Barré	Cabinet médical Cabinet infirmier Domicile Pharmacie	IDE Médecin Sage-femme Pharmacien	IDE Médecin Sage-femme Pharmacien	IDEL Médecin Pharmacien Sage-femme	<u>2 ans</u> entre -25°C et -15°C <u>3 mois</u> entre 2°C et 8°C <u>12 heures</u> entre 9°C et 25°C <u>Flacon ouvert</u> 6 heures entre 2°C et 25°C <u>Transport possible</u>

Quelques rappels concernant la vaccination (DGS Urgent 73)

La HAS rappelle :

- Positivité au test sérologique anti-S = infection ou vaccination
- Positivité au test sérologique anti-N = infection < 6 mois
- Possibilité de vacciner les femmes enceintes dès le 1^{er} trimestre de grossesse

Conduite à tenir pour les personnes positives au COVID 19 après une 1^{ière} injection d'un vaccin :

- Si infection < 15 jours après la 1^{ière} dose = 2^e dose à faire 2 à 6 mois après l'infection
- Si infection > ou = 15 jours après la 1^{ière} dose = schéma vaccinal complet

(DGS urgent 83)

Preuves d'infection reconnues :

- Test RT-PCR + > 2mois

- TAG + > 2 mois
- Test sérologique + > 2 mois

Mise au point responsabilité

La protection fonctionnelle apportée par l'État couvre l'ensemble des professions de santé (salariés, libéraux, retraités, bénévoles, etc. dans les centres) dans la limite de leurs compétences. Les professionnels doivent répondre à la législation de leur profession et en particuliers en ce qui concerne les inscriptions à leur ordre professionnel. La protection fonctionnelle est assurée par l'ONIAM (Office National d'Indemnisation des Accidents Médicaux).

La protection fonctionnelle ne couvre pas : les accidents liés à une faute professionnelle, faute détachable du service : asepsie, injection ayant entraînée des complications, etc. et qui revêt un caractère inexcusable.

Pour mémoire la CPS est accessible à tous les professionnels de santé inscrits à l'Ordre Professionnel. Assistance technique SI-DEP 0 800 08 32 04 de 9h00 à 20h00 sauf le dimanche, appel gratuit.

Les centres

Centre de Vaccination

Possède un n° GID qui se retrouve dans www.data.gouv.fr/fr/datasets/lieux-de-vaccination-contre-la-covid19

Le centre est à enregistrer auprès de l'ARS.

Il doit disposer d'un chef de centre.

Centre d'autotests

Kit de déploiement, Ministère des solidarités et de la santé, 08 août 2021.

Lieux autorisés :

Peuvent être déployer dans tous les lieux soumis au pass sanitaire :

- Activités de loisirs : théâtres, cinémas, discothèques, festivals, manifestations sportives, etc.
- Bars, restaurants, transports longues distances, visites dans les établissements sociaux et médico-sociaux, centres commerciaux, etc.

Public cible :

- Toute personne **asymptomatique de plus de 18 ans**, n'ayant pas validé un schéma vaccinal

Organisation :

- Opération montée en lien avec l'ARS
- Déclaration préalable dans les 48 heures avant le début de l'opération auprès de la préfecture
- Supervision de professionnels de santé
- Autotests utilisés répondant au cahier des charges de l'ANSM

Réglementation :

- Art.29 arrêté du 01/06/2021
- Professionnel de santé autorisé pour la supervision : médecin, infirmière, sage-femme, pharmacien, kiné, chirurgien-dentiste
- Connaître le kit de formation
- Déclaration à faire 48 heures avant via un téléservice : <https://invite.contacts-demarches.interieur.gouv.fr/Tests-antigéniques-et-examens-de-biologie-medicale>
- Liste des tests autorisés <https://covid-19.sante.gouv.fr/tests>
- Vérification de l'identité des personnes testées
- Recueil des données administratives
- Vérification de la réalisation, de l'interprétation du test et information sur la conduite à tenir en fonction du résultat
- Saisie des résultats dans SI-DEP par un professionnel de santé et sa carte e-CPS

Approvisionnement des autotests :

- Le professionnel ressource du centre établi le nombre de tests nécessaires au fonctionnement
- Le pharmacien d'officine fournit les autotests gratuitement et les facture à l'assurance maladie.

<https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/tout-savoir-sur-la-covid-19/autotests-covid-19>

https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/portfolio_vaccination_anticovid_professionnels_de_sante.pdf

<https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins/covid-19-vaccins-autorises>

<https://www.paca.ars.sante.fr/ouvrir-un-centre-de-vaccination-covid-19>