

# Dépistage du Covid-19, recommandations et conditions de réalisation

**Le laboratoire BIO3 réalise le dépistage du Covid-19 par la réalisation de la PCR et de la sérologie SARS CoV-2.**

## **1-PCR COVID :**

Cette recherche s'effectue sur **prélèvements nasopharyngés**

Si la demande de dépistage est effectuée car **présence de symptômes**, **retour d'une zone de circulation intense du virus** ou si **patient contact d'une personne dépistée positive** au covid-19 : il est nécessaire de **prendre rendez-vous**

*Il ne faut pas que les patients dans ces 3 cas de recherche de Covid-19 viennent directement au laboratoire sans rendez-vous.*

Dans tout autres cas : voyages à l'étranger, bilan avant d'être hospitalisé ou avant de rentrer en EHPAD, il n'est pas nécessaire de prendre rendez-vous

**Site de Cahors** : **prélèvement directement au laboratoire SANS RENDEZ-VOUS** dans une salle dédiée, le matin entre 9h et 12h00 du lundi au vendredi.

Pour cela, il faut que **les patients se présentent devant l'entrée réservée aux prélèvements Covid** avec leur carte vitale, carte mutuelle et éventuellement une ordonnance.

**Site de Souillac** : **prélèvement au format "drive" c'est à dire dans le véhicule du patient** sur

l'emplacement dédié devant le laboratoire, le matin entre 10h30 et 12h30 du lundi au vendredi. Pour cela, il faut que les patients nous contactent par **téléphone au 05 65 32 08 80** ou par email

**labosouillac@yahoo.fr**.

Nous leur expliquerons les conditions de prélèvements et leur donnerons la date/heure du rendez-vous au laboratoire.

**Site de Gourdon** : **idem que le site de Souillac prélèvement DEVANT le laboratoire** (dans la tente dressée à cet effet) le matin entre 9h30 et 11h00 du lundi au vendredi. Pour cela, il faut que les patients nous contactent par **téléphone au 05 65 41 09 23** ou par email **bio3gourdon@yahoo.fr**.

*Le délai de rendu est de 24 à 48H si urgence médicale.*

## **Pour éviter des résultats faussement négatifs :**

- Le prélèvement doit être effectué **en nasopharyngés** et pas au niveau des narines
- Pour un patient suspect d'être infecté par le SARS CoV-2, le **prélèvement doit être effectués de façon optimale entre 2 à 5 jours (maximum 1 à 7 jours) après le début des symptômes** car c'est la période de présence maximale du virus dans les sécrétions nasopharyngées

Pour les **sujets contacts** d'un patient diagnostiqué Covid-19 positif, le délai pour réaliser la PCR Covid est **de +7 jours après le contact**.

## **2-Sérologie COVID :**

Nous réalisons depuis le 25/05/20 la sérologie SARS-CoV-2 sur le site BIO3 de Cahors. La méthode utilisée est validée par le CNR des maladies respiratoires (dont la grippe) : technique Abbott SARS-CoV2 sur automate Architect

Intérêts et indications de la sérologie : pour rappel, **la PCR reste la technique de référence pour le dépistage de l'infection aiguë à la première semaine.**

L'HAS a retenu que la sérologie présentait un intérêt dans la **détection de l'infection COVID-19 lors de la deuxième semaine** suivant l'apparition symptômes de la maladie.

Donc l'examen n'est indiqué que pour :

- **le diagnostic initial ou de rattrapage d'un patient symptomatique**, à réaliser à J+7 après le début des symptômes si signes de gravité ou à J+14 minimum si absence de signes de gravité.
- **les professionnels de santé ou personnels d'hébergements collectifs en contact étroit avec un cas confirmé.**

La sérologie Covid-19 est inscrite à la NABM depuis le 22/05/20 et **n'est remboursée que dans les 2 indications précédemment décrites.**

*Les autres motifs de réalisation de l'examen, **notamment les bilans pour vérifier rétrospectivement un contact avec le SARS CoV-2**, ne sont pas pris en charge par la sécurité sociale et les sérologies seront facturées aux patients (à peu près 22 Euros)*

*Nous vous rappelons qu'une sérologie positive ne permet pas de présager du caractère protecteur des anticorps détectés ni de conclure sur la contagiosité ou non du patient.*

La sérologie permet uniquement de conclure sur la notion de contact du patient avec le virus SARS-CoV2.

Pour de plus amples informations vous pouvez consulter les recommandations HAS de mai 2020 à l'adresse suivante : [https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-05/rapport\\_indications\\_tests\\_serologiques\\_covid-19.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-05/rapport_indications_tests_serologiques_covid-19.pdf)

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou besoins de conseils

Les Biologistes