


|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>NOTE DE SERVICE</b>   | <b>NS-00922</b>                          |
|   | <b>BQ-Prescription connectée des sérologies SARS-CoV-2 dans DxCare</b> | Date de mise en application : 01/07/2020 |
| <b>Pôle Laboratoires</b>  |  | Suivi par : Dr J. JEULIN                 |

Seule la version électronique du document est valide

**Objet : Prescription connectée des sérologies SARS-CoV-2 dans DxCare**

**Référence :** HAS • Place des tests sérologiques dans la stratégie de prise en charge de la maladie COVID-19 • mai 2020

La prescription connectée de la recherche des anticorps anti-SARS-CoV-2 est disponible dans DxCare. □ Sérologie SARS-CoV-2.

Les analyses sont réalisées à l'aide de méthodes validées par le CNR des virus respiratoires et impliquent systématiquement la recherche des IgA ou IgM et des IgG anti-SARS-CoV-2.

Veuillez trouver ci-dessous, pour rappel, les indications des sérologies SARS-CoV-2. A celles-ci s'ajoute la proposition de détermination de la séroprévalence chez les soignants.

**Tableau 3. Indications des tests sérologiques détectant les anticorps anti-SARS-CoV-2.**

| Présentation clinique                           | Population cible   | Finalité du test                  | Séquences des tests et temporalité de réalisation détaillée à partir du jour de l'exposition (JE) si asymptomatique ou du jour de l'apparition de symptômes (JAS) si symptomatique  | Isotype Ig à rechercher                  |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
| Patients symptomatiques avec signes de gravités | Patients hospitalisés  | Diagnostic initial                | Si tableau clinique ou scanographique évocateur et RT-PCR négative, recours à la sérologie à partir de JAS 7.   | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |
|   |  | Diagnostic de rattrapage          | Si tableau clinique ou scanographique évocateur et absence de RT-PCR avant JAS 7, sérologie à partir JAS 7.   | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |
| Patients symptomatiques sans signe de gravité   | Patients suivis en ville ou en structure d'hébergement                             | Diagnostic initial                | Si tableau clinique évocateur et RT-PCR négative entre JAS 1 et 6, recours à la sérologie à partir de JAS 14.   | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |
|   |  | Diagnostic de rattrapage          | Si tableau clinique évocateur et absence de RT-PCR avant JAS 7, sérologie à partir JAS 14.  | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |
|   | Patients suivis en ville ou en structure d'hébergement avec diagnostic syndromique | Diagnostic étiologique à distance | Si patient uniquement diagnostiqué cliniquement (depuis l'entrée en vigueur de la phase 2 en semaine 10 2020), sérologie possible pour confirmation à distance de l'infection COVID-19.   | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |
| Personnels asymptomatiques                      | Professionnels soignants   | Santé publique                    | Dépistage et détection personne-contact par RT-PCR selon recommandation en vigueur.<br>Possibilité de sérologie complémentaire en cas de RT-PCR négative mais uniquement à l'échelon individuel (autour d'un cas) sur prescription médicale.  | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |
|   | Personnels d'hébergements collectifs   | Santé publique                    | Dépistage et détection personne-contact par RT-PCR selon recommandations en vigueur.<br>Possibilité de sérologie complémentaire en cas de RT-PCR négative mais uniquement à l'échelon individuel (autour d'un cas) sur prescription médicale. | Recherche d'IgG et d'IgM ou d'Ig totales |

Fait à Nancy  
Le 29/06/2020

Cheffe de Pôle  
Dr. P. FRANCK

## DESTINATAIRES

### **Pour information :**

- *Direction des sites du CHRUN (Sites Urbains, Site de Brabois, CCEG)*

### **Pour exécution :**

- *Président de CME*
- *Les prescripteurs du CHRU*
- *Direction des soins*
- *Les CSS, Les CS du CHRU*
- *Centres Hospitaliers de Toul, Lunéville, Pont-à-Mousson*
- *ICL*