

Lundi, 4 Mai 2020

Cher collègues,

La demande de détecter les anticorps contre le SARS-CoV-2 dans le cadre du COVID-19 est présente depuis longtemps. Le laboratoire Van Poucke a le plaisir de vous annoncer que nous sommes en mesure de déterminer les anticorps IgG. Dès que les autorités nous accordent la permission d'employer cette méthode, ns démarrerons cette analyse en routine. **Nous attendons cette permission le lundi 04/05.**

Le teste que nous exécuterons en première instance est le Abbott Anti-SARS-CoV-2 **IgG**.

Ce n'est que dans quelques semaines que nous aurons la possibilité de déterminer les anticorps **IgM**.

La détermination d'anticorps IgG a une sensibilité et une spécificité de > 99 % !

Selon la réactivité immunitaire du patient, les anticorps IgG sont déjà détectable quelques jours après les premiers symptômes, mais 15 jours après les premiers symptômes, 100 % sont positifs pour IgG.

**LA RELEVANCE MEDICALE:** Les anticorps IgG sont détectés quelques jours à 2 semaines après les premiers symptômes. Egalement dans la *phase symptomatique* de la maladie, au moment où le RNA (méthode PCR) n'est plus détectable, on peut poser le diagnostic à l'aide des anticorps IgG.

La détermination des anticorps peut soutenir, dans une première phase, le diagnostic du COVID-19, et le différencier d'une infection dues à d'autres pathogènes, avec les mêmes symptômes.

La présence persistante d'anticorps IgG indique qui a subi la maladie et démontre une immunité probable.

**DEMANDE D'ANALYSE :** La demande des anticorps ne se trouve pas encore sur nos feuilles de demandes d'analyse de laboratoire. Merci de bien vouloir indiquer « anticorps SARS-CoV-2 » dans la case « Données cliniques » en haut à gauche de notre formulaire.

**PRELEVEMENT:** L'analyse est exécutée dans le sérum (bouchon jaune).

**TRANSPORT** vers le labo Van Poucke : Les échantillons peuvent accompagner les autres échantillons de routine.

**PRIX DES FRAIS :** Aucune valeur de la tarification n'est encore connue. Probablement des restrictions seront appliquées par l'INAMI ; Si les conditions demandées ne sont pas d'applications, nous tarifons l'IgG au patient à 18 €.

Avec nos remerciements

Sincères salutations

Les biologistes cliniques du Laboratoire Van Poucke