

SEROLOGIE

Valeurs de référence Antériorités

SERODIAGNOSTIC DU CORONAVIRUS SARS-CoV2 (COVID-19)

Chimiluminescence - Maglumi - en cours d'évaluation au CNR

Antériorité de test Covid-19 par PCR :	NON	OUI
Détermination sérologique	DEUXIEME	02/04/2020
Ac anti-Covid-19 IgM (Index / Résultat)	1,83 / Positif	PREMIERE
Ac anti-Covid-19 IgG (Index / Résultat)	19,15 / Positif	1,64
		25,40

Conclusion : Sérologie en faveur d'une infection récente (ou semi-récente) à Covid-19 avec persistance d'IgM. A confronter au contexte clinique, à la date d'apparition des symptômes et au résultat du test PCR (si réalisé).

NB : légère baisse des IgG en faveur d'une infection datant de plus de 3 semaines

Interprétation : Seuils de positivité = 1, pour IgM et IgG

Les IgM se positivent habituellement 5 à 7 jours après le début de l'infection et décroissent lorsque les IgG apparaissent quelques jours plus tard. Une augmentation significative du taux d'IgG est habituellement retrouvée lors de la phase active avant un plateau ou une baisse lors de la phase de convalescence et de guérison. **Deux examens à 10-15 jours d'intervalle sont donc nécessaires** pour établir le diagnostic indirect en cas d'infection (avec une sensibilité de 95% et une spécificité de 96% : étude clinique sur 841 patients) et apprécier l'évolution. Le diagnostic direct repose sur la recherche du virus par PCR.

NB: Pour la liste des indications des sérologies recommandées par la HAS rendez-vous sur le site : https://www.has-sante.fr/jcms/p_3182370/fr/premieres-indications-pour-les-tests-serologiques-du-covid-19

NB : Les examens de biologie médicale contribuent à 70% des diagnostics médicaux et des décisions thérapeutiques. N'oubliez pas de vous munir de vos comptes-rendus d'examens lors de votre prochaine visite chez le médecin.

Jean-Michel VIALLE

Dernière page