

Le 24 mars 2021,

VIROLOGIE MEDICALE

CENTRE NATIONAL DE REFERENCE DES ENTEROVIRUS ET PARECHOVIRUS

Tél/Fax : 04 73 75 48 50/51

Hospitolo-universitaires
Pr Cécile HENQUELL, PU-PH

Dr Martine CHAMBON, MCU-PH
Dr Audrey MIRAND, MCU-PH
Dr Christine ARCHIMBAUD, MCU-PH *des*
disciplines pharmaceutiques

Praticiens hospitaliers
Dr Amélie BREBION
Dr Christel REGAGNON

Assistant hospitalier
Dr Hélène CHABROLLES

Ingénieur hospitalier du CNR
Maxime BISSEUX

Cadre de santé
Florence Pétiard



Chères consœurs, chers confrères,

Nous vous informons d'un changement de test de détection des anticorps IgG anti-SARS-CoV-2.

Le test utilisé jusqu'à présent permettait la détection qualitative des anticorps IgG dirigés contre la nucléocapside du virus (IgG anti-N).

Un nouveau test le remplace : il permet de mettre en évidence des **anticorps IgG anti-SARS-CoV-2 dirigés contre la protéine Spike du virus (IgG anti-S)**. Ces anticorps sont synthétisés à la suite d'une infection naturelle ou d'une vaccination, les vaccins actuellement disponibles ciblant cette protéine Spike.

De plus, ce test est quantitatif, et permettra de suivre la cinétique des anticorps produits. Le seuil de positivité a été fixé par le fournisseur à 50 UA/mL d'IgG anti-SARS CoV-2 (Unités Arbitraires par mL).

Le seuil d'anticorps conférant une protection n'a cependant pas été encore établi et des études sont en cours pour le définir.

Merci de préciser sur le bon de demande s'il s'agit d'une recherche d'IgG faisant suite à une vaccination, la recherche des IgM n'étant pas utile dans ce cas-là.

Pour toute question ou situation particulière, n'hésitez pas à contacter un biologiste du service de Virologie au 54-100 ou sur alerte-virologie@chu-clermontferrand.fr

Cordialement,

Dr Christel REGAGNON

Pr Cécile HENQUELL