

# LE VIGARO

328 / 11.2021

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire  
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne  
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Anticorps SARS-CoV-2 Quel est votre degré de protection ?

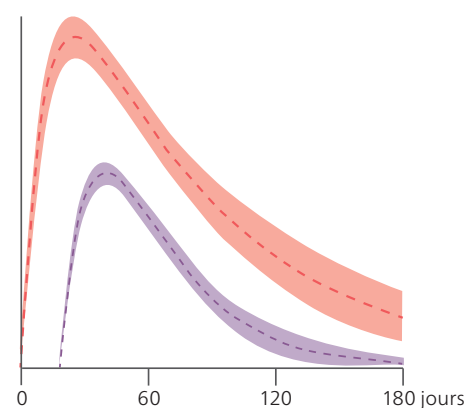
### Prémisse

La formation d'anticorps contre le Coronavirus SARS-CoV-2 est une partie importante de la réponse immunitaire. Après une immunisation, la concentration d'anticorps, et donc l'effet protecteur contre une infection, diminue au fil du temps et n'est plus que d'environ 50 % après 6 mois.

La détection des IgG SARS-CoV-2 contre la protéine Spike permet de déterminer le statut immunitaire et de vérifier l'évolution de l'immunité. Les anticorps dirigés contre la nucléocapside servent à détecter une infection antérieure contractée par des personnes vaccinées.

Une détermination fiable des anticorps n'est possible qu'à partir du 14<sup>e</sup> jour après une vaccination complète ou une infection antérieure.

SARS-CoV-2 IgG Spike



-- après vaccination après infection antérieure  
-- après vaccination sans infection

Adapté de DOI : 10.3390/vaccines9101092

### Indication

Analyse correcte prescrite

	SARS-CoV-2 IgG qn Spike	SARS-CoV-2 IgG nucléocapside
Statut immunitaire 14 jours après la vaccination complète	X	
Evolution de l'immunité	X	
Statut immunitaire 14 jours après infection antérieure	X	
Recherche d'une infection chez des personnes vaccinées		X
Certificat de guérison pour 90 jours, valable en Suisse, si SARS-CoV-2 IgG qn Spike > 28 BAU/mL	X	

### Exécution

24 / 7

### Prescription

SARS-CoV-2 IgG qn Spike | SARS-CoV-2 IgG nucléocapside

### Méthode

Test immunologique

### Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

### Prix

CHF 25.- plus la taxe de commande CHF 24.-

### Information Littérature sur demande

Claudio Castelberg MSc ETH, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie  
Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Inner et Outer Corelab, responsable adj. Microbiologie  
Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Middle Corelab, responsable adj. Microbiologie  
Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Microbiologie  
Dr phil. II Claudia Lang, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie  
Kerstin Narr, PhD, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie  
Dr rer. nat. Johanna Wetzel, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

### Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Production centralisée  
Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée