

#### Gen-Bio Gravanches

Siège social  
8 rue Jacqueline Auriol  
63100 Clermont-Ferrand  
Tél. : 04 63 05 05 63

#### Allier

Commentry (03600)  
17 rue Jean Jaures  
Tél. : 04 70 64 96 89

#### Domérat (03410)

89 av. des Martyrs  
Tél. : 04 70 64 84 84

#### Gannat (03800)

20 rue Frères Degand  
Tél. : 04 70 90 23 22

#### Montluçon (03100)

##### - Dormoy

11 av. Marx Dormoy  
Tél. : 04 70 28 04 44

##### - St-François

Av. Pierre Troubat  
Tél. : 04 70 08 20 90

##### - St-Jacques République

24 av. de la République  
Tél. : 04 70 08 43 00

#### Moulins (03000)

4 bis rue des Combattants  
en Afrique du Nord  
Tél. : 04 70 46 93 90

#### Cher

##### St-Amand-Montrond (18200)

44 Avenue Jean Jaurès  
Tél. : 02 48 96 58 11

#### Puy-de-Dôme

##### Amber (63600)

14 av. Emmanuel Chabrier  
Tél. : 04 73 82 47 65

##### Aubière (63170)

19 place des Ramacles  
Tél. : 04 73 26 02 69

##### Beaumont (63110)

Hôpital privé la Châtaigneraie  
Rue de la Châtaigneraie

##### Cébazat (63118)

2 Rue Lucie et Raymond Aubrac  
Tél. : 04 73 23 59 39

##### Chamalières (63400)

100 bis av. Joseph Claussat  
Tél. : 04 73 36 99 08

##### Courmon (63800)

1 av. des Dômes  
Tél. : 04 73 77 74 74

##### Lempdes (63370)

14 place Charles  
de Gaulle  
Tél. : 04 73 61 89 92

##### Ménérol (63200)

Centre Commercial Riom Sud  
Porte 4 Athènes

Avenue de Clermont  
Tél. : 04 43 55 20 87

##### Riom (63200)

9 ter av. Châtel Guyon  
Tél. : 04 73 63 15 21

##### Thiers (63300)

Place de l'Europe  
Tél. : 04 73 80 00 02

#### Clermont-Ferrand (63000)

##### - Gravanches

Siège social  
8 rue Jacqueline Auriol  
Tél. : 04 63 05 05 63

##### - Montferrand

23 rue François Taravant  
Tél. : 04 73 25 21 14

##### - Oradou

56 rue de l'Oradou  
Tél. : 04 73 90 40 40

##### - République

Pôle Santé République  
99 av. de la République  
Tél. : 04 63 05 02 97

##### - Salins

62 rue Bonnabaud  
Tél. : 04 63 05 01 10

cofrac

EXAMENS  
MEDICAUX

LISTE DES SITES ET PORTÉES  
DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

ACCREDITATION N°8-1736

Adresse

## INFORMATION SEROLOGIE COVID POST-VACCINATION

La campagne de vaccination contre la COVID-19 s'accélère. Les laboratoires Gen-Bio propose depuis le lundi 01 Mars une sérologie anti SARS-CoV2 réservée au contexte post vaccinal.

En effet, la sérologie COVID 19 actuellement réalisée pour le dépistage ou pour le diagnostic de rattrapage cible les anticorps totaux dirigés contre la protéine N de nucléocapside mais ne détecte pas les anticorps induits par la vaccination qui sont dirigés contre la protéine S du virus (protéine Spike).

Nous utilisons donc pour le contexte post vaccinal une technique spécifique détectant les anticorps totaux (IgG, IgM, IgA) induits par la vaccination et ciblant la protéine S. Il s'agit de la technique *Roche Elecsys anti SARS-CoV-2 S*.

Cette technique est une technique quantitative permettant de rendre un taux d'anticorps

Les études cliniques utilisant cette technique ont montré d'excellentes performances :

Spécificité : 100%

Sensibilité 98,8% à partir du 14<sup>ème</sup> jour et 100% à partir du 28<sup>ème</sup> jour

Nous avons confirmé ces performances au laboratoire en suivant une cohorte de 26 personnes (professionnels de santé) vaccinées par PFIZER ou MODERNA :

88,5% des patients avaient une sérologie positive entre J14 et J16

100% des patients avaient une sérologie positive à J28

A l'heure actuelle, l'examen n'est pas remboursé par la sécurité sociale. Il existe cependant une demande de nos prescripteurs.

La sérologie sera donc proposée en hors nomenclature au tarif de 30 euros. Ce montant sera à la charge du patient.

#### **Concernant les modalités pratiques :**

**⚠** Précisez absolument le contexte : **post vaccinal** (à défaut nous réaliserons une sérologie de diagnostic de rattrapage qui ne détectera pas les anticorps post vaccinaux)

En raison du délai d'apparition des anticorps et pour une sensibilité suffisante, la sérologie devra être effectuée au minimum 21 jours après la date de première vaccination

Prévenir le patient que l'examen sera à sa charge : **coût 30 euros**

Fournir les renseignements cliniques suivants **obligatoirement (remplir la fiche de renseignements cliniques ci-jointe)**

Nom du vaccin : Pfizer, AstraZeneca, Moderna, etc...

Date de première injection

Date de deuxième injection si elle a eu lieu

Prélever un tube sec

Résultats J0 (du lundi au samedi)

Les Biologistes Gen-Bio

[www.genbio.fr](http://www.genbio.fr)

8 rue Jacqueline Auriol  
63965 Clermont-Ferrand Cedex 9

871200317 R.C.S.Clermont-Fd - S.E.L.A.S GEN-BIO (63-04) AU CAPITAL DE 906 593,60€