



ZenTech

TEST RAPIDE SEROLOGIQUE DU COVID-19



DESCRIPTION DU TEST

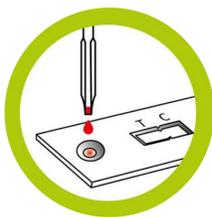
Le QuickZen COVID-19 IgM/IgG est un test de type « lateral flow » qui permet la détection des anticorps de classe IgM et IgG spécifiques du COVID-19 chez les patients avec suspicion clinique d'une infection au nouveau coronavirus (2019-nCoV). Les IgM seuls suggèrent une infection récente, alors que les IgG suggèrent une contamination antérieure.

- Détecte qualitativement les anticorps de classe G et M spécifiques du coronavirus
- Réalisable sur sang complet, plasma ou sérum
- Permet d'obtenir une réponse sur le statut immunitaire du patient en 10 minutes.

AVANTAGES



RAPIDE
10 Minutes



PRATIQUE
Tout en un

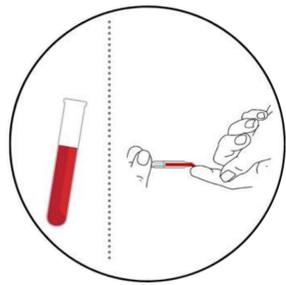


FIABLE
Excellentes
sensibilité et
spécificité

Rapid test

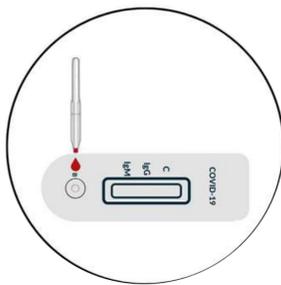


PRINCIPE DU TEST



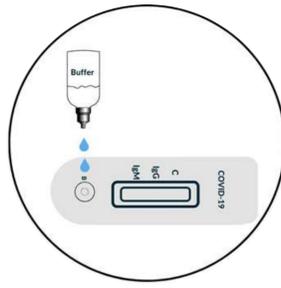
1- COLLECTE DE SANG

ou de plasma ou serum

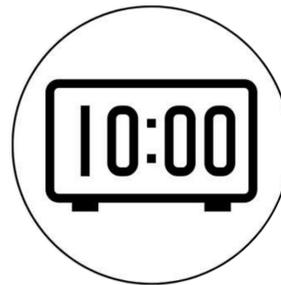


2 - AJOUT DE L'ÉCHANTILLON

20 µl de sang complet
ou
10 µl de plasma ou serum

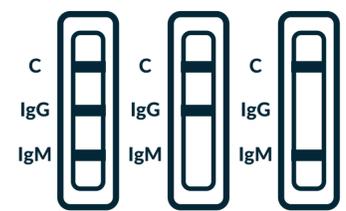


3 - AJOUT DE 2 GOUTTES DE TAMPON



ATTENDRE 10 MIN MAX

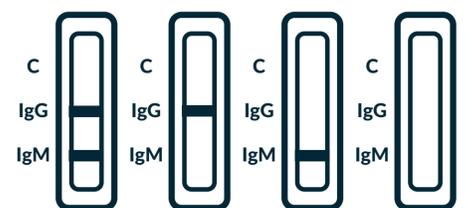
LECTURE DES RESULTATS



POSITIF



NÉGATIF



INVALIDE

PERFORMANCES ANALYTIQUES

Validation réalisée par le laboratoire de Microbiologie du CHU Liège, Dr.Huynen

- Validation réalisée sur serum
- Sur des échantillons caractérisés*

**dont la présence du COVID-19 ait été confirmée positive ou négative*

SENSIBILITÉ ET SPÉCIFICITÉ

	IgM	IgG
Sensibilité	97%	100%
Spécificité	99%	97%

Test des patients dont les échantillons ont été prélevés avant la pandémie COVID-19 : 100% de vrais négatifs, pas de faux positifs

INTERFÉRENCES

Pas d'interférences observées. L'activation polyclonale IgM et les facteurs rhumatoïdes peuvent potentiellement entraîner des résultats ambigus.

SEROCONVERSION

100% des patients infectés se sont révélés positifs maximum 12 jours après les résultats positifs de test PCR

INFORMATION PRODUIT

- **Packaging:** 25 tests par kit
- **Référence:** S-LW-25
- **Le Kit contient :** 25 pochettes individuelles contenant une cassette, 25 pipettes de prélèvement pour le sang total, une fiole de 4 ml de tampon de dilution, un manuel d'instruction.

INFORMATION DE CONTACT

info@zentech.be

