

# TEST SIEROLOGICO PER LA RICERCA DEL SARS-CoV-2 (COVID-19)

STATO 09.12.2020

**U-INFO**

Informazioni  
scientifiche

Unilabs raccomanda la determinazione dell'immunoglobulina G (IgG), l'anticorpo associato a precedenti infezioni e rilevabile a lungo termine.

Il test degli anticorpi IgG può essere utilizzato per determinare se in passato si è verificata un'infezione con l'agente patogeno responsabile della COVID-19 - sintomaticamente o asintomaticamente.

## INDICAZIONE

Principio del test: immunodosaggio. Attualmente, il rilevamento degli anticorpi è raccomandato per la diagnosi in situazioni particolari (infezione primaria con test diretto PCR negativo, ecc.). La sieroconversione avviene di solito 2-4 settimane dopo l'infezione.

Le IgM e le IgA possono essere determinate se ci sono domande specifiche sull'infezione acuta o progressiva o per osservare il decorso dell'infezione. Vi preghiamo di consultarci in questi casi prima di richiedere un test.

## MATERIALI

Siero o plasma EDTA (stabilità: a temperatura ambiente 2 giorni, refrigerato 1 settimana, congelato 1 anno.)

## SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ DEI TEST

Il test sierologico utilizzato da Unilabs è molto specifico grazie alla conferma dei risultati positivi con un secondo test. Qualsiasi risultato positivo viene confermato con un 2° test per garantire la massima specificità (sensibilità >97%, specificità 100%). Unilabs utilizza i test di screening Abbott (rilevamento di anticorpi IgG anti-nucleocapside). Per risultati superiori al cut-off, Unilabs esegue senza costi aggiuntivi, un test di conferma con il test Euroimmun (rilevamento di anticorpi anti-S1 IgG).

## INTERPRETAZIONE

Secondo le conoscenze attuali, la presenza di anticorpi contro il virus SARS-CoV-2 non significa che vi sia immunità o protezione contro la reinfezione. Il risultato del test indica solo se c'è stato o meno un contatto con il virus.

## RISULTATO, DURATA DEL TEST E TARIFFA

Analisi	Metodo	Reparto	Risultato	Tempi	Cifra tariffaria	Prezzo
Coronavirus SARS-CoV-2 IgG	CMIA o ELISA	Infeziologia	Positivo/Negativo	24-72h	01.01.1250	25.- CHF + tassa amministrativa di 24.- CHF

**Risultati:** 1) Come screening viene dato un risultato qualitativo (positivo o negativo) senza l'esatta indicazione di quantità di anticorpi. 2) In caso di risultato positivo, il test di conferma prevede un valore quantitativo che indica se è presente una quantità alta o bassa di anticorpi.

**Durata dei test:** per un risultato negativo: 24 ore (dal lunedì al venerdì), per un risultato positivo: 48-72 ore (dal lunedì al venerdì).

**Prezzo:** IgM e IgA vengono addebitati allo stesso prezzo - vi preghiamo di consultarci prima di richiedere la determinazione IgM/IgA.

## RIMBORSO

I costi delle analisi sierologiche sono a carico della Confederazione solo se eseguite su espressa richiesta del medico cantonale.

## INFOLINE (UFSP)

INFOLINE Coronavirus UPFS


 Tél. : 058 462 21 00

## INFORMAZIONI

Dr Barbara Mathis

FAMH Microbiologia

Responsabile Laboratorio Unilabs Ticino

 Tél. : 091 960 73 73

 Email: [barbara.mathis@unilabs.com](mailto:barbara.mathis@unilabs.com)