# INFORMATIVA Coronavirus – SARS- Cov-2 IgG e IgM.

**Caratteristiche del patogeno**

Il SARS-CoV-2 (Coronavirus 2 della SARS) è l’agente eziologico del COVID-19 (Corona Virus Disease- 2019).

**Caratteristiche del Test**

1. Il Test Sierologico (il “**Test**”) NON SOSTITUISCE la ricerca dell’RNA virale con tecnica molecolare (da tampone rino-faringeo) che, per il momento, è l’unico definitivamente diagnostico, come da Circolare Ministeriale n.0016106 del 09/05/2020 e successive modifiche, che specifica che il test è utile nella valutazione epidemiologica della circolazione del virus.
2. Il Test è concepito per rilevare, la presenza di anticorpi IgG/ anticorpi IgM che reagiscono alla proteina del SARS-CoV-2 nel siero e nel plasma di pazienti che presentano segni e sintomi di infezione con sospetta malattia da coronavirus (COVID-19) ovvero di pazienti che potrebbero aver contratto l’infezione da SARS- CoV-2, seppure in modo asintomatico sono venuti in contatto con il virus recentemente e stanno sviluppando la risposta immunitaria, sono anche potenzialmente contagiosi e possono trasmettere il virus ad altri.
3. La rilevazione degli anticorpi IgG e IgM permette di identificare gli individui che hanno contratto l’infezione in passato, sono guariti dalla malattia e ne sono verosimilmente diventati immuni (eventualmente con ripetizione del test a distanza di tempo).

**Come si esegue**

Il Test sierologico rapido su *“card”* viene eseguito su un prelievo di sangue capillare con pungidito, effettuato come da norme vigenti e consente di analizzare la componente sierologica del sangue del paziente in cui possono essere contenuti gli anticorpi IgG e IgM anti-SARS-CoV-2.

**Possibili risultati del Test**

1. Risultato NEGATIVO per anticorpi IgG e IgM : assenza di risposta immunitaria (probabile nessun contagio pregresso oppure “periodo finestra”).
2. Risultato POSITIVO per anticorpi IgG: probabile contagio pregresso (possibile protezione).
3. Risultato POSITIVO per anticorpi IgM: probabile contagio recente/in corso d’infezione.

I risultati positivi andranno comunque confermati con tampone rino-farinego, per l’esecuzione del test diagnostico in molecolare RT-PCR.

In caso di risultato POSITIVO, il paziente dovrà sottoporsi autonomamente alla misura dell’isolamento domiciliare fiduciario e sottoporsi quanto prima al tampone rino-faringeo per la ricerca dell’RNA virale.