

Estimado Colegiado, ponemos a vuestra disposición las siguientes pruebas:

- A) **Técnica PCR** (Reacción en Cadena de Polimerasa): es una prueba diagnóstica que permite detectar un fragmento de material genético del virus. En la actual pandemia de coronavirus, se está utilizando desde los primeros momentos para determinar si una persona está o no contagiada. Si la técnica de PCR no detecta material genético del virus, la persona no estaría infectada, pero cuando hay sospecha clínica importante debe repetirse para asegurar que el paciente no esté contagiado.
Tiene una alta especificidad (es válida sólo para este coronavirus), una alta sensibilidad (puede detectar cantidades muy pequeñas de material genético viral), y es precoz, porque detecta el virus en las primeras fases de la infección.
- B) **Anticuerpos de IgM y de IgG frente al COVID-19:** pruebas están basadas en la detección de anticuerpos, de forma similar a cuando se pide otros análisis de anticuerpos virales (varicela, herpes,...) No detectan el material genético del virus, sino los anticuerpos que nuestro organismo ha desarrollado al estar en contacto con el virus.
Se están utilizando estas pruebas, que nos indican si el sujeto está actualmente afectado (dará un IgM positivo) o si ha estado en contacto con el virus y ha desarrollado anticuerpos IgG, que indica que se ha inmunizado, es decir, como si se hubiera vacunado, pero al ser un virus nuevo se desconocen datos sobre esta inmunidad. La prueba puede ser Negativa y en este caso, es que no ha estado expuesto al SARS CoV-2.
Existen dos test de diagnóstico de Anticuerpos que permiten conocer el resultado en poco tiempo, mientras que los basados en PCR tardan más tiempo, porque los tiene que realizar personal especializado (para evitar falsos negativos) y se tarda bastante en amplificar y hacer copias del material genético del virus.
- Anticuerpos Cuantitativos (cuantifica la cantidad de anticuerpos existentes)
Se realizan con una toma de muestra de sangre para determinar si existen anticuerpos.
- C) **Test de Antígeno Rápido:** Técnica de Inmunocromatografía con oro coloidal en formato point of care (POC) para la detección de la proteína de la nucleocápside del virus que en caso de presencia del virus, nos dará un resultado positivo.

Los importes recogidos en el acuerdo con el ILUSTRE COLEGIO DE MÉDICOS DE VALENCIA son los siguientes:

- **La prueba de Detección del COVID-19 mediante PCR: 60 euros.**
- **Detección de ANTICUERPOS CUANTITATIVOS COVID-19 IgG - IgM: 40 euros.**
- **Test de Antígeno Rápido: 40 euros.**

En Mislata, Valencia a 12 de Enero de 2021