



## PRUEBAS DETECCIÓN CORONAVIRUS SARS-CoV-2 QUE PROVOCA LA ENFERMEDAD LLAMADA COVID-19

<b>PCR - Reacción en cadena polimerasa</b>	<p><b>Descripción:</b> El test PCR (siglas en inglés de reacción en cadena de la polimerasa) es una prueba de diagnóstico directa de la presencia del virus SARS-CoV2 en el organismo, mediante la detección, y amplificación de un fragmento de material genético del virus.</p> <p><b>Tipo de prueba:</b> Cuantitativa, nos dice la cantidad de virus presente en nuestro organismo.</p> <p><b>Tipo de muestra:</b> Se toma una muestra nasal y faríngea del paciente.</p> <p><b>Tiempo de entrega de resultados:</b> 24 horas</p> <p><b>Observaciones:</b> Es la prueba más fiable, ya que detecta el virus en las fases iniciales del contagio y en concentraciones bajas del mismo.</p>
<b>TEST RÁPIDO ANTÍGENOS</b>	<p><b>Descripción:</b> Es un test rápido que permite dar un diagnóstico sobre la infección de coronavirus a los pacientes que presenten una elevada carga viral.</p> <p><b>Tipo de prueba:</b> Cualitativa, nos dice si el antígeno del virus, está o no presente, sin determinar la cantidad.</p> <p><b>Tipo de muestra:</b> Se toma una muestra de nasal.</p> <p><b>Tiempo de entrega de resultados:</b> 15 minutos aproximadamente</p>
<b>SEROLOGÍA ANTICUERPOS IgM/IgG</b>	<p><b>Descripción:</b> Consiste en la detección de los anticuerpos IgM e IgG (defensas), que produce nuestro organismo en respuesta a la infección por el virus.</p> <p><b>Tipo de prueba:</b> Cuantitativa, nos dice la cantidad de cada una de las inmunoglobulinas (IgM + IgG), con lo cual sabemos en qué fase se encuentra la persona y el estado de inmunidad. Se inicia su presencia aproximadamente a los siete días del inicio de la enfermedad, por lo que este tipo de diagnóstico no es tan efectivo al principio de la infección.</p> <p><b>Tipo de muestra:</b> Extracción sanguínea.</p> <p><b>Observaciones:</b> Con este test se puede saber si se ha pasado la enfermedad y/o se ha generado inmunidad al coronavirus.</p> <p><b>Tiempo de entrega de resultados:</b> 24-48 horas</p>
<b>TEST RÁPIDO ANTICUERPOS</b>	<p><b>Descripción:</b> Es un test rápido que detecta la presencia de anticuerpos frente al virus SARS-COV-2.</p> <p><b>Tipo de prueba:</b> Cualitativa, nos dice si existen o no anticuerpos tipo IgM y/o IgG contra el coronavirus, los distingue entre ellos pero no nos dice la cantidad de cada uno de ellos.</p> <p><b>Tipo de muestra:</b> El test rápido se hace mediante una pequeña muestra de sangre que suele obtenerse de un pequeño pinchazo con una lanceta en el dedo.</p> <p><b>Tiempo de entrega de resultados:</b> 15 minutos aproximadamente</p> <p><b>Observaciones:</b> Con este test se puede saber si se ha pasado la enfermedad y/o se ha generado inmunidad al coronavirus.</p>

## GRÁFICO COMPARATIVO ENTRE PRUEBAS DE DETECCIÓN DEL SARS-CoV-2

