



Recomendaciones de uso de pruebas diagnósticas para COVID-19

>>> Un panel de expertos elaboró con el apoyo de Roche un documento que clarifica el uso de las pruebas diagnósticas para la detección de SARS-CoV-2 para los diferentes escenarios.

>>> AUTORES

Productos Roche S.A.Q. e I.

>>> A partir de una necesidad de clarificar el uso de las pruebas diagnósticas para la detección de SARS-CoV-2 manifestada por distintos profesionales, se convocó a un panel de expertos para generar conversaciones y discusiones sobre las distintas estrategias de diagnóstico disponibles actualmente. Como resultado de dicho intercambio se elaboró un documento que tiene por objetivo establecer recomendaciones en relación a la utilidad de las distintas pruebas para el diagnóstico de la infección en la Argentina. El panel de expertos estuvo conformado por el Dr. Andrés

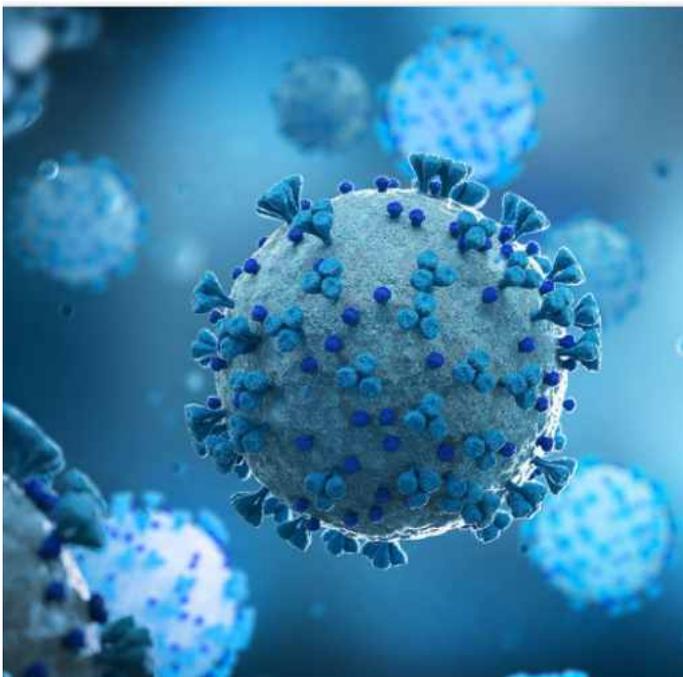
Albrecht, el Dr. Pablo Bonvehí, la Dra. Florencia Cahn, la Dra. Angela Gentile y la Dra. Silvia González Ayala. Adicionalmente participaron Alberto Carena, Gonzalo Guiñazú y Patricia Picardo de Asuntos Médicos y Científicos de Roche.

>>> Situación

Si bien existen numerosas pruebas diagnósticas para su valoración, se observan importantes retos diagnósticos. Se dispone de varias estrategias de diagnóstico para identificar la infección actual, descartar la infección o para comprobar la infección pasada y la respuesta inmunitaria, pero existen numerosas situaciones clínicas donde aún no se ha alcanzado consenso en la implementación.

>>> Panel de expertos

Con el fin de establecer una serie de recomendaciones en relación a la utilidad de las distintas pruebas para el diagnóstico de la infección por SARS-CoV-2 en la Argentina, se convocó a un panel de 5 expertos en el campo de la infectología y diagnóstico médico de la Argentina y se les proporcionó una serie de preguntas relevantes, elaborando 3 escenarios de discusión con preguntas relacionadas a los mismos. Éstos fueron: paciente con síntomas compatibles con COVID-19, paciente asintomático y uso de serologías para el diagnóstico. Después de finalizadas las discusiones en la plataforma disponible, se realizó un encuentro virtual sincrónico con el objetivo de alcanzar un consenso final en las recomendaciones.



>>> Escenarios contemplados

- PACIENTE CON SÍNTOMAS COMPATIBLES CON COVID-19
- PACIENTE ASINTOMÁTICO (Contactos estrechos /Tamizaje periódico en grupos semicerrados/Viajeros)
- ROL DE LAS SEROLOGÍAS EN COVID-19

>>> Conclusiones

Los expertos concordaron en que, para pacientes sintomáticos, la prueba de PCR se sigue

considerando como patrón de oro para realizar el diagnóstico de COVID-19, debiendo realizar la toma de muestra para el testeo ante la detección de los síntomas. El uso de la prueba de antígenos es una alternativa que brinda mayor escalabilidad y rapidez en la obtención de los resultados, sin embargo, ante un resultado negativo, debe ser confirmado con PCR.

Para el caso de pacientes asintomáticos, las pruebas diagnósticas podrían tener utilidad en el tamizaje de poblaciones de alto riesgo no vacunadas, así como también en viajeros, y en el caso de contactos estrechos para poder detectar mayor cantidad de contagiados.

El uso de las pruebas serológicas está principalmente enfocado en diagnóstico retrospectivo y estudios de seroprevalencia y su utilidad en relación al uso pre y post-vacunal está en discusión. Sin embargo, los expertos coinciden en que estas pruebas se están realizando en la actualidad y por lo tanto es fundamental asegurar el uso del test correcto y en la oportunidad adecuada e incrementar las estrategias que generen mayor evidencia acerca del rol de las serologías en pacientes con COVID-19 y vacunados.

En relación al monitoreo de variantes de preocupación todos los expertos coincidieron en que es necesario aumentar la capacidad de la misma para la detección oportuna de las variantes.

El documento completo se encuentra disponible para profundizar o ampliar los distintos puntos.

Producto aprobado por ANMAT

Datos de contacto

Productos Roche S.A.Q. e I.

Rawson 3150 - Ricardo Rojas – Tigre, Buenos Aires - Argentina

www.roche.com.ar

argentina.diagnostics@roche.com

 Roche Argentina  [rocheargentina](https://www.instagram.com/rocheargentina)