



TEST RÁPIDO DE ANTÍGENO Y COVID-19



ANTECEDENTES

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el test de antígeno puede detectar cargas virales elevadas, que suelen aparecer en los pre sintomáticos (1-3 días antes del inicio de los síntomas) y en fases sintomáticas tempranas de la enfermedad (dentro de los primeros 5-7 días de la enfermedad).

El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), tiene disponible el listado de test para detección de antígenos SARS-CoV-2 que se encuentran aprobados. Esta aprobación corresponde a una autorización de uso de emergencia y exclusivamente para uso profesional debido a la situación de pandemia y al riesgo de un mal uso.

Accede al listado autorizado de test de antígenos en el siguiente link:

[clic aquí](#)



Los test de antígenos pueden ser muy útiles al principio de la infección, cuando la carga viral es más alta, esto es, unos días antes de aparecer los síntomas y una semana después.

¿QUÉ ES?



Es una prueba que detecta las proteínas virales de SARS-CoV-2. Tienen una sensibilidad menor que la PCR, es decir, se requieren concentraciones más altas del virus para obtener resultados positivos.

VENTAJAS



Las ventajas son su rapidez y sencillez. No requiere reactivos caros ni equipos para el análisis. Son más baratos que la PCR.



IMPORTANTE: El estado de la infección se debe siempre correlacionar con el historial clínico y con otra información diagnóstica. La interpretación de un test siempre hay que hacerla dentro de un contexto clínico.

¿A QUIÉN SE LE REALIZA?



Se recomienda su realización a:

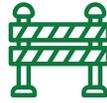
- Personas asintomáticas que hayan tenido contacto con un caso confirmado
- Personas con síntomas de la enfermedad en etapa temprana (dentro de los primeros 5-7 días de la enfermedad)

OBJETIVO



Detectar la presencia de antígenos en una persona con sospecha de COVID-19 o en personas asintomáticas que hayan tenido contacto con un caso confirmado.

LIMITACIONES



La especificidad es similar a la de la PCR. Esto quiere decir que el número de falsos positivos es bajo. Pero su **sensibilidad** (la probabilidad de que un infectado de resultado positivo) es menor que la de la PCR. Esto significa que puede **dar más falsos negativos que la PCR**.

¿QUÉ MUESTRAS REQUIERE?



Fluido de la nariz o de la garganta (muestra nasofaríngea) que se extrae con un hisopo largo para tomar una muestra del fluido.

APLICACIÓN Y USOS DEL ESTUDIO CON TEST DE ANTÍGENO



Buena alternativa como Búsqueda Activa de Casos (BAC) en determinados grupos o colectivos: residencia de ancianos, centros sanitarios, colegios, empresas.

TIEMPO EN OBTENCIÓN DE RESULTADOS



El resultado se obtiene en poco tiempo. Varía entre 15 y 30 minutos.

TEST DE ANTÍGENO - ¿CÓMO SE INTERPRETAN Y QUÉ HACER EN CADA CASO?



La interpretación de los resultados de los test de antígenos dependen de muchas situaciones y variables.

Para conocerlas, descargue el documento MINSAL llamado "Utilización de Test de Antígeno SARS - CoV-2: Criterios para uso en distintos contextos" del 1° de Abril 2021.

[clic aquí](#)