

PANEL MOLECULAR RESPIRATORIO AMPLIADO (Incluye SARS-CoV-2)

Actualizado en Mayo 2023 por TM. Carlos Palma
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés.

Código del Examen : 2626

Nombres del Examen : PANEL MOLECULAR RESPIRATORIO AMPLIADO +
(Incluye determinación de:
SARS-CoV-2, Influenza A más subtipificación H1, H3 o no tipificable y/o
Influenza B; Para influenza 1 y/o 2,3,4; Virus respiratorio Sincicial A y B,
Adenovirus, Coronavirus NL63 y/o 229E y/o OC43 y/o HKU1,
Metapneumovirus, Rinovirus/Enterovirus; Bocavirus, *Chlamydomphila pneumoniae*, *Legionella pneumophila* y *Mycoplasma pneumoniae*)

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo máximo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Viernes (8:30 - 18:00 hrs) Sábado* (9:00 - 15:00 hrs)	1 día hábil

*Se consideran horas hábiles, desde el ingreso de la muestra al laboratorio

**Muestras recibidas el sábado, tienen como plazo máximo de entrega lunes o día hábil siguiente al mediodía.

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : *Hisopado o Aspirado Nasofaríngeo, LBA, Aspirado Traqueal, hisopado conjuntival. Las muestras requieren medio de transporte Universal (MTU), de no disponer de este, en forma excepcional tomar la muestra en 1ml de suero fisiológico. En el caso del LBA puede ser enviado en hielo en tubo estéril.*

Estabilidad de la Muestra :

Muestras	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Muestra en MTU	No	7 días	1 mes
Muestra sin MTU	No	72 hrs	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio : Dentro de Santiago y en el día: a 4°C con unidades refrigerantes

Desde fuera de Santiago:

Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Método Utilizado : Amplificación viral por técnica de PCR y lectura en MAGPIX® Luminex. (kit aprobado por la FDA (IVD), para el uso diagnóstico)

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : Resultados SARS-CoV-2 POSITIVO son informados al MINSAL. (Alerta Epidemiológica)

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Parámetros de Desempeño

- : Una muestra es positiva para uno o más de los virus analizados, si se observa un conteo de perlas superior al basal, establecido por el equipo. El equipo valida la corrida en conjunto con los controles positivos y negativos para cada agente.

Información Clínica

- : Diagnóstico etiológico en infecciones respiratorias virales (Bronconeumonía, neumonitis, bronquiolitis, laringitis, fiebre faríngeo conjuntival, conjuntivitis, faringitis viral). De ayuda en diagnóstico de infección por enterovirus.

Referencias

- : Inserto NxTAG® Respiratory Pathogen Panel+SARS-CoV-2, Luminex

