PANEL MOLECULAR RESPIRATORIO ABREVIADO COVID 19 - FLU A/B

Modificado en enero 2022 por TM. Francisca Meneses.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García

Código del Examen : 2862

Nombre del Examen : Panel Molecular Abreviado Covid-19 – Flu A/B, PCR en Tiempo Real – cobas® Liat®.

Nota: *Las pruebas para virus A detectan serotipos H1, H3 y otros serotipos, pero no es posible discriminar a cuál de ellos corresponde cuando el examen es positivo.*

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo Entrega de Resultados (una vez llegada la muestra al Laboratorio)
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a domingo las 24 horas	- 60 min muestras de pacientes hospitalizados y Servicios de Urgencia - 6 horas muestras de pacientes ambulatorios (*)
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a domingo las 24 horas	- 60 min muestras de pacientes hospitalizados y Servicios de Urgencia - 6 horas muestras de pacientes ambulatorios (*)
Laboratorio Microbiología CMSJ	Lunes a Domingo las 24hrs	- 60 min muestras de pacientes de Servicios de Urgencia

(*): Solo para muestras provenientes de UTMs autorizadas.

Preparación del Paciente : Indique al paciente que se suene la nariz, no debe haber secreción externa que contamine la muestra nasofaríngea.

Muestra Requerida :

• **Hisopado Nasofaríngeo:**
- Realizar hisopado utilizando tórula especial fina con cepillo, raspando enérgicamente la mucosa nasofaríngea.
- Una vez tomada la muestra, introducirla en tubo con Medio de Transporte Universal (MTU) de 3 mL.
- La tórula debe quedar dentro del tubo, para lo cual se debe quebrar el mango en la parte delgada.
- Cerrar bien el tubo, para evitar derrame de la muestra.

Las muestras deben transportarse al Laboratorio INMEDIATAMENTE y **deben venir en triple embalaje.**

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Hisopado Nasofaríngeo	4 horas	72 horas	No Aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : ***Dentro de Santiago y en el día:**

Hisopado NF: Ambiente **SI** / Refrigerada **SI** / Congelada NO

***Desde fuera de Santiago:**

Hisopado NF : Ambiente NO / Refrigerada **SI**/ Congelada NO

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

NO ENVIAR POR TUBO NEUMÁTICO

Método Utilizado : Reacción de Polimerasa en Cadena, PCR en tiempo real automatizado. Equipo cobas® Liat® System – Roche

Valores de Referencia :
Flu A : No detectado.
Flu B : No detectado.
SARS CoV-2: No detectado

Valor alerta/crítico : Solo para SARS CoV-2 positivo

Parámetros de Desempeño : Muestras de Hisopado Nasofaríngeo:

Influenza A:
Sensibilidad : 100%
Especificidad: 96.8%

Influenza B:
Sensibilidad: 100%
Especificidad: 94.1%

SARS CoV-2
Sensibilidad: 100%
Especificidad: 100%

Información Clínica : El diagnóstico rápido y preciso, así como la diferenciación de las infecciones causadas por el SARS CoV-21 y los virus de la influenza humana son fundamentales. Las manifestaciones clínicas de ambas enfermedades pueden ser similares variando de una enfermedad asintomática o leve "similar a una gripe" (fiebre, tos, dificultad para respirar o dolor muscular), en una mayoría de pacientes, hasta una enfermedad más grave y potencialmente mortal.

Referencias : Inserto Cobas® Liat® System SARS-CoV-2 & Influenza A/B. Doc. Rev. 1.0