

IF VIRUS INFLUENZA A y B

Actualizado en Enero 2025 por T.M. María Belén Leyton.
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés.

Código del Examen : 474

Nombres del Examen : IF virus influenza A y B

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Jueves de 8:30 a 18:00 Hrs. Viernes de 8:30 a 17:00 Hrs. Sábados de 9:00 a 15:00 Hrs	2 días hábiles

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida : Hisopado, Aspirado Nasofaríngeo, Aspirado, secreción Traqueal o LBA.
Todas las muestras requieren medio de transporte universal (MTU) o el uso de suero fisiológico.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Todas la muestras	No	72 hrs	1 mes

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

*Desde fuera de Santiago: 4 °C con unidades refrigerantes

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

Método Utilizado : Inmunofluorescencia directa.

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : Una muestra es positiva si se observa al menos 2 o más células del Epitelio respiratorio con fluorescencia nuclear y/o citoplasmática color verde manzana brillante.
Una toma de muestra incorrecta puede dar lugar a falsos negativos.

Información Clínica : Existen 3 tipos de influenza, entre ellos los más importantes la influenza A y B. El tipo A está distribuido entre aves, caballos, mamíferos marinos y cerdos, así como en humanos, mientras que el tipo B se conoce principalmente en humanos. La infección dura generalmente una semana y se caracteriza por la aparición súbita de fiebre alta, dolores musculares, cefalea, malestar general importante, tos seca, dolor de garganta y rinitis. La neumonía viral primaria o la neumonía por infecciones bacterianas secundarias son las principales causas de morbilidad asociada a la infección por influenza. El virus se transmite con facilidad de una persona a otra a través de gotas y pequeñas partículas expulsadas con la tos o los estornudos, y suele propagarse rápidamente por brotes estacionales.



Referencias

: Inserto D3 Ultra 8: FDA Respiratory virus screening and identification kit. Diagnostic HYBRIDS (Quidel).

