



VIRUS PAROTIDITIS PCR

Actualizado en Enero 2023 por TM. Ana María Contreras
Revisado por Dra. Marcela Ferres Garrido

Código del Examen : 2698

Nombres del Examen : Virus parotiditis PCR, PCR virus papera

Laboratorios de Procesamiento :

| Laboratorio | Días de Toma de muestra | Plazo de Entrega de Resultados |
|--------------|---|--------------------------------|
| Infectología | Lunes a Viernes ingreso de muestras hasta 18:00 hrs Sábado, hasta 15 hrs | 1 día hábil |

Preparación del Paciente : Si la muestra es saliva el paciente no debe haber comido dentro de los 30 minutos previos. Si es LCR no necesita preparación

Muestra Requerida : Saliva tomada en tubo Salivette/Saliva en tubo estéril tomada con pipeta pasteur.
LCR en tubo estéril

Estabilidad de la Muestra :

| Muestra | T° Ambiente (2°-18 °C con cold pack) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C a -80°C) |
|---------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Saliva LCR | 4 horas 4 horas | 72 horas | 1 mes |

Condiciones de Envío al Laboratorio : Dentro de Santiago debe ser transportado en el día con unidad refrigerante.

Desde fuera de Santiago: Saliva a 4°C con unidad refrigerante, solo si el tiempo de traslado es menor o igual a 8 horas, desde tomada la muestra hasta el ingreso al laboratorio.

Método Utilizado : Transcripción Reversa y PCR en tiempo real

Intervalo de Referencia : NEGATIVO

Valor de Alerta : Epidemiológico, de notificación clínica obligatoria

Parámetros de Desempeño : Sensibilidad del 94% al día 2 de síntomas

Información Clínica : El virus papera causa una enfermedad aguda con síntomas que incluyen fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular, cansancio y pérdida del apetito. Seguimiento de hinchazón de las glándulas salivares. La glándula parótida es la que se afecta con mayor frecuencia y esta localizada en la mejilla, cercana a la línea de la mandíbula, detrás de las orejas. La detección de ARN en saliva declina 3 días después del inicio de síntomas, para plazos superiores a 3 días se sugiere la detección de IgM en suero.

Referencias : Rota J. et al., Comparison of sensitivity of laboratory diagnostic methods from a well-characterized outbreak of Mumps in NYC in 2009. Clinical and Vaccine Immunology p391-396, 2010