

PCR PARA VIRUS HANTA

Actualizado en Mayo 2022 por Ana Maria Contreras.
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés.

Código del Examen : 2102

Nombres del Examen : PCR PARA VIRUS HANTA

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Viernes ingreso de muestras de 8:00 a 18:00 hrs. Sábado de 9:00 a 13:00 hrs.	1 día hábil

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida :

- En adultos y niños mayores de 10 años: 5mL de sangre tubo tapa roja (sin anticoagulante) y 5mL de sangre tubo tapa lila (EDTA).
- En niños menores o igual a 10 años: 3mL de sangre tubo tapa roja (sin anticoagulante) y 3mL de sangre tubo tapa lila (EDTA).

*Muestra no debe venir separada.

- ASPIRADO TRAQUEAL
- BIOPSIA (cualquier muestra)
- TEJIDO
- FLUIDO GINGIVOCREVICULAR
- HISOPADO NASOFARINGEO
- LAVADO BRONCOALVEOLAR
- ORINA
- SALIVA
- SEC VAGINAL

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre completa	6 hrs	48 hrs	NO
Otras Muestras	NO	48 hrs	indefinida

Condiciones de Envío al Laboratorio :

- *Dentro de Santiago y en el día:
Sangre Total: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO
- Otras muestras: Ambiente No/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*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 : PCR en tiempo real cualitativo

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : Sí

Parámetros de Desempeño : 10 a 10.000.000 copias/reacción

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Información Clínica

: Detección temprana del genoma viral en pacientes con inicio del cuadro prodrómico. Se debe privilegiar este examen ante sospecha diagnóstica temprana.

Referencias

: Kramski M, Meisel H, Klempa B, Krüger DH, Pauli G, Nitsche A. Detection and typing of human pathogenic hantaviruses by real-time reverse transcription-PCR and pyrosequencing. Clin Chem. 2007 Nov;53(11):1899-905.

