

TEST RÁPIDO IgM HANTAVIRUS

Actualizado en Febrero 2024 por TM Carlos Díaz.
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés, Dra. Ana María Guzmán D.

Código del Examen : 2355

Nombres del Examen : Test Rápido IgM Hantavirus

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	30 minutos*

*desde el ingreso al laboratorio

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Importante: Debe incluirse con el envío de muestras al laboratorio de Infectología el Anexo 1 de notificación ante sospecha de Virus Hanta: "Formulario de notificación inmediata y envío de muestras para casos sospechosos de infección por hantavirus"

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).

NOTA: SIEMPRE ENVIAR LOS 2 TUBOS

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	2h	6h	no
Suero / Plasma	4 h	48-72 h	indefinida

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

Sangre Total: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO.
Suero / plasma: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada SI.

*Desde fuera de Santiago.

Sangre Total: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO.
Suero / plasma: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada SI.

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

Nota: Todas las muestras de las determinaciones realizadas , independiente del resultado, serán enviadas por el Laboratorio Hospital Clínico y San Carlos al Laboratorio de Infectología para ser confirmadas mediante PCR para virus Hanta (EIC 2102) (tubo tapa roja y tubo tapa lila).

Método Utilizado : Inmunocromatografía con Ag de Hantavirus Puumala.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Intervalos de Referencia	: Positivo-Negativo.
Valor Crítico	: No aplica.
Parámetros de Desempeño	: Especificidad y sensibilidad varía desde 83 a un 100%. Reacción cruzada con virus Andes y Sin Nombre.
Información Clínica	: Utilizado para screening de infección aguda por Hantavirus. El Síndrome Pulmonar por virus Hanta es una enfermedad infrecuente, con alta mortalidad, cuyos síntomas son muy parecidos a un cuadro gripal: fiebre, dolores musculares intensos, tos, dificultad respiratoria, vómitos y dolor abdominal. Estos síntomas evolucionan rápidamente a una falla respiratoria severa. El Síndrome Pulmonar por virus Hanta no tiene tratamiento específico.
Referencias	: Reagena POC PUUMALA IgM. Versión 1.4