

## SARAMPIÓN VIRUS IgM

Actualizado en Julio 2024 por TM. Ana M. Contreras.  
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés.

**Código del Examen** : 463

**Nombres del Examen** : Sarampión virus IgM

**Laboratorios de Procesamiento** :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a viernes de 8:30 a 18:00 hrs Sábado de 9:00 a 15:00 hrs	1 día hábil

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación.

**Muestra Requerida** : Sangre, tubo tapa roja (sin anticoagulante)  
Se requiere un volumen mínimo de 1 ml de muestra.

**\*\*\*Nota:** Para la toma de muestra es requisito completar el formulario que va como anexo en el sinfex, con los datos epidemiológicos del paciente.

**Estabilidad de la Muestra** :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre	6 hrs	72 hrs	No
Suero	6 hrs	72 hrs	30 días

**Condiciones de Envío al Laboratorio** :

\*Dentro de Santiago y en el día  
Sangre Total : Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO  
Suero: Ambiente Si/ Refrigerada SI/ Congelada SI

\*Desde fuera de Santiago  
Suero: Ambiente\* Si/ Refrigerada SI/ Congelada SI

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

**Método Utilizado** : INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI)

**Intervalos de Referencia** : Negativo

**Valor Crítico** : Valor de Alerta Epidemiológico

**Parámetros de Desempeño** : Sensibilidad Diagnóstica: 100%  
Especificidad Diagnóstica: 100%  
Una muestra se considera positiva si se obtiene fluorescencia en una dilución 1:10 de la muestra sobre células infectadas con Virus Sarampión.

**Información Clínica** :

Diagnóstico de infección aguda por virus Sarampión.  
La muestra de IgM debe tomarse apenas se sospecha el diagnóstico junto con una PCR faríngeo/sangre.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

En general la IgM es detectable desde el 3 día de aparición del exantema.  
**Todo resultado de IgM positivo o indeterminado se envía al Instituto de Salud Pública para su confirmación.**

**IMPORTANTE:**

**Sarampión es una enfermedad de notificación obligatoria e inmediata.**

Referencias

: [www.zeusscientific.com](http://www.zeusscientific.com)  
[www.euroimmun.com](http://www.euroimmun.com)

