

DETECCION DE ANTIGENO URINARIO DE *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

Actualizado en Mayo 2022 por TM.Carla Malig G.
Revisado y Aprobado por TM Juan Carlos Román G.

Código del Examen : 1699

Nombres del Examen : Detección de antígeno urinario de *Legionella pneumophila*.

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio Microbiología CMSJ	Lunes a Domingo de 8:00 a 20:00 hrs.	En el día

Preparación del Paciente : No requiere.

Muestra Requerida¹ : Orina
De segunda micción, en frasco estéril. La muestra puede obtenerse en cualquier momento del día.

Muestra opcional: No aplica.

Estabilidad de la Muestra ¹	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Orina	24 hrs.	14 días.	1 mes.

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Orina :Ambiente SI /Refrigerada SI/Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Orina :Ambiente SI/Refrigerada SI /Congelada SI

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

Método Utilizado : Inmunocromatografía de membrana.

Intervalos de Referencia : Negativo.

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño¹ : Sensibilidad 95%
Especificidad 95%
Exactitud 95%

Información Clínica : La legionelosis, causada por la bacteria *Legionella pneumophila*, se caracteriza por una infección respiratoria aguda febril, cuya intensidad varía de una afección leve a una neumonía mortal. Sus síntomas clínicos no se diferencian fácilmente de otros cuadros respiratorios, siendo los jóvenes y ancianos particularmente susceptibles a esta enfermedad.

Indicaciones:

- Detección cualitativa de la presencia de antígeno de *Legionella pneumophila* serogrupo 1 en orina para el diagnóstico presuntivo de enfermedad del Legionario o Legionelosis tanto reciente como pasada

- Diagnóstico de neumonías atípicas producida por *Legionella pneumophila*

Referencias

1- Inserto del producto: Binax now Legionella, Urinary Antigen card, Abbott. Rev 10, 03-2019.

