



LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO EPIDEMIOLÓGICO
MÉTODO Y LIMITACIONES

MÉTODO DE ENSAYO

EVR-M-010 Determinación de Anticuerpos IgM frente al virus de la Hepatitis "A" en suero o plasma humano por el método de quimioluminiscencia (HAV).

LIMITACIONES

Interferencias conocidas

Se evaluó la prueba VITROS Anti-HAV IgM en cuanto a interferencias conforme al protocolo NCCLS EP7. No se halló que ninguno de los compuestos analizados interfiriera con la interpretación clínica de la prueba. En el apartado "Sustancias que no interfieren" encontrará una lista de los compuestos analizados que no mostraron interferencia.

Otras limitaciones

- Los resultados de esta o de otra prueba diagnóstica deben ser utilizados e interpretados únicamente en el contexto del cuadro clínico global.
- Un resultado de la prueba negativo no excluye la posibilidad de exposición al virus de la hepatitis A. La concentración de anti-VHA IgM puede ser inferior al valor del punto de corte (valor límite) durante la infección temprana y después de la infección tardía.
- Los anticuerpos heterófilos en las muestras de suero o plasma pueden causar interferencias en los inmunoensayos. Estos anticuerpos pueden estar presentes en las muestras sanguíneas de individuos habitualmente expuestos a animales o que han sido tratados con productos basados en suero de animales. Cualquier resultado contradictorio con las observaciones clínicas indica la necesidad de realizar pruebas adicionales.
- Los niveles de biotina en suero se mantienen elevados durante un período de hasta 24 horas después de la administración oral o intravenosa de biotina.