

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

MÉTODO DE ENSAYO

EVI-M-003 DETERMINACIÓN DE REAGINAS PLASMÁTICAS.

INTERFERENCIAS Y REACCIONES CRUZADAS

INTERFERENCIAS Y REACCIONES CRUZADAS.

- Bilirrubina (20 mg/dL), hemoglobina (10 g/L) y lípidos (10 g/L), no interfieren. Los factores reumátoides (300 UI/mL), interfieren.
- Otras sustancias pueden interferir.

LIMITACIONES DE LA PRUEBA.

- La prueba VDRL no es específica para el diagnóstico de sífilis. Se recomienda el ensayo de todas las muestras reactivas con métodos treponémicos tales como el TPHA y FTA-Abs para la confirmación de resultados.
- Un resultado negativo no excluye el diagnóstico de la sífilis.
- Pueden aparecer falsos resultados positivos en otras enfermedades tales como la mononucleosis infecciosa, neumonía viral, toxoplasmosis, embarazo y enfermedades autoinmunes.

MÉTODO DE ENSAYO

EVI-M-004 ENSAYO INMUNOENZIMATICO (ELISA) PARA LA DETECCION DE ANTICUERPOS ANTI-Treponema pallidum.

INTERFERENCIAS Y REACCIONES CRUZADAS

- Sustancias Interferentes conocidas: no se ha observado interferencia con muestras que contienen hasta 30 mg/dl de bilirrubina, 50 mg/dl de ácido ascórbico, 1500 mg/dl de triglicéridos o 300 mg/dl de hemoglobina. Muestras conteniendo partículas deberán clarificarse mediante centrifugación.

LIMITACIONES DE LA PRUEBA

- No se debe utilizar pool de muestras.
- No se deben utilizar otros fluidos corporales como la saliva, líquido cefalorraquídeo u orina.
- Un resultado negativo no excluye la posibilidad de exposición o infección por *Treponema pallidum*.
- Los resultados repetidamente reactivos deben corroborarse por un método confirmatorio, de acuerdo a la normativa legal vigente.
- No utilizar muestras inactivadas por calor ya que pueden ocasionar resultados falsos positivos.