


## VDRL EN LCR

<b>Código fonasa/particular</b>	306042								
<b>Nombres del examen</b>	VDRL en líquido cefalorraquídeo.								
<b>Tiempo de respuesta</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Laboratorio</th> <th>Días de procesamiento</th> <th>Plazo de entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clínica Puerto Varas</td> <td>Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs</td> <td>1 día hábil</td> </tr> </tbody> </table>	Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega	Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil		
Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega							
Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil							
<b>Preparación del paciente</b>	Según indicación medica								
<b>Muestra requerida</b>	LCR  Recolectar mínimo 1 a 2 ml de LCR en tubo sin aditivos por punción lumbar.								
<b>Estabilidad de la muestra</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Muestra</th> <th>T° ambiente (20- 25 °C)</th> <th>Refrigerada (2 – 8 °C)</th> <th>Congelada (- 20°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LCR</td> <td>1 día</td> <td>5 días</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)	LCR	1 día	5 días	No aplica
Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)						
LCR	1 día	5 días	No aplica						
<b>Método utilizado</b>	Floculación microscópica (Test no treponémico)								
<b>Intervalo de referencia</b>	No reactivo (Si el resultado es Reactivo, se titula)								
<b>Valor crítico</b>	Reactivo								
<b>Información clínica</b>	<p>La prueba serológica para la sífilis (VDRL) es un test de microfloculación que utiliza un antígeno que contiene cardiolipina, lecitina y colesterol. El antígeno suspendido en un buffer salino, forma un floculado cuando está combinado con anticuerpos lipoidales en suero o líquido cefalorraquídeo (LCR) de pacientes con sífilis. El test es rápido, fácil de realizar, y excelente para screening. El VDRL mide anticuerpos lipoidales IgG e IgM liberados por las células dañadas así como lipoproteínas, y posiblemente cardiolipina liberada desde los treponemas. Los anticuerpos antilipoidales son anticuerpos que no son sólo producidos como consecuencia de la sífilis y otras enfermedades treponémicas, sino que también puede ser producido en respuesta de enfermedades no treponémicas de naturaleza aguda y crónica en la cual hay daño tisular. Sin ninguna otra evidencia para el diagnóstico de sífilis, un test no treponémico reactivo no confirma infección por <i>T.pallidum</i>.</p> <p>Un resultado de VDRL reactivo en LCR (sin sangre visible), sugiere una infección pasada o presente por <i>T. pallidum</i> a nivel del sistema nervioso central (neurosifilis).</p> <p>Un resultado de VDRL no reactivo en LCR puede indicar que el paciente no tiene neurosifilis. Sin embargo resultados no reactivos se pueden obtener en muestras de suero de pacientes con neurosifilis. Cambios no específicos en el LCR de pacientes con neurosifilis incluyen aumento de proteínas totales y de recuentos celulares. Sin embargo esto último también es característico de pacientes con HIV.</p>								
<b>Parámetros de desempeño</b>	Concordancia superior al 96% en comparación a inmunofluorescencia.								
<b>Referencias</b>	Inserto del fabricante								