

Toxoplasma gondii IgG, IgM, IgG Avidity Preciso diagnóstico diferencial del estadio de la infección

¿Fecha de la infección?

LIAISON® IgG, IgM y Avidex son la solución

Serología de la Toxoplasmosis: diagnóstico

La infección por Toxoplasma puede causar daño severo en caso de infección congénita. El diagnóstico de la infección primaria en mujeres embarazadas y el momento de la infección son de vital importancia.

Los tests serológicos son el único método para determinar si la madre ha sido infectada por Toxoplasma gondii. Un diagnóstico precoz de la infección primaria requiere ensayos cuantitativos de elevada sensibilidad para IgG e IgM, que nos permitan discriminar entre infección primaria y crónica.

La presencia de Toxoplasma IgM-específicas en suero, es un indicador de infección reciente, pero a menudo las IgM persisten y pueden ser detectadas durante años tras la infección. La determinación de la IgG Avidex mejora la exactitud del diagnóstico serológico fechando la infección con mayor precisión.

Un índice de avidex alto excluye una infección reciente de Toxoplasma dentro de los últimos cuatro meses. Por lo

tanto, la detección de un alto índice de IgG avidex durante el primer trimestre excluye una infección aguda durante el embarazo para muchas mujeres que, de otro modo, con un resultado positivo de IgG e IgM específicas, podrían ser identificadas como poseedoras de infección reciente.

Confianza en Tus Resultados

Total automatización - test de la Avidex

Una situación habitual en el screening de rutina es la presencia de sueros con Toxoplasmosis crónica que contienen IgG específicos e IgM persistentes. El test IgG Avidex es capaz de excluir una infección reciente.

Cientotrenta y cinco (135) muestras procedentes de poblaciones con distintas condiciones clínicas fueron testeados proporcionando la siguiente información:

Condición clínica	N°muestras	LIAISON® Toxo IgG avidity II	
Infección primaria adquirida en los 4 meses previos a la toma de muestra	60	Alto	0
		Moderado	1
		Bajo	59
Infección pasada con IgM persistentes	24	Alto	22
		Moderado	0
		Bajo	2

tecnolab s.a.



nuestras divisiones . biología molecular . histocompatibilidad . inmunología . micropipetas . patología . virología



Infección pasada	51	Alto Moderado Bajo	51 0 0
Total N° muestras	135		

No se observó ningún resultado de alta avidez entre la población con infección primaria de Toxoplasma.

Utilidad del Test Avidez: excluir infecciones recientes

La detección de un elevado índice de IgG avidez permite la exclusión de una infección reciente ocurrida en los 4 meses previos. Un bajo índice de avidez indica una probable infección reciente pero no puede excluir una antigua, ya que un bajo índice de avidez puede ser detectado más de 4 meses después de la infección.

Única selección de materia prima

DiaSorin obtiene los trofozoitos de Toxoplasma con cultivo celular monoclonal para asegurar la presencia de antígenos inmunodominantes (p30, p22, GRA7, ROP2).

Fácil de usar

- Total automatización haciendo tu rutina diaria convenientemente fácil.
- 2 puntos de calibración estable 2-4 semanas
- Inventario continuo de reactivos
- Calibradores incluidos
- Determinación cuantitativa de IgG (UI/mL II standard internacional de WHO Ref. Prep.) e IgM (UA/mL).

Flexibilidad, rápidos resultados

- Alta velocidad:
- Primer resultado:
- IgG/IgM: 90 resultados/hora
- IgG/IgM: 35 min
- IgG Avidity: 30 resultados/hora
- IgG Avidity: 50 min
- Almacena curva maestro
- Sencillos pasos de predilución

WM ARGENTINA SA
mejorando la vida a cada instante



ALGO TAN PEQUEÑO...

WM QUIMICA CLINICA UNA LÍNEA DE PEQUEÑOS PRODUCTOS CON GRANDES RESULTADOS.

El producto **HbA1C** de Labtest utiliza el método inmunturbidimétrico para determinación cuantitativa de la Hemoglobina A1c en muestras de sangre total.

CON UN FUTURO TAN

Es certificado por el NGSP¹ y rastreado al método HPLC² de DCCT³ presentando elevada reproducibilidad, exactitud y confiabilidad en los resultados.

GRANDE.



1. National Glycohemoglobin Standardization Program 2. Cromatografía líquida de alto desempeño 3. Diabetes Control and Complications Trial.

WM ARGENTINA SA

mejorando la vida a cada instante

WERFEN



Carlos Pellegrini 1141, 7º piso. Bs. As., Argentina
Tel.: 54 11 4327 0099 / Fax: 54 11 4322 0834
info@werfen.com.ar / www.werfen.com.ar