

## *Plantilla de Justificación. Texto de Resumen*

---

ART\_02

T  
Romero  
Universidad del Zulia-Venezuela  
revistakasmera@hotmail.com

E.  
Pozo  
revistakasmera@hotmail.com

M.  
Ruiz  
revistakasmera@hotmail.com

A.  
Montiel.  
revistakasmera@hotmail.com

Inmunodiagnóstico de la toxoplasmosis: Hemaglutinación indirecta e inmunoanálisis enzimático IgM e IgG

### **RESUMEN:**

En el presente trabajo se compararon los métodos de hemaglutinación Indirecta (H.A.I.) e Inmunoanálisis Enzimático (E.L.I.S.A IgM e IgG) para investigar anticuerpos antitoxoplasma en 54 muestras sanguíneas. Los resultados obtenidos muestran una concordancia del 62.96% entre H.A.I. y E.L.I.S.A IgM y del 83.33% entre H.A.I. y E.L.I.S.A IgG. El análisis estadístico mediante el Chi cuadrado, reveló que hubo significancia cuando se compararon todos los títulos de H.A.I. a partir de 1:2 con todos los índices de E.L.I.S.A IgM, esta significancia no puede establecer la superioridad de un método sobre el otro, debido: a. La utilización del "kit" comercial E.L.I.S.A.

## *Plantilla de Justificación. Texto de Resumen*

---

IgM que sólo detecta este tipo de anticuerpo; b. La detección por H.A.I. de IgM e IgG; c. La presencia de anticuerpos inespecíficos por H.A.I. Por otra parte, el Chi cuadrado para los métodos de H.A.I. y E.L.I.S.A. IgG reveló que no hubo diferencias, lo cual nos indica que la discordancia entre ambos métodos no es estadísticamente significativa.

Palabras claves:

Toxoplasmosis; hemaglutinación indirecta; IgM; IgG; E.L.I.S.A.