

## Efecto de la infección in vivo con *Trypanosoma cruzi* y una dieta rica en lípidos sobre receptores Toll-like en un modelo experimental de Aterosclerosis

Cano, Roxana Carolina y Andrada, Marta Cecilia y Pelliccioni, Patricia Miriam y Cabral, María Fernanda y Stroppa, María Mercedes y Onofrio, Luisina (2010) *Efecto de la infección in vivo con Trypanosoma cruzi y una dieta rica en lípidos sobre receptores Toll-like en un modelo experimental de Aterosclerosis*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

### Resumen

Además de los factores de riesgos convencionales y mejor conocidos que predisponen a la aterosclerosis, entre ellos, la hiperlipemia, hipertensión y el hábito de fumar, recientemente se ha propuesto a las infecciones y la inflamación como factores de riesgo a tener en cuenta en el desarrollo de esta patología. Considerando que algunas infecciones bacterianas y / o virales pueden ejercer una acción pro-aterogénica, probablemente como consecuencia de inflamación sistémica o un efecto directo sobre la pared vascular, nos propusimos como objetivo principal, estudiar la influencia de la infección in vivo con *Trypanosoma cruzi* (parásito protozoario, agente etiológico de la Enfermedad de Chagas) más una dieta rica en lípidos sobre la expresión de los receptores de la inmunidad innata (Toll – like) en un modelo experimental desarrollado en ratones C57BL/6, propensos a la aterosclerosis. Por otra parte, nos interesa caracterizar los tipos celulares que infiltran el corazón y la aorta de los animales sometidos a tratamientos experimental (mediante estudios inmunohistoquímicos), el perfil de citoquinas inflamatorias séricas y moléculas de adhesión intercelular, así como también establecer una correlación con parámetros bioquímico – clínicos y endocrinológicos, en especial el perfil de lípidos, lipoproteínas y apolipoproteínas, marcadores de inflamación sistémica, peso corporal, glucemia, insulina e insulina resistencia

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Información adicional:** Inicio del proyecto: año 2007

**Palabras clave:** Alimentos. Nutrición. Salud. Modelo Experimental. Aterosclerosis. Inmunidad innata. *Trypanosoma cruzi*. Dieta rica en lípidos. Citoquinas inflamatorias. Inflamación. Quimioquinas / Citoquinas. Factores de riesgo cardiovascular. Lípidos / Lipoproteínas

**Descriptores:** [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Químicas](#)