

GENOTIPOS DE *TOXOPLASMA GONDII* EN CASOS DE TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA EN ARGENTINA

Bernstein M. (1, 2); Pardini L. (1, 2); Carral L.A. (3); Gos, M.L. (1, 2); Moré G. (1, 2); Kaufer F.J. (3); Dellarupe A. (1, 2); Freuler C. (3); Messina M.T. (3); Schneider M.V. (3); Durlach R.A. (3); Venturini M.C. (1).

(1) Laboratorio de Inmunoparasitología, FCV, UNLP. (2) CONICET, Argentina. (3) Centro de Toxoplasmosis y otras Zoonosis, Hospital Alemán, CABA.

E-mail: marianverde@gmail.com

Introducción

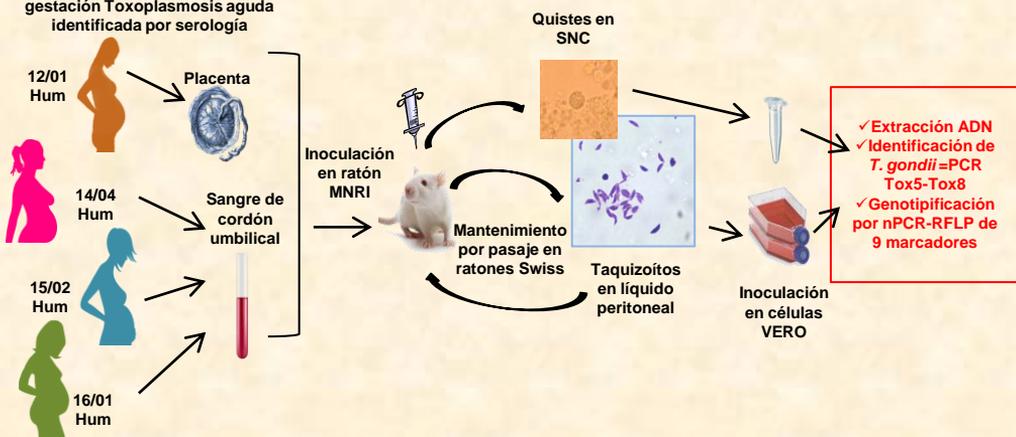
La infección por *Toxoplasma gondii* durante el embarazo puede causar lesiones variables en el feto. Diferentes genotipos del protozoo presentan diferencias en virulencia en ratones.

Objetivo

Aislar y genotipificar *T. gondii* a partir de muestras de placenta y sangre de cordón.

Materiales y métodos

Madres en el último tercio de gestación Toxoplasmosis aguda identificada por serología



Resultados de genotipificación por nPCR-RFLP y Conclusiones

Marcador	SAG2	BTUB	GRA6	SAG3	PK1	L358	C22-8	C29-2	Apico	Toxo-DB*	Observaciones
12/01 Hum										#1 ó 3	Similar al genotipo ME49 característico de Europa y Norteamérica. Poco frecuente en Sudamérica → Posible razón importación de cepas canónicas por cercanía a los puertos.
14/04 Hum										#14 ó 138	Similar a aislamientos provenientes de wallabies y gallinas de Argentina y de animales domésticos y silvestres de Sudamérica y Estados Unidos
15/02 Hum										¿nuevo?	Esperables para Sudamérica donde aparece frecuentemente una amplia variedad de combinaciones alélicas con predominancia del tipo III sobre todo en Brasil y Argentina
16/01 Hum										¿nuevo?	

* Toxo-DB= *Toxoplasma* genomics resource, <http://toxodb.org>

Diferentes aislados identificados como atípicos han demostrado diferente virulencia en modelos animales. Es de importancia la caracterización biológica de los aislados detectados en humanos de Argentina a fin de relacionar los genotipos de *T. gondii* con rutinas diagnósticas de la mujer embarazada, con el seguimiento del recién nacido y así orientar planes de control.