

NUEVO AISLAMIENTO ATÍPICO DE *TOXOPLASMA GONDII* EN UN CASO DE TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA AGUDA

Pardini L. (1, 2); Carral L.A. (3); Bernstein M. (1, 2); Gos, M.L. (1, 2); Campero L.M. (1, 2); Moré G. (1, 2); Kaufer F.J. (3); Freuler C. (3); Unzaga J.M. (1); Durlach R.A. (3); Messina M. (3); Schneider M.V. (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: laispardini@gmail.com

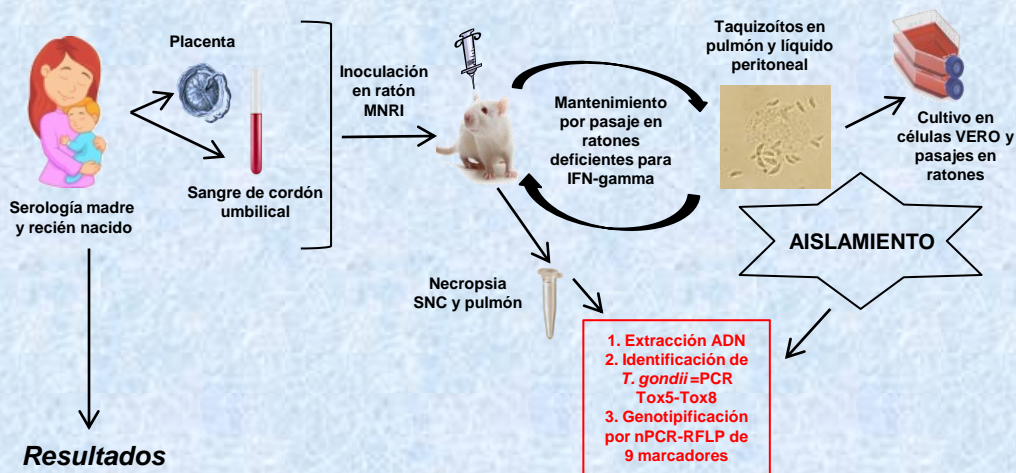
Introducción

La toxoplasmosis congénita humana puede causar lesiones variables en el feto.

Objetivo

Aislar y genotipificar *T. gondii* a partir de la placenta y sangre de cordón umbilical de una mujer con diagnóstico de toxoplasmosis aguda

Materiales y métodos



Resultados

Serología de la madre y del recién nacido

Prueba	Madre al parto	Bebé al nacimiento	Bebé al mes de vida
Sabin Feldman	1:1024	1:1024	1:1024
IFI -Ig G	1:4096	1:4096	1:256
ISAGA- Ig M	1:1024	Negativa	Negativa
ISAGA- Ig A	Negativa	Negativa	Negativa

Genotipificación por nPCR-RFLP

SAG2	BTUB	GRA6	SAG 3	PK1	L358	C22-8	C29-2	APICO	Toxo-DB*
III	III	III	III	III	III	III	III	I	#7

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

Conclusiones

- ✓ Este genotipo fue descrito previamente en gallinas, cerdos, ovinos y mapaches
- ✓ Presenta amplia distribución en animales domésticos y silvestres de América
- ✓ Este resultado es importante desde el punto de vista epidemiológico, ya que los tejidos de cerdos y ovinos mal cocidos son una importante fuente de infección para el hombre.