



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-09-00-5498-2004

Estudio sobre la resistencia a agentes antimicrobianos, mediada por plásmidos transmisibles en cepas del género *Klebsiella*, aisladas en casos de diarrea infantil en el área metropolitana

Responsable: **Martínez de P., Fanny Cecilia**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Parasitología,

Resumen: Identifica plásmidos como factor de adherencia a la línea celular Hept-2 en *Klebsiella pneumoniae* y *K. oxytoca*, asociadas a casos de diarrea infantil. En las cepas estudiadas y en la transconjugante obtenida encuentra un plásmido de alto peso molecular de aproximadamente 18.000pb. Las cepas de *Klebsiella pneumoniae*, *K. oxytoca*, y *E. coli*, transconjugantes presentaron un patrón de adherencia de tipo agregativo a la línea celular Hept-2.

Productos

Publicaciones

Artículos

F. Martínez, S. Gómez, P. Rodríguez, J. Páez, G. Urbina, y B. Ortiz, “*Klebsiella pneumoniae* y *K. oxytoca*, aislada de niños con diarrea: adherencia y citotoxicidad en líneas celulares” *Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología*, **100**-104, 2005.

Eventos

F. Martínez, S. Gómez, P. Rodríguez, M.C. Ortiz, U. Páez, y G. Urbina, “Adherencia y citotoxicidad en líneas celulares HRT-29 y CaCo-2 en aislados de *Klebsiella pneumoniae* y *K. oxytoca* asociadas a diarrea infantil”, *XXIX Jornadas Venezolanas de microbiología «Dr. Vidal Rodríguez Lemoine»*, UCV, 2005.

Otros

Tesis de Pregrado

Ailen Farreras y Rut Mendoza, “Identificación de plásmidos como factor de adherencia a la línea celular Hept-2 en *Klebsiella pneumoniae* y *K. oxytoca*, asociadas a casos de diarrea infantil”, 2007.