

Central University of Venezuela
Escuela de Medicina , Instituto Medicina
Tropical
[street]
[city], [state] [zip]
Venezuela

juliocastrom@gmail.com
Phone: 58 416 6231077
Mobile: [mobile]
Fax: [fax]
Website: [website]

Julio Castro, MD

https://www.researchgate.net/profile/Julio_Castro2

Education

Jul 1998 – Jul 1999

Resaerch Fellow

MD, Beth Israel medical Center , Harvard Medical School
Boston , mass, United States

Jan 1997 – Dec 1998

Hospital Vargas De Caracas

, Infectious Diseases
Caracas, Venezuela

Jan 1993 – Dec 1996

Central University of Venezuela

, Internal medicine
Caracas, Venezuela

Dec 1983 – Dec 1990

Central University of Venezuela

MD, Medical Degree
Caracas, Venezuela

Research Experience

Jan 2007 – Dec 2014

Profesor Investigador

Central University of Venezuela, Escuela de Odontología
Caracas, Venezuela

Skills & Activities

Latin America, Pharmacoeconomics, Infection, Bioeconomic Modeling,
Infectious Diseases, Venezuela, Antiretrovirals, data mining,
Advanced Statistical Analysis. Medical Surveys

Journal Publications

Jaime R. Torres, Leopoldo G. Córdova, Julio S. Castro, Rodríguez Libsen, Víctor Saravia, Joanne Arvelaez, Antonio Ríos-Fabra, María A. Longhi, Melania Marcano: *Chikungunya Fever: Atypical and Lethal Cases in the Western Hemisphere. A Venezuelan Experience*. IDCases. 12/2014; 88.

Belkisyolé Alarcón de Noya, Zoraida Díaz-Bello, Cecilia Colmenares, Raiza Ruiz-Guevara, Luciano Mauriello, Reinaldo Zavala-Jaspe, José Antonio Suarez, Teresa Abate, Laura Naranjo, Manuel Paiva, Lavinia Rivas, Julio Castro, Juan Márques, Iván Mendoza, Harry Acquatella, Jaime Torres, Oscar Noya: *Large urban outbreak of orally acquired acute Chagas disease at a school in Caracas, Venezuela..* The Journal of Infectious Diseases 03/2010; 201(9):1308-15.

Belkisyolé Alarcó, De Noya, Zoraida Díaz-Bello, Cecilia Colmenares, Raiza Ruiz-Guevara, Luciano Mauriello, Reinaldo Zavala-Jaspe, José Antonio Suarez, Teresa Abate, Laura Naranjo, Manuel Paiva, Lavinia Rivas, Julio Castro, Juan Má, Ivá N Mendoza, Harry Acquatella, Jaime Torres, Oscar Noya: *Large*

Urban Outbreak of Orally Acquired Acute Chagas Disease at a School in Caracas, Venezuela. The Journal of Infectious Diseases 01/2010; 201:1308.

Héctor Rafael Rangel, Domingo José Garzaro, Jaime Rafael Torres, Julio Castro, Jose Antonio Suarez, Laura Naranjo, John Ossenkopp, Nahír Martínez, Cristina Gutierrez, Flor Helene Pujol: *Prevalence of antiretroviral drug resistance among treatment-naïve and treated HIV-infected patients in Venezuela..* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 06/2009; 104(3):522-5.

RANGEL HR, GARZARO DJ, TORRES JR, CASTRO J, SUAREZ JA, NARANJO L, OSSENKOPP J, MARTINEZ N, GUTIERREZ C, PUJOL FH: *Prevalence of antiretroviral drug resistance among treatment-naïve and experienced HIV-infected patients in Venezuela.* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 01/2009; 104(3):522.

B. Alarcn de Noya, R. Ruiz, Z. Diaz, C. Colmenares, R. Zavala, L. Mauriello, J. A. Surez, J. R. Torres, L. Naranjo, J. Castro, J. Marques, I. Mendoza: *Large Outbreak of Orally-Acquired Acute Chagas' Disease, in a Publlc School of Caracas, Venezuela.* International Journal of Infectious Diseases - INT J INFECT DIS. 01/2008; 12.

Jaime R Torres, Julio Castro: *The health and economic impact of dengue in Latin America..* Cadernos de Saúde Pública 02/2007; 23 Suppl 1:S23-31.

Jaime R Torres, Julio Castro: *The health and economic impact of dengue in Latin America.* Cadernos de Saúde Pública 01/2007; 23(1):S15.

Mariacarolina Dieudonne, Domingo Garzaro, Jaime Torres, Laura Naranjo, José Antonio Suárez, Julio Castro, Nahir Martínez, Erika Castro, Lisbeth Berrueta, Siham Salmen, Marisol Devesa, Héctor R Rangel, Flor Helene Pujol: *High prevalence of secondary resistance mutations in Venezuelan HIV-1 isolates..* Investigación clínica 04/2006; 47(1):27-34.

Gabriela Certad, Alejandro Arenas-Pinto, Leonor Pocaterra, Giuseppe Ferrara, Julio Castro, Andreina Bello, Luz Núñez: *Cryptosporidiosis in HIV-infected Venezuelan adults is strongly associated with acute or chronic diarrhea..* The American journal of tropical medicine and hygiene 08/2005; 73(1):54-7.

Gabriela Certad, Alejandro Arenas-Pinto, Leonor Pocaterra, Giuseppe Ferrara, Julio Castro, Andreina Bello, Luz Núñez: *Isosporiasis in Venezuelan adults infected with human immunodeficiency virus: clinical characterization..* The American journal of tropical medicine and hygiene 09/2003; 69(2):217-22.

Fanny Manrique, Jesaida Gamardo, Karem de Elguezabal, Ruby Martinis, Julio S Castro, Ezequiel Bellowin-Font, Jose R Weisinger, Martín A Rodríguez: *Abnormalities of bone mineral density and bone metabolism in Venezuelan patients with rheumatoid arthritis..* JCR Journal of Clinical Rheumatology 09/2003; 9(4):219-27.

A Arenas-Pinto, G Certad, G Ferrara, J Castro, M A Bello, L T Núñez: *Association between parasitic intestinal infections and acute or chronic diarrhoea in HIV-infected patients in Caracas, Venezuela..* International Journal of STD & AIDS 07/2003; 14(7):487-92.

Laura Naranjo, Julio Castro, Jaime Torres Rojas, Edgar Escalona, José Antonio Suárez: *Síndrome Respiratorio Agudo Severo.* Vitae: Academia Biomédica Digital, ISSN 1317-987X, N°. 15, 2003. 01/2003;

Ketevan Gendzekhadze, Ramón Montaña, Pedro Zerpa, Anabela Arminio, Candelaria Rodriguez, Miguel Zerpa, Julio Castro, Jorge Dominguez, José Benchimol, Pedro Rivas-Vetencourt: *Association of CTLA-4 polymorphism and rejection steroid treatment response in kidney transplant (KT) patients.* Human Immunology - HUM IMMUNOL. 01/2003; 64(10).

José Antonio Suárez Sancho, Jaime Torres Rojas, Julio Castro Méndez: *Recomendaciones de la Sociedad Venezolana de Infectología para la prevención de enfermedades infecciosas con potencial epidémico como consecuencia de la Catástrofe nacional de diciembre de 1999..* Vitae: Academia Biomédica Digital, ISSN 1317-987X, N°. 3, 2000.

Jaime Torres, José Antonio Suárez, Laura Naranjo, Julio Castro, y John Ossenkopp: *El sarampión en Venezuela.* VITAE Academia Biomédica Digital (ISSN: 1317-987x) Num 26.

Laura Naranjo, Glenda González, Gilberto Angulo, José Antonio Suárez, Ana De Santis, María Elena Muller, Julio Castro, Balvimar Bravo, Jaime Torres Rojas: *Erradicación de candidemia neonatal severa con caspofungina en dos recién nacidos de muy bajo peso al nacer.* Vitae: Academia Biomédica Digital, ISSN 1317-987X, N°. 17, 20036 pags.

Guía Latino-americana para el uso de Antibióticos para determinar el costo de la infección hospitalaria. OPS Oficina sanitaria panamericana. Guía Latino-americana para el uso de Antibióticos. Editora Roxane -Salvatierra-Gonzales Editorial OPS Protocolo Oficina Sanitaria Panamericana año 2004-2005.

Gabriel Levy Hara (ARGENTINA) y Aníbal Sosa (EUA) Julio Castro M , editores *USO Y ABUSO DE LOS ANTIBIÓTICOS. ¿DÓNDE ESTAMOS Y ADÓNDE QUEREMOS LLEGAR?*. 2009

Torres JR, Castro J
The health and economic impact of dengue in Latin America. *Cad Saude Publica*. 2007;23 Suppl 1:S23-31.

Infecciones oportunistas en Pacientes con SIDA Manual de terapéutica Médica Mc Graw Hill 1998

Castro Mendez JS Value in Health [Volume 12, Issue 7](#) , Page A516, October 2009. : *EVALUACIÓN DE COSTO EFECTIVIDAD COMPARATIVO DE CUATRO ESQUEMAS DE TRATAMIENTO DE INFECCIÓN URINARIA BAJA EN MUJERES JÓVENES, IMPACTO ECONÓMICO EN UN ENTORNO DE SALUD MUNICIPAL DE CARACAS, VENEZUELA*

Ricardo A. Strauss, Julio S. Castro, Ralf Reintje Jaime R. Torres *Google dengue trends: An indicator of epidemic. behavior.* The Venezuelan Case *International Journal of Medical Informatics*
Victoria Castro Trujillo, Jorge Hernández Roj-As, Julio Castro Méndez :5 años *Encuesta Nacional de Hospitales. Venezuela*

Page KR, Doocy S, Reyna Ganteaume F, Castro JS, Spiegel P, Beyrer C. Venezuela's public health crisis: a regional emergency. *Lancet*. 2019 Mar 23;393(10177):1254-1260. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30344-7. Epub 2019 Mar 11. PMID: 30871722.

Drs. Victoria Eugenia Castro Trujillo, Julio Simón Castro Méndez. *Impact of elections on the COVID-19 pandemic.* *Gaceta Medica de Caracas* 2020, Supl 2