

Milciades Ibanez Pinilla
Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Grupo de Investigación Clínica
Correo electrónico: milciades.ibanez@urosario.edu.co

Employment

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Universidad del Rosario
Colombia
ene. 14 2019 → present

Grupo de Investigación Clínica

Universidad del Rosario
Colombia
ene. 1 2016 → present

Research output

Surgical mortality in patients in extremis: futility in emergency abdominal surgery

Ramírez-Giraldo, C., Isaza-Restrepo, A., García-Peralta, J. C., González-Tamayo, J. & Ibáñez-Pinilla, M., dic. 2023, En: BMC Surgery. 23, 1, 21.

Antibiotic prophylaxis in flexible ureterorenoscopy with negative urine culture

Méndez-Guerrero, D. M., Buitrago-Carrascal, C., Puentes-Bernal, A. F., Cruz-Arévalo, D. A., Camacho-Nieto, D., Calderón, M. A., Álvarez-Restrepo, J. C., Brijaldo-Carvajal, M. A., Perdomo-Bernal, N., Moreno-Matson, M. C., Ibáñez-Pinilla, M. & Daza-Vergara, J., nov. 2023, En: BJUI compass. 4, 6, p. 688-694 7 p.

Negative log-binomial model with optimal robust variance to estimate the prevalence ratio, in cross-sectional population studies

Ibáñez-Pinilla, M., Villalba-Niño, S. & Olaya-Galán, N. N., oct. 4 2023, En: BMC Medical Research Methodology. 23, 219.

Laparoscopic cholecystectomy in super elderly (> 90 years of age): safety and outcomes

Ramírez-Giraldo, C., Rosas-Morales, C., Vásquez, F., Isaza-Restrepo, A., Ibáñez-Pinilla, M., Vargas-Rubiano, S. & Vargas-Barato, F., ago. 2023, En: Surgical Endoscopy. 37, 8, p. 5989-5998 10 p.

Survival Outcomes of Hepatectomy in Gastric Cancer Liver Metastasis: A Systematic Review and Meta-Analysis

Conde Monroy, D., Ibáñez-Pinilla, M., Sabogal, J. C., Rey Chaves, C., Isaza-Restrepo, A., Girón, F., Vanegas, M., Ibáñez-Villalba, R., Mirow, L. & Siepmann, T., ene. 2023, En: Journal of Clinical Medicine. 12, 2, 704.

Telomere length and chromosomal fragility increase in car painters exposed to organic solvents: Aumento de la longitud telomérica y fragilidad cromosómica en pintores de carros expuestos a solventes

Monsalve-Lancheros, A. M., González-Rincón, N. C., Ibáñez-Pinilla, M. & Ramírez-Clavijo, S., nov. 2022, En: Journal of King Saud University - Science. 34, 8, p. 1-7 7 p., 102359.

SARS-CoV-2 infection in workers of health: epidemiological risk analysis in a highly complex institution Bogota, Colombia, 2020

Ibáñez-Pinilla, M., Murcia Soriano, L. F., Briceno, L., Trillos Pena, C. E., Daza, J., Ballesteros Ordoñez, I. A., Sánchez Cuervo, J. & Rodríguez-Leguizamón, G., ago. 21 2022, En: Infectious Diseases. 26, 4

Derivation and validation of the ABCDMed clinical score to estimate the probability of extubation failure in intensive care units

Rodríguez Lima, D. R., Navarrete Aldana, N., Roncallo Valencia, V. E., Rubio Ramos, C., Ibáñez Pinilla, M., Torres Suárez, Y. & Pinilla Rojas, D. I., 2022, En: Netherlands Journal of Critical Care. 30, 2, p. 58-66 9 p.

Risk factor for breast cancer development under exposure to bovine leukemia virus in Colombian women: A case-control study

Olaya-Galan, N. N., Salas-Cárdenas, S. P., Rodriguez-Sarmiento, J. L., Ibáñez-Pinilla, M., Monroy, R., Corredor-Figueroa, A. P., Rubiano, W., De la Peña, J., Shen, H. M., Buehring, G. C., Patarroyo, M. A. & Gutierrez, M. F., sep. 2021, En: PLOS ONE. 16, 9 September, e0257492.

Detection of nutritional risk and hospital stay in the hospitalized elderly adult: Detección del riesgo nutricional y estancia hospitalaria en el anciano hospitalizado

Pinzón-Espitia, O. L., Pardo-Oviedo, J. M. & Ibáñez-Pinilla, M., jun. 10 2021, En: Nutricion Hospitalaria. 38, 3, p. 464-469 6 p.

Quick Sequential Organ Failure Assessment, Sequential Organ Failure Assessment, and Procalcitonin for Early Diagnosis and Prediction of Death in Elderly Patients with Suspicion of Sepsis in the Emergency Department, Based on Sepsis-3 Definition

Devia Jaramillo, G. & Ibáñez Pinilla, M., may. 5 2021, En: Gerontology. 68, 2, p. 171–180 10 p.

Co-circulation of bovine leukemia virus haplotypes among humans, animals, and food products: New insights of its zoonotic potential

Corredor-Figueroa, A. P., Olaya-Galán, N. N., Velandia-álvarez, S., Muñoz, M., Salas-Cárdenas, S. P., Ibáñez-Pinilla, M., Patarroyo, M. A. & Gutiérrez, M. F., may. 1 2021, En: International Journal of Environmental Research and Public Health. 18, 9, 4883.

Surgical Rescue in a High-volume Urban Emergency General Surgery Service at a Middle-income Country

Jimenez, M. F., Isaza-Restrepo, A., Conde, D., Arroyo, A., Ibáñez-Pinilla, M., Borda, F., Colmenares, D. & Puyana, J. C., abr. 2021, En: Panamerican Journal of Trauma, Critical Care & Emergency Surgery. 10, 1, p. 16-19 4 p.

Prevalence of skin diseases in children 1 to 6 years old in the city of Bogota, Colombia

García, E., Halpert, E., Borrero, E., Ibáñez, M., Chaparro, P., Molina, J. & Torres, M., dic. 2020, En: World Allergy Organization Journal. 13, 12, 100484.

Risk of vasectomy failure by ligation and excision with fascial interposition: A prospective descriptive study

Miranda Claro, S. J., Vargas Laverde, J., Mariño Samper, E., Ibáñez Pinilla, M., Torres Quiroz, D. S. & Labrecque, M., may. 1 2020, En: Contraception. 101, 5, p. 342-349 7 p.

Elevated levels of D-dimer tested by immunoturbidimetry are associated with the extent of severity of pre-eclampsia

Rodríguez-Peña, Y. & Ibáñez-Pinilla, M., abr. 13 2020, En: International Journal of Gynecology and Obstetrics. 150, 2, p. 241-247 6 p.

Biomarkers of susceptibility and effect in car painters exposed to organic solvents

Varona-Uribe, M., Ibáñez-Pinilla, M., Briceno-Ayala, L., Herrera, D., Chuaire-Noack, L., Martínez-Agüero, M., Corredor, M. C. S., Palma-Parra, R., Narvaez, D. & de Restrepo, H. G., mar. 31 2020, En: Colombia Medica. 51, 1, p. 1-12 12 p., e3646.

Prevalence of pneumoconiosis and spirometric findings in underground mining workers in Cundinamarca, Colombia

Romero, M. C., Varona, M., Briceno Ayala, L. & Ibáñez-Pinilla, M., oct. 1 2019, En: Revista de la Facultad de Medicina. 67 , 4

Detection of mammaglobulin by RT-PCR as a biomarker for lymph node metastasis in breast cancer patients: A systematic review and meta-analysis

Monsalve-Lancheros, A., Ibáñez-Pinilla, M. & Ramírez-Clavijo, S., may. 23 2019, En: PLOS ONE. 14, 5, p. 1-16 16 p., e0216989.

Evaluation of the exposure to coal dust and prevalence of pneumoconiosis in underground mining in three Colombian departments

Varona, M., Ibáñez-Pinilla, M., Briceño, L., Groot, H., Narváez, D., Palma, M., Herrera, D., Morgan, G. & Torres, C., dic. 1 2018, En: Biomedica : revista del Instituto Nacional de Salud. 38, 4, p. 467-478 12 p.

Prevalence of papular urticaria caused by flea bites and associated factors in children 1-6 years of age in Bogotá, D.C.
Halpert, E., Borrero, E., Ibañez-Pinilla, M., Chaparro, P., Molina, J., Torres, M. & García, E., nov. 7 2017, En: World Allergy Organization Journal. 10, 1, 36.

Factores de riesgo asociados a asfixia perinatal en el Hospital Universitario Méderi, 2010-2011
Del Riesgo Prendes, L., Rincón Socha, P. I., Ibanez Pinilla, M. & Rodríguez Torres, V., oct. 5 2017, En: Revista Ciencias de la Salud. 15, 3, p. 345-356 12 p., 15 (3).

Low values of central venous oxygen saturation (ScvO_2) during surgery and anastomotic leak of abdominal trauma patients

Isaza-Restrepo, A., Moreno-Mejia, J. F., Martin-Saavedra, J. S. & Ibañez-Pinilla, M., jun. 19 2017, En: World Journal of Emergency Surgery. 12, 1, 28.

Institutionalized physical activity curriculum benefits of medical students in Colombia

Ibanez Pinilla, M., Alvarado, R., Lobelo, F., Tovar, G. & Lopez, G., abr. 11 2017, En: Education for Health. 29, 3, p. 203 - 209 6 p.

Quantification of cell-free DNA for evaluating genotoxic damage from occupational exposure to car paints

Villalba-Campos, M., Ramírez-Clavijo, S. R., Sánchez-Corredor, M. C., Rondón-Lagos, M., Ibáñez-Pinilla, M., Palma, R. M., Varona-Uribe, M. E. & Chuaire-Noack, L., jul. 15 2016, En: Journal of Occupational Medicine and Toxicology. 11, 1, 33.

Cambios en resonancia magnética funcional en estudiantes de medicina con y sin restricción moderada de sueño

Bermúdez, S., Hernández, J. T., Pérez-Olmos, I., Morillo, A. J., Bernal, B., Santiago, G., Torres, S., Ocampo, A., Ibáñez, M., Rascovsky, S., Sanz, A., Reyes, P. & Velasco, S., ene. 1 2016, En: Revista Argentina de Radiología. 80, 1, p. 16 - 26 10 p.

Serotonin transporter gene (5-HTT) polymorphism and major depressive disorder in patients in bogotá, Colombia

Pérez-Olmos, I., Bustamante, D. & Ibáñez-Pinilla, M., ene. 1 2016, En: Biomedica. 36, 2, p. 285-294 10 p.

New echinocandin susceptibility patterns for nosocomial *Candida albicans* in Bogotá, Colombia, in ten tertiary care centres: An observational study

Rodríguez-Leguizamón, G., Fiori, A., Lagrou, K., Gaona, M. A., Ibáñez, M., Patarroyo, M. A., Van Dijck, P. & Gómez-López, A., dic. 12 2015, En: BMC Infectious Diseases. 15, 1, 108.

Episodic therapy for recurrent genital herpes in non-immunocompromized adults

Cañón, M., Manrique, M., Ibáñez, M., Caicedo, L. & Grillo-Ardila, C. F., jun. 2 2015, En: Cochrane Database of Systematic Reviews. 2015, 6, CD011726.

Underground coal mining: Relationship between coal dust levels and pneumoconiosis, in two regions of Colombia, 2014

Torres Rey, C. H., Ibañez Pinilla, M., Briceño Ayala, L., Checa Guerrero, D. M., Morgan Torres, G., Groot De Restrepo, H. & Varona Uribe, M., 2015, En: BioMed Research International. 2015, 647878.

The use of metered-dose inhalers in hospital environments

Vargas, O., Martinez, J., Ibanez, M., Pena, C. & Santamaría, M., oct. 1 2013, En: Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery. 26, 5, p. 287-296 10 p.

Molecular epidemiology and characterization of virulence genes of community-acquired and hospital-acquired methicillin-resistant *staphylococcus aureus* isolates in Colombia

Portillo, B. C., Moreno, J. E., Yomayusa, N., Álvarez, C. A., Cardozo, B. E. C., Pérez, J. A. E., Díaz, P. L., Ibáñez, M., Mendez-Alvarez, S., Leal, A. L. & Gómez, N. V., sep. 1 2013, En: International Journal of Infectious Diseases. 17, 9, p. e744-e749 6 p.

Follow-Up of Child War-Related Post-Traumatic Stress Disorder and Other Psychiatric Disorders in Two Exposed Towns in Cundinamarca, Colombia

Ibanez Pinilla, M., Perez Olmos, I. R., Jaimes Peñaranda, L. A. & Arboleda-Flórez, J., jul. 23 2012, En: Mind & Brain, el Journal of Psychiatry. 3, 1, p. 5-13 9 p.

Validity and Reliability of the Columbia Health Screen (CHS),Instrument of the Youth Mental Health and Suicide Screening program of Rosario University, Bogota, a Subsidiary of the Columbia University TeenScreen Program

Ibanez Pinilla, M., Perez Olmos, I. R. & Gómez Carrillo, V. J., 2012, En: Mind & Brain, el Journal of Psychiatry. 2, p. 1-7 7 p.

Aptitud física en mujeres adultas mayores vinculadas a un programa de envejecimiento activo

Correa-Bautista, JE., Gámez Martínez, E. R., Ibañez-Pinilla, M. & Rodriguez Daza, K. D., nov. 26 2011, En: Revista de la Universidad Industrial de Santander Salud. 43, 3, p. 263 - 270 7 p.

Behavioral changes, used and benefits of a community program for the promotion in physical activity.

Daza, K. D. R., Correa, J. E. C., M.I., P., D.V.G., S., Amaya, G. A. O., Fonseca, D. R. P. & Manrique, K. V., 2011, En: Revista Ciencias de la Salud. 9, 1, p. 43-56 14 p.

Cambios de comportamiento, uso y beneficios de un programa comunitario para la promoción de la actividad física

Daza, K. D. R., Bautista, J. E. C., Pinilla, M. I., Sabogal, D. V. G., Amaya, G. A. O., Fonseca, D. P. R. & Manrique, K. V., 2011, En: Revista Ciencias de la Salud. 9, 1, p. 43-56 14 p.

Actividad de la β-galactosidasa como marcador de senescencia en cultivos primarios del epitelio superficial del ovario

Chuaire-Noack, L., Rondón-Lagos, S., Sánchez-Corredor, M., Ibáñez-Pinilla, M. & Ramírez-Clavijo, S., sep. 2010, En: Investigacion Clinica. 51, 3, p. 351-367 17 p.

Cytogenetic aberrations in primary cell cultures of the ovarian surface epithelium

Chuaire-Noack, L., Rondón-Lagos, S., Ramírez-Corredor, A., Ibáñez-Pinilla, M. & Ramírez-Clavijo, S., 2010, En: Investigacion Clinica. 51, 4, p. 541-551 11 p.

Cytogenetic aberrations in primary cell cultures of the ovarian surface epithelium | Aberraciones citogenéticas en cultivos primarios del epitelio superficial del ovario

Chuaire-Noack, L., Rondón-Lagos, S., Ramírez-Corredor, A., Ibáñez-Pinilla, M. & Ramírez-Clavijo, S., 2010, En: Investigacion Clinica. 51, 4, p. 541-551 11 p.

Variación del estado de portador de *Staphylococcus aureus* en una población de estudiantes de medicina

Gaona Cifuentes, M. A., Ríos Chaparro, D. I., Peña Serrato, M. C., Pineda Peña, A. C., Ibáñez Pinilla, M. & Ramírez Gutiérrez, G., abr. 1 2009, En: Revista Ciencias de la Salud. 7, 1, p. 37-46

Sobrepeso, inactividad física y baja condición física en un colegio de Bogotá, Colombia

Ibanez Pinilla, M., Tovar, G., Gutiérrez Poveda, J. & Lobelo, F., sep. 2008, En: Archivos Latinoamericanos de Nutricion. 58, 3, p. 265-273 14 p.

Comportamiento epidemiológico de la sepsis nosocomial en la Unidad de Recién Nacidos de la Fundación Cardioinfantil

Eraso, J., Troncoso, G., Álvarez, M. & Ibáñez, M., 2008, En: Revista ciencias de la salud. 6, 1, p. 36-49 14 p.

Immunogenicity of Hepavax-Gene recombinant hepatitis B vaccine in INML workers, Colombia

Siachoque, H. & Ibáñez, M., oct. 1 2007, En: Colombia Medica. p. 375-381 7 p.

Efecto del estrés ocasionado por las pruebas académicas sobre los niveles de cortisol y prolactina en un grupo de estudiantes de Medicina

Ibanez Pinilla, M., Siachoque Montanez, H. O., Moreno Benavides, C., Barbosa, E. & Salamanca Matta, A. L., jun. 2006, En: Revista Ciencias de la Salud. 4, 1, p. 18-30 13 p.

Legionellosis with a splenic granulomatous reaction

Ibáñez, M. A., Omar, M., Mediavilla, J. D. & Jiménez-Alonso, J., mar. 20 1993, En: Medicina Clinica. p. 438 1 p.

Projects

Biomarcadores de susceptibilidad y efecto en pintores de carros expuestos a solventes orgánicos

Varona, M. E., Briceno Ayala, L., Ibanez Pinilla, M., Sanchez Corredor, M. C., Martinez Aguero, M. M., Palma-Parra, R. M. & Groot-Restrepo, H.

1/15/16 → 12/20/19

Evaluación de la exposición a polvo de carbón y sílice en minería subterránea en tres departamentos de Colombia

Varona, M. E., Briceno Ayala, L., Groot-Restrepo, H., Palma-Parra, R. M., Herrera, D. & Ibanez Pinilla, M.

1/15/14 → 12/20/19

Exposición ocupacional a solventes orgánicos en pintores de carros de la ciudad de Bogotá. Biomarcadores de exposición, efecto susceptibilidad genética. Estudio de cohorte

Sanchez Corredor, M. C., Varona, M. E., Briceno Ayala, L., Martinez Aguero, M. M., Ibanez Pinilla, M. & Groot-Restrepo, H.

Factores de riesgo asociados a asfixia perinatal en los neonatos del Hospital Universitario Mayor Mederi de Bogotá

Del Riesgo Prendes, L., Rincón Socha, P. I., Rodríguez Torres, V. & Ibanez Pinilla, M.

11/1/11 → 11/1/12

Prevalencia de Diabetes Mellitus tipo 2 y Síndrome Metabólico en sujetos adultos, los factores asociados y las vulnerabilidades de la población diabética adulta, en la Ciudad de Bogotá, Colombia 2022-2023.

Latorre Santos, C., Trillos Pena, C. E. & Ibanez Pinilla, M.

1/25/22 → 1/25/23

Uso de los inhaladores de dosis medida en el ámbito hospitalario

Vargas Pinilla, O. C., Martinez Santa, J., Peña-Córdoba, C., Ibanez Pinilla, M. & Santamaría, M.

4/1/10 → 6/30/11