

**XXVI Congreso  
Iberoamericano  
de Enfermedad  
Cerebro Vascular**



**2024 Global  
Stroke Alliance**  
V Latin American Ministerial Meeting  
**Regional Conference**

**20 - 22 • Noviembre • 2024  
Grand Hyatt • Bogotá • Colombia**

## **TRABAJOS APROBADOS**

### **"Estrategias Actuariales para Optimizar la Atención de Pacientes con Infarto Cerebral: Un Enfoque en Infraestructura y Tiempos de Traslado"**

José Jaime García Bonifacio, Dulce Bonifacio

ABC - CENTRO MÉDICO ABC, ITAM - INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO

### **ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR ISQUÉMICO POR VASCULITIS EN ADULTO JOVEN EN CALI, COLOMBIA: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO.**

Camilo Andres Rojas Rico, Santiago Sanchez Davila, Santiago Morales Posada, Jose Mauricio Cardenas Prieto

UL - Universidad Libre, CNRUU - Clinica Nueva Rafael Uribe Uribe, DESA - Clinica Desa, Universidad CES - Universidad CES

### **ACV del joven, estudio demográfico en la población de Uruguay, desde julio007 a junio024, en el hospital de clínicas, Montevideo Uruguay**

Maria Paz Rodríguez, Gonzalo Pérez, Ramiro Rodríguez, Andrés Gaye, Matías Alet Posgrado - Grupo enfermedades vasculares, Instituto Neurología, Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quíntela, Neurólogo Vascular - Fleni, Buenos Aires, Argentina., Prof Agregado - Grupo enfermedades vasculares, Instituto Neurología, Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quíntela

### **ADHERENCIA A CRITERIOS INTERACT-3 Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA ATENCIÓN INICIAL DE LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL (HIC): RESULTADOS PRELIMINARES DE UNA ENCUESTA EN AMÉRICA LATINA**

Julietta Rosales, Leonardo Augusto Carbonera, Ana Claudia De Souza, Eva Rocha, Vanessa Cano-Nigenda, Karen Orjuela, Rodrigo Guerrero, Carlos Delfino, Marilaura Nuñez, Paula Muñoz Venturelli, Alejandro Gonzalez-Aquines

FLENI - FLENI, Hospital Moinhos de Vento - Hospital Moinhos de Vento, University

of Bradford - University of Bradford, CLINICA ALEMANA - CLINICA ALEMANA ,  
INNN - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez,  
Hospital de Santa Cruz, Clínica Santa María, - Hospital de Santa Cruz, Clínica Santa  
María,, University of Colorado Anschutz Medical Campus - University of Colorado  
Anschutz Medical Campus, Universidade Federal de São Paulo - Universidade  
Federal de São Paulo

### **Acute stroke care for immigrants in a tertiary center in Bogota**

Juana Navarro, Mariana Medina, Neiry Zapa, Juan Martinez-Lemus, Claudio Jimenez  
Monsalve, Hernan Bayona Ortiz, Juan Sebastian Prieto Carvajal, Fabián Junior  
Cervantes De La Hoz

HSB - Hospital Simón Bolívar, Subred Integrada de Servicios de Salud del Norte  
E.S.E. Bogotá, Colombia, UHealth - UHealth Houston, McGovern Medical School,  
Houston, TX, United States of America, FUS - Fundación Universitaria Sanitas,  
Bogota, Colombia, FUCS - Fundación Universitaria Ciencias de la Salud, Bogota,  
Colombia

### **Adaptación de una herramienta de evaluación de impacto de la educación para pacientes con Ataque cerebrovascular del centro de cuidado clínico de ACV de la fundación Santa fe de Bogotá.**

Laura María Camargo Berbeo

FSFB - Hospital universitario Fundación Santa Fe de Bogotá

### **Adaptación transcultural de la escala "Sistema de evaluación del equilibrio" (Mini-BESTest) en pacientes con accidente cerebrovascular**

Marcos Maldonado-Díaz, Valentina Abud, Maria Trinidad García

CAS-UDD - Clinica Alemana- Universidad del Desarrollo, Motion - Motion Center.

Kinesiología, Nutrición y Salud, Medtronic - Medtronic Chile

### **Adultos jóvenes con ataque cerebrovascular en Argentina. Análisis de un registro multicéntrico retrospectivo. Estudio JACARANDA**

Fabio González, Juan Ignacio López, Flavia Tamagnini, Matías Alet

SNA - Sociedad Neurológica Argentina

### **Angels Cities: Building Cities safe for stroke**

Kamila Fachola, Karla Trevisan, Nathalia Aleme, Vivian Ribeiro, Carla Moro,

Diógenes Zan, Pedro Almeida, Sheila Martins, Octávio Pontes

BI - Boehringer- Ingelheim, FMRP- USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto,

WSO - World Stroke Organization, HMSJ - Hospital Municipal São José, FHGV -

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas, SMS-CWB - Secretaria Municipal de Saúde de

Curitiba

**Análisis del Ataque Cerebrovascular en Adultos Jóvenes en un Hospital de Tercer Nivel en Nariño, Colombia: Estudio Retrospectivo de Cuatro Años**

THANYA MARISELLE LAGOS, ANDRES RICAURTE FAJARDO, GABRIEL ALFONSO BRAVO CASTRO, YOJAN ANDRES CEBALLOS GRIJALBA, MONICA YOLANDA AGUIRRE PANTOJA, JORGE SEBASTIAN MORA REINEL, SEBASTIAN ROSERO NOGUERA, ANGELA CATALINA VALLEJO CAJIGAS

HUDN - HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DE NARIÑO, WCMNWPB - WEIL CORNELL MEDICINE AND NEW YORK PRESBYTERIAN HOSPITAL

**Análisis integral del Fenómeno de no reflujo en Ataque Cerebrovascular isquémico tras terapias de reperfusión: Scoping review.**

Lussiana Folleco Insuasty, Karol García González, Kiara Torres Tello, Silvia Andrade Rondón, Juliana Coral Casas, Luis Fernando Roa Wandurraga HUSI- PUJ, SINV - Hospital Universitario San Ignacio, Semillero de Investigación en Neurología Vasculat, Pontificia Universidad Javeriana Bogotá

**Assessing the Impact of Implementing Cardiovascular Disease Targeting Policies in Peru 2014-2019**

William Garcia Garcia, Ana Castillo Soto, Carlos Abanto Argomedo, David Watkins UW - University of Washington, Department of Global Health, INCN - Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, Department of Cerebrovascular Diseases

**Calcificaciones Arteriales Intracraneales como factor pronóstico tras Infarto Cerebral Agudo**

Edgar Ramírez-Vázquez, Fernando Tienda-López, Diego Alejandro Ortega-Moreno, Emanuel Navarrete-Juárez, David Loaiza-Pérez, Horacio Chapa-Martínez, Xavier González-Ballesteros, Luis Huerta-Díaz, Homero Nañez-Terrero, Fernando Góngora-Rivera,

Servicio de Medicina Interna UANL - Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de la UANL, Servicio de Cardiología UANL - Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de la UANL, Facultad de Medicina de la UANL - Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Servicio de Neurología UANL - Servicio de Neurología del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de la UANL

### **Características de la enfermedad cerebrovascular aguda en la localidad de cochabamba Bolivia**

Victor Villarroel Saavedra, Allisson Carol Gonzales Via, Yaneth Condoray Areste , Monica Arebalo Lopez , David Villalpando Villarroel , Cecilia Andrea Pacheco Tejerina , Andree Nicolas Abecia Guevara, Junnior Valentin Villegas Balderrama, Carla Cecilia Espinoza Vargas , Erika Ballesteros Espinoza  
HON2 - CNS - Hospital Obrero N - SEGURIDAD SOCIAL - Caja Nacional De Salud - COCHABAMBA - BOLIVIA, 2 UNIVALLE - UNIDAD DE STROKE - Hospital Univalle, CA - Clinica Arebalo , SSU - Hospital Del Seguro Social Universitario, UDABOL - Universidad De Aquino Bolivia

### **Caracterización de la disfagia orofaríngea de pacientes con Ataque Cerebrovascular ingresados al Servicio de Medicina Física y Rehabilitación en Clínica Alemana Temuco, Chile**

Verónica Moraga, Zarhi Marín Parra, Rodrigo Rivas Sanhueza, Sandra León Beluzan  
CAT - Clínica Alemana Temuco, UFRO - Universidad de la Frontera

### **Complicaciones cerebrovasculares intrahospitalarias en postoperatorio de cirugía cardiovascular: Experiencia de un centro de alta complejidad, Bogotá, Colombia.**

C Romero, J Camacho, I Pineda, L Ramirez, J Molinares  
La Cardio - La Cardio

### **Cuidado usual, barreras y facilitadores de la rehabilitación de personas con afasia después de ACV en Colombia y Perú.**

Yina M Quique, Oscar Aguilar, Leora Cherney,  
HBNU consortium - Fogarty International Center, PUJ - Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá Colombia. , Shirley Ryan Ability Lab - Shirley Ryan Ability Lab , NU - Northwestern University. Chicago, Illinois. USA.

### **Descripción y tratamiento del deterioro neurológico temprano en infartos lacunares**

Matias Alet, Agustina Zavattieri, Federico Rodríguez Lucci, Sebastián Ameriso  
Fleni - Fleni

### **Diseño y validación de una escala de predicción de oclusión de gran vaso en pacientes con ictus en población latina: Escala Predictiva de Ictus en Oclusión (EsPIO)**

Charles Huamaní, Andrés A. Mercado-Pompa, Jacqueline Moreno-Arias, Arturo Rosales-Amaya, Diego López-Mena, Alonso Gutiérrez-Romero, Yolanda Aburto-Murrieta

INNN - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez

**EDUCACIÓN EN ATAQUE CEREBROVASCULAR A POBLACIÓN INFANTIL ENTRE LOS Y AÑOS EN BOGOTÁ, COLOMBIA: PROGRAMA FAST-HEROES024**

Nury Tatiana Rincón, Karen Julieth Sánchez, Luz Adriana Camargo, Carlos Fernando Martinez, Jaime Eduardo Rodriguez

FSFB - Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, FUCS - Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Universidad de los Andes - Universidad de los Andes, Centro ACV FSFB - Centro de Ataque Cerebrovascular FSFB

**Efecto del edema perihematoma en el pronóstico a corto plazo en pacientes con hemorragia intracerebral**

Oscar Alfredo Valdovinos Rodriguez, Andrés Mercado Pompa, Vanessa Cano-Nigenda, Antonio Arauz Gongora, Jesús García Rivera, Mariángel Vasquez Zevallos, Nicolas Escobedo Zúñiga, Alejandro Lopez Pizano, Ranferi Eduardo Herrera Calderon

INNNMVS - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez

**El impacto de la adherencia a la medicación antihipertensiva sobre la hipertensión arterial, principal factor de riesgo de enfermedad cerebrovascular**

Juan Carlos DURAN

UMSA - Universidad Mayor de San Andres

**Embolismo aéreo venoso cerebral: Presentación de un caso.**

Camilo Romero, Pablo Estrada, Natalia Gomez

La Cardio - La Cardio

**Evaluation of quality indicators in patient care with ischemic stroke in a tertiary hospital in Brazil.**

Juliana de Paula da Silva Cruz, Elisabeth Matta de Rezende Ferraz, Eva Carolina Andrade Rocha, Gisele Sampaio Silva

UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo , SBIHIAE - Hospital Israelita Albert Einstein

**Experience in ischemic stroke management with tenecteplase in a tertiary care hospital in Bogotá from 2023 to 2024**

Annelise Velasco-de-Azevedo Pereira, Mariana Medina Soler, Andrés Felipe Villamil Torres, Juana Valentina Navarro Vega, Juan Diego Oyola Buitrago, Nicolás Rincón Salamanca, Juan Diego Martínez Lemus, Daniel Ricardo Perdomo Rodríguez, Hernán Bayona Ortiz, Julián Alejandro Rivillas, Pablo Amaya, Claudio Alejandro Jiménez Monsalve,

GINSN - Semillero de Neuroepidemiología, Subred Integrada de Salud Norte, Bogotá, Colombia, HSB - Departamento de Neurología Subred Integrada de Salud Norte, Bogotá, Colombia, FVL - Hospital Universitario Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia., FVL - Programa de ACV, Departamento de Neurología, Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia, UTHealth - UTHealth Houston, McGovern Medical School, Houston, TX, United States of America

### **Exploring Perceived Gender Disparities in Latin America's Vascular Neurology**

Workforce: Insights from a Survey-Based Study

Julieta Rosales, Eva Rocha, Vanessa Cristina Colares Lessa, Florencia Brunet, Maria Paz Rodriguez, Vanessa Cano-Nigenda, Karen Orjuela, Ana Cláudia De Souza  
FLENI - FLENI, Universidade Federal de São Paulo - Universidade Federal de São Paulo, CASMU - CASMU, Hospital de Clínicas UDELAR - Hospital de Clínicas UDELAR, INNN - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez, University of Colorado Anschutz Medical Campus - University of Colorado Anschutz Medical Campus, Hospital Moinhos de Vento - Hospital Moinhos de Vento

### **FACTORES ASOCIADOS A LESIÓN CEREBRAL ISQUÉMICA POR IMAGEN EN PACIENTES CON DILATACIÓN AURICULAR**

Manuel Elizafán Torres Pérez, Rosa Jimenez Viloría, Fernando Daniel Flores Silva, Miguel Antonio García Grimshaw, Carlos Cantú Brito  
INCMNSZ - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

### **FASTHEROES in Brazil: achievements of awareness campaign.**

Kamila Fachola, Vivian Ribeiro, Mariana Rossi, Lucas Luizão, Andrea Giordano, Julio Pereira, Sheila Martins, Diógenes Zan, Priscila Leite, Octávio Pontes  
WSO - World Stroke Organization, BI - Boehringer- Ingelheim, FMRP- USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, HMCL - Hospital Municipal do Campo Limpo, HMGV - Hospital Municipal Getúlio Vargas, HGP - Hospital Geral de Palmas

### **Factor de riesgo emergente en infarto cerebral: placas carotídeas aterosclerosas no estenosantes**

Mariángel Vásquez Zevallos, Antonio Arauz Góngora, Vanessa Cano Nigenda, Andres Mercado Pompa, Oscar Valdovinos Rodriguez, Nicolas Escobedo Zúñiga, Alejandro López Pizano, Adrian Pereda Castillo, Moises Cruz Miguel

INNNMVS - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

**Hemodinámica cerebral en sobrevivientes a COVID-19 moderada o grave con deterioro cognitivo posterior a la hospitalización**

Fernando Flores-Silva, Manuel Elizafan Torres-Perez, Carlos Cantú-Brito, Miguel García-Grimshaw

INCMNSZ - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

**Implementación de un ciclo integral para el manejo de ACV: Una estrategia para la equidad en salud**

Juana Navarro, Mariana Medina, Neiry Zapa, Claudio Jimenez Monsalve, Hernan Bayona Ortiz, Edna González

HSB - Hospital Simón Bolívar, Subred Integrada de Servicios de Salud del Norte E.S.E., GINSN - Grupo de Investigación de Neuroepidemiología Subred Norte

**Infarto cerebral menor: elegibilidad y limitantes del tratamiento de reperfusión aguda.**

Alejandro Jesús López Pizano, Nicolás Escobedo Zúñiga, Óscar Valdovinos Rodríguez, Mariangel Vásquez Ceballos, Emily Lorelle Retana Estrada, Vanessa Cano Nigenda, Andrés Alberto Mercado Pompa, Ángel Antonio Arauz Góngora  
INNNMVS - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

**Iodinated contrast-induced neurotoxicity as stroke mimic: case report**

Esmirna Farington, Rafael Rodriguez, Michael Lopez, Hector Rondon, Miguel Barboza,  
CMPR - Centro Medico Puerto Rico

**Mapeo de redes de tele-ACV: Una actualización del panorama mundial para la atención remota del accidente cerebrovascular**

Christine Tunkl, Matias Alet, Ayush Agarwal, Emily Ramage, Faddi Saleh Velez, Tamer Roushdy, Teresa Ulberg, Linxin Li, Leonardo Carbonera, Abdul Hanif Khan Yusof Khan, Bogdan Ciopleias, Zhe Kang Law, Aristeidis H. Katsanos, Mirjam R. Heldner, Maria Khan, Sarah Matuja, Javier Lagos Servelon, Anne Berberich, Gisele Sampaio Silva, Anna Ranta

WSO FSL - WSO Future Stroke Leaders Programme

**Medición del flujo sanguíneo cerebral: comparación de dos poblaciones de pacientes en hemodiálisis crónica.**

Manuel Elizafán Torres Pérez, Fernando Daniel Flores Silva, Miguel Antonio García Grimshaw, Carlos Cantú Brito, Olynka Vega Vega

INCMNSZ - Instituto Nacional de Ciencias y Nutrición Salvador Zubirán

**Mortality in acute ischemic stroke in Latin American countries: MOICAM Registry**

Miguel A. Vences, Miguel Barboza

UCV - Universidad César Vallejo , HRCG - Hospital Dr. Rafael A. Calderón Guardia

**PREFERENCES IN DOAC SELECTION FOR SECONDARY ISCHEMIC STROKE PREVENTION IN PATIENTS WITH NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: AN OBSERVATIONAL COHORT STUDY FROM013 TO023**

Martin Gutierrez, Pablo Lavados, Veronica Olavarria

CAS - Clinica Alemana de Santiago

**PROGRAMA DE ESPASTICIDAD POST ACV EN UNA POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS DE BOGOTÁ, COLOMBIA**

Eder Alexander Moreno Vargas, Daniela Jimenez, Andres Betancourt

HOSPITAL SUR OCCIDENTE DE KENNEDY - HOSPITAL SUR OCCIDENTE DE KENNEDY, UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNIVERSIDAD DE LA SABANA

**Programa aplicación de toxina botulínica en espasticidad post-ACV en la Subred Norte**

Edna González, Juana Navarro, Mariana Medina, Hernán Bayona, Maria Isabel Reyes, Milena Rodríguez, Julián Mancera, Claudio Jiménez

HSB - Hospital Simón Bolívar, Subred Integrada de Servicios de Salud del Norte E.S.E., GINSN - Grupo de Investigación de Neuroepidemiología Subred Norte

**Recurrencia y resultados tras el cierre total de fístulas durales embolizadas mediante terapia endovascular neurológica**

Arturo Rosales-Amaya, Charles Huamaní, Diego López-Mena, Alonso Gutiérrez-Romero, Yolanda Aburto-Murrieta

INNN - Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez

**Reflecting on Six Remarkable Years of the Angels Initiative in Brazil: A Showcase of Results and Achievements**

Kamila Fachola, Vivian Ribeiro, Andressa Santos, Alessandro Silva, Renata Miranda, Maramélia Miranda, Gisele Sampaio, Letícia Rebello,6, Sheila Martins, Octávio Pontes

BI - Boehringer- Ingelheim, FMRP- USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto,

WSO - World Stroke Organization, UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo, HB



- Hospital de Base de Brasília, SBAVC - Sociedade Brasileira de AVC

**Risk Factors Associated with In-Hospital Mortality from Ischemic Stroke in a Third-Level Center in Bogotá during 2020-2022**

Mariana Medina Soler, Juana Valentina Navarro Vega, Stefanía Forero Caldas, Neiry María Zapa Pérez, Juan Diego Martínez Lemus, Annelise Velasco de Azevedo-Pereira, Andrea Ponguta, Hernán Bayona Ortiz, Claudio Alejandro Jiménez Monsalve HSB - Hospital Simón Bolívar, Subred Integrada de Servicios de Salud del Norte E.S.E., GINSN - Grupo de Investigación de Neuroepidemiología Subred Norte, UHealth - UHealth Houston, McGovern Medical School, Houston, TX, United States of America

**Risk Factors, Clinical Presentation, and Stroke Severity in Patients with Ischemic Stroke in the Dominican Republic: A Single Center Experience.**

Cristina Ramos, Fioreidis Cabreja Reyes, Genesis Polanco Jerez, Karen Espinal, Wilson Mejia, Yvan Mercader, Ryna Then  
HRUJMCB - Hospital Regional Universitario José María Cabral y Báez, CMSRU - Cooper Medical School of Rowan University

**Stroke mimics in patient with twig like bilateral mca : case report illustrative Esmirna Farington-Terrero, Rafael Rodriguez,1, Michael Lopez, Hector Rondon**

CMPR - Centro Medico Puerto Rico

**Síndrome de leucoencefalopatía posterior reversible: Serie de casos de dos instituciones colombianas.**

Camilo Romero, Mariana Gaviria, Sofia Ramirez, Isabela Mendoza, Monica Ortiz  
La Cardio - La Cardio, Universidad del Rosario - Universidad del Rosario

**TROMBECTOMIA MECANICA POSTERIOR A CATETERISMO CARDIACO EN UNA UNIDAD DE ECV EN REPUBLICA DOMINICANA**

Cosme Gonzalez Villaman, Raynorah Raynorah, Ruth Almonte, Belissa Zaiiek, Gabriel Cruz, Ana Rodriguez, Yahaira Franco  
CC/CC/ HRUJMCB, Santiago Republica Dominicana - Clinica Corominas/ Corazones del Cibao/ Hospital Regional Universitario Cabral y Baez

**Tiempos puerta-aguja de trombólisis intravenosa cerebral según día de la semana y hora del día.**

Camilo Romero, Eugenia Jaramillo, Maria Ariza

La Cardio - La Cardio

**Tratamiento de reperfusión cerebral en pacientes mayores de 60 años con Accidente Cerebrovascular isquémico (ACVi) en centros de Argentina**

Leonardo Gonzalez, Carolina Ortiz Cardenas, Andrea Romeo, Santiago Claverie, Sandra Lepera, Javier Moschini, Juan Jose Cirio  
Unidad ACV Ramos Mejia - Unidad de ACV, Hospital Ramos Mejía, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina., Clínica Sagrada Familia. - Clínica Sagrada Familia. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Sanatorio Juan XXIII. - Sanatorio Juan XXIII. General Roca. Rio Negro, Argentina

**Trombolisis sistémica, llegar a tiempo y en un buen momento; estudio sobre la influencia del día y la hora de admisión en la Unidad de ACV Hospital de Clínicas.**

Josue Vidal, Maria Rodriguez, Andres Gaye  
HC - Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela

**Trombosis venosa cerebral cortical aislada: Presentación de un caso**

Jonathan Suarez, Neiry Zapa, Camilo Romero  
La Cardio - La Cardio

**UTILIZATION AND COST OF HEALTHCARE SERVICES FOR ISCHEMIC STROKE IN COLOMBIA**

Victoria Soto, Cristian Corrales, Cristhian Rojas, Santiago Mosquera, Valeria Azcarate, Juan Andrés Muñoz, Julian Rivillas  
Proesa - Centro de Estudios en Protección Social y Economía de la Salud, Hospital Universitario Fundación Valle del Lili - Departamento de Neurología , Universidad Icesi - Departamento de Salud Pública

**Valor pronóstico vital de las escalas de FOUR, Glasgow y NIHSS en pacientes con ataque cerebrovascular isquémico que recibieron trombólisis: Un estudio de cohorte retrospectiva y pruebas diagnósticas.**

Julian Casallas Barrera, Jairo Gonzalez Quintero, Laura Martinez Delgado, Alejandro Quintero Altare, Ricardo Buitrago Bernal, Javier Torres Zafra, Diana Otero Manrique, Jorge Toro Gaspar, Marcela Poveda Henao, Jenny Ruiz Garzon  
Bogota, Colombia - Fundación Clinica Abdood Shaio, Chia, Colombia - Universidad de La Sabana

**¿La tendencia de los egresos y muertes hospitalarias por ACV isquémico ha cambiado por sexo y edad en la última década?: Análisis del registro nacional**

**chileno.**

Marilaura Nuñez, Iris Delgado, Paula Muñoz Venturelli

Centro de Estudios Clínicos - Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina,  
Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, Chile, Centro de  
Epidemiología y Políticas de Salud - Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina,  
Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, Chile.