

Adriana Del Pilar Montealegre Pomar
Departamento de Pediatría
Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística
Grupo de Investigación de la Mujer y de la Infancia
Hospital Universitario San Ignacio
Correo electrónico: montealegre.a@javeriana.edu.co



Perfil

MD Pediatra Neonatóloga con Maestría en Epidemiología Clínica. Candidata a doctorado en Epidemiología Clínica de la Pontificia Universidad Javeriana y Candidata a Maestría en Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia, con más de 25 años de experiencia como clínica y docente. Intereses de investigación en salud pública en particular salud infantil y neonatal y en el campo de epidemiología clínica en salud infantil y neonatal.

Titulaciones

Maestría, Magistra en epidemiología clínica, Universidad Javeriana
Fecha de grado: 11 mar. 2017

Segunda Especialización Medico Quirúrgica, Especialista en perinatología y neonatología, Universidad Nacional de Colombia
Fecha de grado: 01 jun. 2006

Especialización Medico Quirúrgica, Especialista en pediatría, Universidad Javeriana
Fecha de grado: 01 abr. 1997

Pregrado, Medica y cirujana, Universidad del Rosario
Fecha de grado: 01 dic. 1992

Empleo

Profesor Asociado

Departamento de Pediatría
Pontificia Universidad Javeriana Sede Bogotá
Colombia
01 may. 2004 → present

Miembro grupo de investigación

Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística
Pontificia Universidad Javeriana Sede Bogotá
Colombia
01 ene. 2012 → present

Miembro grupo de investigación

Grupo de Investigación de la Mujer y de la Infancia
Pontificia Universidad Javeriana Sede Bogotá
Colombia
01 feb. 2019 → present

Hospital Universitario San Ignacio

Colombia
01 may. 2004 → present

Resultado de la investigación

Perinatal risk factors in ex-preterm and/or low birthweight Colombian young adults: a retrospective cohort study on auditory and visual impairments

Charpak, N., Montealegre Pomar, A. D. P., Rosero, L. T., Lince-Rivera, C. & Cortes, D., nov. 2024, En: The Lancet Regional Health - Americas. 39, p. 1-14 14 p., 100921.

Day-to-Day Fluctuation in Micronutrient Content in Human Milk Relative to Maternal Diet

Ureta-Velasco, N., Montealegre Pomar, A. D. P., Keller, K., Escuder-Vieco, D., Serrano, J. C. E., García-Lara, N. R. & Pallás-Alonso, C. R., 31 oct. 2024, En: *Nutrients*. 16, 21, p. 1-14 14 p., 3727.

Theophylline impact on weaning in oxygen-dependent infants followed in an outpatient Kangaroo Program

Montealegre-Pomar, A., Charpak, N. & Lince-Rivera, C., 20 ago. 2024, En: *Frontiers in Pediatrics*. 12, p. 1-9 9 p., 1344291.

Antibiotic use in infants at risk of early-onset sepsis: results from a unicentric retrospective cohort study

Morales-Betancourt, C., Fontiveros-Escalona, D., Montealegre-Pomar, A., Carbayo-Jiménez, T., Palomares-Eraso, M., de Alba-Romero, C., Bergón-Sendín, E., Moral Pumarega, M. T. & Pallás-Alonso, C., 05 abr. 2024, En: *BMC Pediatrics*. 24, 1, 245.

XIII International Conference on Kangaroo Mother Care – Different opinions, experiences and related KMC issues: Good practices, stabilisation concept, nutrition and basic respiratory support

Pallás-Alonso, C., Montealegre, A., Hernández-Aguilar, M. T., Muñoz-Amat, B., Collados-Gómez, L., Jiménez-Fernández, L., García-Lara, N., Cabrera-Lafuente, M., Moral-Pumarega, M. T., López-Maestro, M. & Charpak, N., dic. 2023, En: *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. 112, 12, p. 2478-2485 8 p.

X-ray radiation dose and associated factors in neonates from the newborn unit of Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia

Ramírez, D., Ramos, V., Navarro, S., Montealegre, A. & Arciniegas, J., 30 sep. 2023, En: *Biomedica*. 43, 3, p. 343-351 9 p., 3.

Associations of Dietary Intake and Nutrient Status with Micronutrient and Lipid Composition in Breast Milk of Donor Women

Ureta-Velasco, N., Montealegre-Pomar, A., Keller, K., Escuder-Vieco, D., Fontecha, J., Calvo, M. V., Megino-Tello, J., Serrano, J. C. E., García-Lara, N. R. & Pallás-Alonso, C. R., ago. 2023, En: *Nutrients*. 15, 15, 3486.

Follow-up of Kangaroo Mother Care programmes in the last 28 years: Results from a cohort of 57 154 low-birth-weight infants in Colombia

Charpak, N. & Montealegre-Pomar, A., 19 may. 2023, En: *BMJ Global Health*. 8, 5, e011192.

VALS: Supporting Visual Data Analysis in Longitudinal Clinical Studies

Gomez, D. A., Charpak, N., Montealegre, A. & Hernandez, J. T., 2023, En: *IEEE Access*. 11, p. 28820-28830 11 p.

Parents under Kangaroo Mother Care Method reluctant to commence hospital discharge: a thematic analysis

Montealegre, A., Camacho, J., Domínguez Perilla, A. & Puentes-Sánchez, S. M., 20 sep. 2022, En: *Universitas Médica*. 63, 2, p. 1-12 12 p.

Kangaroo mother care had a protective effect on the volume of brain structures in young adults born preterm

Charpak, N., Tessier, R., Ruiz, J. G., Uriza, F., Hernandez, J. T., Cortes, D. & Montealegre-Pomar, A., may. 2022, En: *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. 111, 5, p. 1004-1014 11 p.

Individual factors determine how long infants born preterm or with a low birth weight need to be kept in the Kangaroo position

Montealegre-Pomar, A. & Charpak, N., feb. 2022, En: *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. 111, 2, p. 305-306 2 p.

Randomized Clinical Trial of Metoclopramide as Prophylaxis of Gastroesophageal Reflux Disease in Preterm Infants

Montealegre-Pomar, A. D. P. & Charpak, N., nov. 2021, En: *Pediatric Drugs*. 23, 6, p. 591-599 9 p.

Controversias en la elección de curvas de crecimiento para evaluar los recién nacidos colombianos

Montealegre Pomar, A. D. P., oct. 2021, En: *Pediatría*. 54, 2, p. 71-77 7 p.

Anemia, nutrition, and ambulatory oxygen weaning in a cohort of oxygen-dependent premature infants

Montealegre-Pomar, A. D. P. & Charpak, N., jun. 2021, En: *Pediatric Pulmonology*. 56, 6, p. 1601-1608 8 p.

Enfoque práctico de la infección por SARS-CoV-2 en recién nacidos

Gómez Viracachá, I. M., Ramírez Lozano, D. M., Bertolotto Cepeda, A. M., Vargas Vaca, Y. A., Montealegre Pomar, A. D. P. & Lopez Garcia, J. C., 02 abr. 2021, En: *Universitas Médica*. 62, 2, p. 1-16 16 p.

Effectiveness and Safety of Fast Enteral Advancement in Preterm Infants Between 1000 and 2000 g of Birth Weight

Montealegre-Pomar, A. D. P., Bertolotto-Cepeda, A. M., Romero-Marquez, Y. & Muñoz -Ramírez, K. J., mar. 2021, En: *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*. 45, 3, p. 578-586 9 p.

Systematic review and meta-analysis suggest that the duration of Kangaroo mother care has a direct impact on neonatal growth

Charpak, N., Montealegre-Pomar, A. & Bohorquez, A., ene. 2021, En: *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. 110, 1, p. 45-59 15 p.

Hospital treatment options for jaundice. Authors reply

Montealegre-Pomar, A. & Charpak, N., dic. 2020, En: *Anales de Pediatría*. 93, 6, p. 427-428 2 p.

Strategies discussed at the XIth international conference on Kangaroo mother care for implementation on a countrywide scale

Charpak, N., Angel, M. I., Banker, D., Bergh, A. M., María Bertolotto, A., De Leon-Mendoza, S., Godoy, N., Lincetto, O., Lozano, J. M., Ludington-Hoe, S., Mazia, G., Mokhachane, M., Montealegre, A., Ramirez, E., Sirivansanti, N., Solano, J. M., Day, L. T. & Uy, M. E., 01 nov. 2020, En: *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. 109, 11, p. 2278-2286 9 p.

Systematic review and meta-analysis suggest that Kangaroo position protects against apnoea of prematurity

Montealegre-Pomar, A., Bohorquez, A. & Charpak, N., 01 jul. 2020, En: *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*. 109, 7, p. 1310-1316 7 p.

Effectiveness and safety of two phototherapy devices for the humanised management of neonatal jaundice

Montealegre, A., Charpak, N., Parra, A., Devia, C., Coca, I. & Bertolotto, A. M., feb. 2020, En: *Anales de Pediatría*. 92, 2, p. 79-87 9 p.

El programa madre canguro de yopal, Colombia: Una oportunidad de seguimiento del niño premature

Montealegre-Pomar, A., Sierra-Andrade, A. P. & Charpak, N., 01 ene. 2018, En: *Revista de Salud Pública*. 20, 1, p. 10-16 7 p.

Concordance between serum and transcutaneous bilirubin levels with the bilispect®

Montealegre, A., Charpak, N., Grosso, Z., Vargas, Y. & Villegas, J., 2018, En: *International Journal of Biomedical Engineering and Technology*. 28, 4, p. 395-405 11 p.

Relationship among Attachment with Mother, Self-Esteem, Home Acceptance, and Suicidal Behavior in a Cohort of Ex-Premature Young Adults Exposed or Not to Kangaroo Mother Care Method during the Neonatal Period

Montealegre Pomar, A. D. P. & Charpak, N., 2018, En: *American Journal of Perinatology*. 35, S 01, p. S1-S26 26 p.

Caracterización de recién nacidos a término con diagnóstico de intolerancia a la vía oral en su primera semana de vida

Montealegre Pomar, A. D. P., Orozco Corredor, J. P., Arévalo Arbeláez, C. A. & Quintero Gómez, A. M., oct. 2016, En: *Universitas Medica*. 57, 4, p. 480-487 8 p., 4.

Calidad del seguimiento clínico y neurológico en una cohorte de recién nacidos muy prematuros, 2002-2012

Charpak, N. & Montealegre-Pomar, A., jul. 2015, En: *Revista de Salud Pública*. 17, 4, p. 500-513 14 p.

Perfil de seguridad del uso de ibuprofeno oral en el cierre farmacológico del conducto arterioso persistente del prematuro
Pomar, A. D. P. M., Vaca, Y. V., Cifuentes, I. C. C. & Romero Marquez, Y. K., 2015, En: Universitas Médica. 56, 4, p. 412-421

Esferocitosis congénita de presentación neonatal, reporte de un caso
Montealegre Pomar, A. D. P. & Lozano, A., 14 ene. 2014, En: Revista Médica Sanitas. 17, 1, p. 35-39 5 p.

Acidemia propiónica neonatal con deterioro neurológico, rechazo al alimento y emesis reporte de caso y revisión de la literatura
Montealegre Pomar, A. D. P., Robledo, E., Moreno, J. Y., Restrepo, N. & García, G. A., 30 abr. 2012, En: Revista Repertorio de Medicina y Cirugía. 21, 4, p. 225-237 12 p.

Prevalencia de la colonización vaginal y rectovaginal por estreptococo del grupo b en gestantes usuarias de la Clínica Universitaria Colombia, Bogotá, Colombia.
Montealegre Pomar, A. D. P., Restrepo, N. & Alarcón, C., 01 oct. 2009, En: Revista Médica Sanitas. 12, 4, p. 8-15 8 p.

Use of Brain Natriuretic Peptide in the Diagnosis of Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants

Díaz, G., Marquez, A., Ruiz, A., Rothman, A. & Montealegre, A., 01 ene. 2006, En: Journal of Investigative Medicine. 54, 1, p. 109-109 1 p.

Premios

Becario Doctorado en Epidemiología Clínica

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 01 ene. 2019

Becario por mejor promedio académico postgrado

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 11 ene. 2024

Becario por Mérito Académico

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 06 jul. 2023

Medalla Monseñor José Vicente Castro Silva en la Categoría de Mejor Alumno de la Facultad de Medicina

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 17 dic. 1992

Mejor Interno Rotatorio

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 11 dic. 1992

Mención de honor a trabajo de grado

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 10 mar. 2017

Primer Puesto como Trabajo de Investigación en la Categoría de Experimentos Clínicos

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 13 oct. 2017

Primer puesto en presentación oral de trabajos de investigación

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 26 oct. 2024

Segundo Puesto como trabajo de investigación en la categoría de experimentos clínicos

Montealegre Pomar, A. D. P. (Beneficiario), 13 oct. 2017

Proyectos

Efectividad y Seguridad del avance rápido de nutrición enteral en prematuros entre 1000 y 2000 gramos de peso al nacer
Montealegre Pomar, A. D. P. (Investigador principal), Bertolotto Cepeda, A. M. (Coinvestigador), Rondón Sepulveda, M. A. (Asesor) & Ruiz Pelaez, J. G. (Asesor)
05/02/14 → 04/05/17

Estudio piloto sobre dificultades percibidas por algunos padres de bebés canguro renuentes al egreso después de la hospitalización en la unidad de recién nacidos
Montealegre Pomar, A. D. P. (Investigador principal) & Camacho Sánchez, J. J. (Coinvestigador)
01/03/15 → 30/04/15

Evaluación de recién nacidos con problemas nutricionales desde el nacimiento hasta el primer año de vida: comparación de curvas para el diagnóstico del crecimiento ponderal, factores de riesgo y desenlaces asociados al retardo de crecimiento extrauterino
Montealegre Pomar, A. D. P. (Investigador principal), Cepeda Gil, M. C. (Coinvestigador), Otalora Baquero, M. A. (Coinvestigador), Rondón Sepulveda, M. A. (Coinvestigador) & Vargas Vaca, Y. A. (Coinvestigador)
01/01/21 → 31/08/23

Perfil de seguridad del uso del ibuprofeno oral, en el cierre farmacológico de ductus arterioso persistente del prematuro.
Montealegre Pomar, A. D. P. (Investigador principal) & Vargas Vaca, Y. A. (Coinvestigador)
01/03/15 → 01/06/15

Impactos

Creación del Currículo para la Subespecialidad en Neonatología
Montealegre Pomar, A. D. P. (Participante)