



Dra. Maite Vallejo Allende

Investigador en Ciencias Médicas E.

Doctorado en Ciencias de Salud en Epidemiología.

Nivel del SIN 2

Correo electrónico: maite_vallejo@yahoo.com.mx y maite.vallejo@cardiologia.org.mx

ORCID:

Líneas de Investigación:

Estudio de los factores de riesgo cardiovascular (Obesidad, dislipidemia, sedentarismo)
Determinantes sociales de las enfermedades cardiovasculares, en particular en la mujer.

Análisis de datos con enfoque clásico combinado con ciencia de datos y teoría de sistemas.

Publicaciones relevantes:

Hinojosa-Baliño, I.; Infante-Vázquez, O.; **Vallejo, M.** Distribution of PM_{2.5} Air Pollution in Mexico City: Spatial Analysis with Land-Use Regression Model. *Appl. Sci.* **2019**,*9*, 2936.

Mireya Martínez-Garc, **Maite Vallejo***, Enrique Hernández-Lemus and Jorge Alberto-Alvarez-Díaz. Novel methods of qualitative analysis for health policy research. *Health Res Policy and systems.* 2019; 2:1-17

Mireya Martínez-García, Magaly Salinas-Ortega, Iván Estrada-Arriaga, Enrique Hernández-Lemus, Rodrigo García-Herrera, **Vallejo M.** A systematic approach to analyze the social determinants of cardiovascular disease. **2018**. PLoS ONE 13(1):e0190960. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190960>

Mireya Martínez-García; Jesús Vargas-Barrón; Francisco Bañuelos-Tellez; Hector González-Pacheco; Cristóbal Fresno; Enrique Hernández-Lemus; Marco A Martínez-Ríos; **Maite Vallejo***. Public insurance program impact on catastrophic health expenditure on acute myocardial infarction. *Public Health.* 2018; 158: 47-54. doi.org/10.1016/j.puhe.2018.01.025

Colín-Ramírez E, Rivera-Mancía S, Infante-Vázquez O, Cartas Rosado R, Vargas-Barrón J, Madero M, **Vallejo M.** Protocol for a prospective longitudinal study of risk factors for hypertension incidence in a Mexico City population: the Tlalpan 2020 cohort. **2017** *BMJ open*

Vallejo M, Antonio G. Hermosillo, Oscar Infante, Manuel Cárdenas, and Claudia Lerma. Cardiac Autonomic Response to Active Standing in Adults with Vasovagal Syncope. *J Clin Neurophysiol.* **2015**; 32:434-439.

Vallejo M., Martínez-Martínez LA., Grijalva-Quijada, Olgún-Ruvalcaba HM., Salas E., G. Hermsillo A., Cárdenas M. Frequency of migraine in patients with vasovagal syncope. *International Journal of Cardiology* 171 (2014) e14-e15.

Cárdenas M, **Vallejo M**, Martínez-Palomino G, Paredes-Balderas G, Sandoval-Rubio L. A., Maldonado-Gallardo E, G Hermsillo J. A. Prevalencia de síncope en una muestra de mujeres mexicanas residentes de la ciudad de México. *Arch Cardiol Méx*, 2009;79(3):197-200.

Vallejo M, Martínez-Palomino G, Ines-Real S, Pérez-Hernández N, Juárez-Rojas J. G. Juárez-Rojas, Vargas-Alarcón G. Relationship between the angiotensin I-converting enzyme insertion/deletion (I/D) polymorphism and cardiovascular risk factors in Mexican healthy young women. *Genet Test Mol Biomarkers* 2009;13(2):237-42. DOI 10.1089/gtmb.2008.0105

Cárdenas M, **Vallejo M**, Romano-Riquer P, Ruiz S, Ferreira-Vidal A. D., G. Hermsillo J. A. Personal exposure to PM_{2.5} air pollution and heart rate variability in subjects with positive or negative head-up tilt test. *Environ Res*. 2008; 108(1): 1-6. doi: 10.1016/j.envres.2008.04.005. Epub 2008

Vallejo M, Ruíz S, Hermsillo Antonio G., Borja-Aburto V. H., Cárdenas M. Ambient fine particles modify heart rate variability in young healthy adults. *J Exp Scien Environ Epidemiol* 2006; 16(2):125-130

Vallejo M, Márquez Manlio F., Borja-Aburto Víctor H., Cárdenas Manuel, Hermsillo Antonio G. Age, body mass index, and menstrual cycle Influence on young women heart rate variability. A multivariable análisis. *Clin Auton Res* 2005; 15(4):292-298