



PREVALENCIA, TERRITORIOS VASCULARES AFECTADOS Y FACTORES DE RIESGO DEL INFARTO CEREBRAL DE VASO GRANDE EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CÚCUTA

Diego Lizarazo¹, Diana Garzon¹, Omar Perez², Jairo Lizarazo³

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.
3. Asesor Científico, MD Neurólogo, Hospital Universitario Erasmo Meoz.

Introducción El infarto cerebral de vaso grande (ICVG) es una de las formas de presentación de la enfermedad cerebrovascular y es causa importante de muerte y de discapacidad. **Objetivo.** Determinar la prevalencia, los territorios vasculares afectados y los factores de riesgo del ICVG en pacientes hospitalizados en el Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM) de Cúcuta, Colombia. **Metodología** Se realizó un estudio retrospectivo descriptivo de historias clínicas de pacientes hospitalizados con diagnóstico final de ICVG, el cual se definió como toda lesión isquémica encefálica aguda mayor de 1,5 cm confirmada mediante TAC de cráneo o RM de cerebro. **Resultados** Se evaluaron 119 casos, que tenían una edad promedio de $68,5 \pm 15,7$ años. Los pacientes afectados fueron en su mayoría ≥ 70 años. Hubo predominio del sexo masculino (59,7%). El ICVG fue responsable del 74,4% de todos los ataques cerebrovasculares (ACV) isquémicos. Los territorios vasculares encefálicos más afectados, en orden de frecuencia, fueron: arteria cerebral media (67,2%), arteria cerebral posterior (13,5%), arteria carótida interna (7,6%), territorio vertebrobasilar (6,7%) y arteria cerebral anterior (5%). Los factores de riesgo más importantes fueron: hipertensión arterial (72,3%), tabaquismo activo (33,6%) y diabetes mellitus tipo 2 (19,3%). La mortalidad hospitalaria fue del 12,6%. **Conclusiones.** El ICVG es la forma de presentación más frecuente de ACV isquémico del HUEM. Las características epidemiológicas, los territorios vasculares afectados, los factores de riesgo y la mortalidad hospitalaria observados son similares a las descritas en otros países. **Palabras claves:** Infarto cerebral, prevalencia, enfermedad cerebrovascular, arterioesclerosis, ateromatosis, embolia, fibrilación auricular, tabaquismo, hipertensión arterial, diabetes mellitus tipo 2, mortalidad.

