

72 Pronóstico de la enfermedad cerebrovascular según la temperatura y la presión arterial media, Clínica Cardiovascular Santamaría, Medellín, agosto de 2001- enero de 2002

Andrés Lemos, David Londoño, Diana Rendón, David Rivera¹.

PALABRAS CLAVE

TEMPERATURA
PRESIÓN ARTERIAL MEDIA
DÉFICIT NEUROLÓGICO
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La enfermedad cerebrovascular es una disfunción en la circulación cerebral que genera un déficit neurológico que dura más de 24 horas. Siempre existe una enfermedad básica responsable del episodio. Predomina en las edades medias y avanzadas y su incidencia aumenta con la edad.

Constituye un problema de importancia en salud pública, no solamente por la mortalidad, sino también por la morbilidad.

Son pocos los estudios concretos que relacionan un episodio de enfermedad cerebrovascular con la presión arterial media y la temperatura.

OBJETIVO GENERAL

Evaluar el pronóstico de la enfermedad cerebrovascular según la temperatura y la presión arterial media, en los pacientes diagnosticados en la Clínica Cardiovascular Santa María en el período comprendido entre el 1 de agosto de 2001 y 31 de enero de 2002, a través de la evaluación clínica a los tres meses del evento, con el fin de generar conocimientos que permitan implementar medidas preventivas y terapéuticas que mejoren la evolución de los pacientes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Realizar la evaluación clínica, el grado de déficit neurológico y la medición de las variables temperatura y presión arterial media de

los pacientes en el momento del diagnóstico de enfermedad cerebrovascular.

2. Describir las características sociodemográficas y los antecedentes personales patológicos para ECV de la población en estudio.
3. Evaluar en los pacientes el grado de déficit neurológico a los tres meses del evento.
4. Comparar el resultado de la evaluación inicial y la evaluación a los tres meses para describir el comportamiento de la temperatura y la presión arterial media como factores pronósticos de la enfermedad cerebrovascular.

METODOLOGÍA

El presente es un estudio descriptivo prospectivo longitudinal.

El universo está comprendido por pacientes diagnosticados con enfermedad cerebrovascular isquémica o hemorrágica en el período definido.

Se realizará una evaluación inicial del estado neurológico y se tomarán la presión arterial media y la temperatura de cada paciente. A los tres meses se realizará una evaluación del estado neurológico de cada uno.

RESULTADOS ESPERADOS

Basados en la experiencia clínica y los resultados de estudios internacionales, los investigadores esperan un pronóstico desfavorable en los pacientes con hipertermia y/o presión arterial media aumentada en las primeras 24 horas del inicio del accidente cerebrovascular.

BIBLIOGRAFÍA

1. EASTON JD, HAUSER SL, MARTÍN JB. Enfermedades cerebrovasculares. En: Fauci AS, Braunwald E, Isselbacher KJ, Wilson JD, Martin JB, Kasper DL, et al, eds. *Harrison Principios de Medicina Interna*. 14ª ed. Madrid: McGraw-Hill – Interamericana de España, S.A.U., 1998: 2.644-2.672.
2. URIBE CS. Enfermedad cerebrovascular oclusiva, Enfermedad cerebrovascular hemorrágica. En: Uribe CS, Arana A, Lorenzana P, eds. *Fundamentos de Medicina – Neurología*. 5ª ed. Medellín: CIB; 1997: 300-327.
3. HAJAT C, HAJAT S, SHARMA P. Effects of poststroke pyrexia on stroke outcome: a meta-analysis of studies in patients. *Stroke* 2000; 31: 410-414.

¹ Estudiantes de 8º semestre, Facultad de Medicina, UPB.
lemos@epm.net.co