

Caracterización de pacientes con infarto agudo de miocardio sin enfermedad coronaria obstructiva (MINOCA).

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

Introducción.

El infarto agudo de miocardio sin enfermedad coronaria obstructiva, es un síndrome clínico caracterizado por la evidencia de clínica de infarto de miocardio con arterias coronarias normales o con estenosis no significativa en la angiografía coronaria igual o menor al 50%.

Objetivo

Describir la prevalencia y características clínicas de los pacientes con MINOCA ingresados al servicio de terapia endovascular del Hospital Central del IPS.

Metodología.

Estudio observacional, descriptivo, de corte transversal. Se incluyeron pacientes ingresados al servicio de terapia endovascular con diagnóstico de infarto agudo de miocardio y que fueron sometidos a angiografía coronaria desde febrero a julio del año 2021. Se seleccionaron pacientes que presentaron niveles elevados de troponina I y cateterismo con arterias coronarias sin lesiones significativas.

Resultados.

Del total de 251 pacientes ingresados por infarto agudo de miocardio, el 9.6% fueron catalogados como MINOCA (n=24). Hubo una ligera predominancia del género femenino, un 54% (n=13) en comparación al masculino: 46% (n=11). El promedio de edad fue 65.7 años. 83% del total de pacientes fueron portadores de Hipertensión Arterial (n=20), siendo el factor de riesgo predominante, seguido de obesidad/sobrepeso: 41.6% (n=10); Dislipidemia 29% (n=7); Diabetes Mellitus 25% (n=6); Tabaquismo; 8% (n=2) y enfermedad renal crónica 8% (n=2).

El 100% cursó con un IAMEST (n=24). Se registraron dos óbitos, sin

diagnóstico etiológico por coronariografía.

Se halló causa en un 12.5% de los pacientes (n= 3); dos pacientes con Síndrome de Takotsubo y un paciente con Taquiarritmia.

Conclusión

La prevalencia de MINOCA fue del 9.6% con un ligero predominio del género femenino.

Existió una pobre correlación etiológica en éstos pacientes, destacando la necesidad de implementar nuevas técnicas angiográficas (ej: OCT, IVUS) y otros medios de diagnóstico para un mejor diagnóstico y pronóstico.

Autor Principal:

Eduardo Agustín González Espínola, PRY CI 4461166

email: edagonza92@gmail.com, telefono: 0984257054

Otros autores:

Alexandre José Esteche Ruíz, alexandreesteche@gmail.com

Diego Arnaldo Medina Acuña, medinadiego.py@gmail.com

Gustavo López Fariña, babilolo14@gmail.com

Luis Enrique Martínez Espínola, enrique_mck@hotmail.com

Juan Guillermo Aldama Negrete, guiyealdama@hotmail.com

Presentador: Eduardo Agustín González Espínola

Institucion Principal: Hospital Central Del IPS PRY

Palabras claves: MINOCA, Cinecoronariografía, Infarto agudo de miocardio.

Adjuntos: