

ANEURISMAS CORONARIOS: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ANGIOGRÁFICAS DE UNA SERIE DE PACIENTES

Kevin Orellana, MD¹; Diego Hoyos, MD¹; Jorge Gutiérrez, MD¹; Enrique Ordoñez, MD¹; Matías Córdoba, MD¹; Aldo Prado, MD¹

1) Centro Privado de Cardiología, San Miguel de Tucumán, Argentina.

Introducción

Los aneurismas coronarios (AC) se definen como dilataciones focales del vaso mayores a 1,5 veces el diámetro adyacente normal. Constituyen una entidad poco frecuente, con una prevalencia entre 0,3-5%. En adultos la aterosclerosis es la principal etiología. Habitualmente son asintomáticos y se detectan de manera incidental. El abordaje terapéutico depende de múltiples factores.

Objetivo Principal

Describir las características clínicas y angiográficas de los pacientes con AC identificados mediante cinecoronariografía (CCG).

Objetivos Secundarios

- Determinar la frecuencia de AC
- Describir las características clínicas de los pacientes
- Caracterizar angiográficamente los AC.
- Describir la relación entre AC y la enfermedad coronaria obstructiva asociada
- Describir las estrategias terapéuticas utilizadas

Materiales y Métodos

Diseño: Observacional, retrospectivo y descriptivo.

Población: 715 pacientes.

Muestra: 17 pacientes.

Criterios de inclusión:

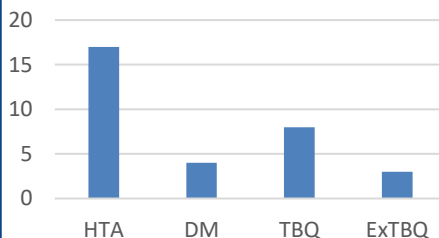
- ☐ Pacientes ≥ 18 años
- ☐ Internación por SCA entre enero de 2024 – enero 2026
- ☐ Cinecoronariografía realizada en el CPC
- ☐ Identificación angiográfica de al menos un aneurisma coronario

Criterios de exclusión:

- ☐ Ausencia de cinecoronariografía durante el período de estudio
- ☐ Fallecimiento previo a la realización del estudio
- ☐ Traslado a otra institución antes de completar el estudio angiográfico
- ☐ Alta voluntaria antes de la CCG
- ☐ Alta con indicación de CCG ambulatorial sin registro posterior
- ☐ Presencia de ectasia coronaria sin evidencia de AC

Resultados

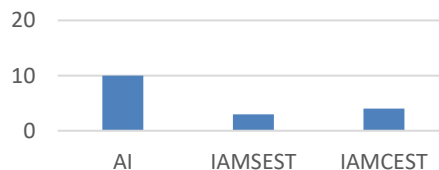
Factores de RCV



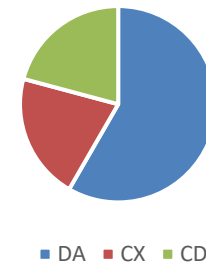
Morfología angiográfica



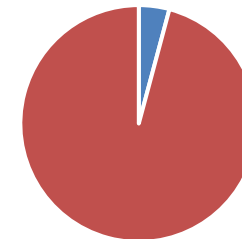
Presentación clínica



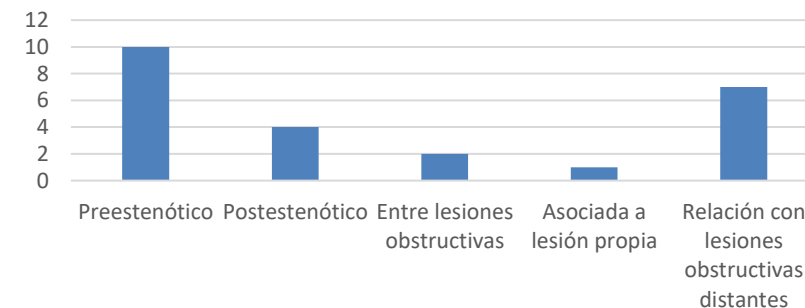
Arteria afectada



Relación con el vaso culpable



Relación anatómica



Conclusion

Los aneurismas coronarios constituyeron un hallazgo angiográfico **infrecuente (2,3%)** dentro de la población estudiada. Se observó un predominio absoluto de aneurismas fusiformes y compromiso frecuente de la arteria descendente anterior. La coexistencia con enfermedad coronaria obstructiva fue un hallazgo habitual, pero no siempre fue compatible con un evento agudo.