



# Cardiocre



## 128/84. - Características epidemiológicas de los pacientes con flujo lento coronario

*D. Salas Bravo, M. Padilla Pérez, E. Alania Torres, J. Herrador Fuentes, C. Lozano Cabezas, J. Fernández Guerrero, E. Vázquez Ruiz de Castro Viejo y J. Torres Llergo*

*Complejo Hospitalario de Jaén.*

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Flujo coronario lento (FCL) sin lesiones obstructivas justificantes puede describirse en la coronariografía de forma aislada, asociado a aneurismas coronarios o a ectasia coronaria. Se pretende describir la prevalencia FCL en nuestro laboratorio de hemodinámica y describir las características epidemiológicas, motivo del cateterismo y afectación coronaria.

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo. 9121 coronariografías (enero/2006-febrero/2014), se encontraron 28 casos con FCL. Se clasificaron en 3 grupos: ectasia coronaria (EC), aneurismas coronarios (AC) y flujo lento sin lesiones coronarias (SLC). Registramos los factores de riesgo cardiovascular (FRCV), presencia de enfermedades sistémicas, contacto con herbicidas y causa que motivó coronariografía.

**Resultados:** 82,1% del total eran varones. 64,3% (N = 18) presentaban EC, 17,9% (N = 5) AC y 17,9% (N = 5) SLC. Edad media EC 62,13 (DE = 11,67), AC 71,2 (DE = 5,9) y SLC 64 (DE = 12,91). Causa principal del cateterismo fue SCA (44,5%) EC, mientras que en AC y SLC fue estudio de dolor torácico (p = 0,649). Se produjo IAM en 35,7% (N = 10), más frecuente en EC (90%) (p = 0,086) y requiriendo angioplastia 14,3% (N = 4) siendo en un 75% EC (p = 0,592). HTA (71,4%), hipercolesterolemia (71,4%) y tabaquismo (42,9%) fueron los FRCV más prevalentes, pero sin significación estadística (NSE) entre grupos (p = 0,756, p = 0,228, p = 0,448). Coronaria más afectada EC fue CD 83,4%, seguida de DA (72,2%). Mientras que AC y SLC fue la DA o Cx (p = 0,026). Dilatación aorta ascendente se observó en 10,7% de todos los pacientes, siendo más prevalente en EC 66,7% (N = 2) y AC 33,3% (N = 1) aunque NSE (p = 0,59). Contacto con herbicidas se objetivó en 25% de los pacientes, 85,7% en EC aunque NSE (p = 0,301).

**Conclusiones:** La prevalencia del FCL en nuestro medio es 3,09/1.000 coronariografías, con predominio en varones. La coronaria más afectada en EC fue la CD. Se observó una tendencia a sufrir más IAM en el grupo de EC que AC/SLC. Un mayor tamaño muestral permitía hallar diferencias significativas entre los grupos.