

Definición

La disección espontánea de las arterias coronarias es una causa no aterosclerótica de los SICA, consiste en la separación no iatrogénica y no traumática de la pared de la arteria.

World J Cardiol. 2022;14(10): 522-536. DOI: 10.4330/wjcv.v14.i10.522

Caso clínico

Femenino 57 años, docente.

Antecedentes personales patológicos: alergias negadas, tabaquismo activo desde los 20 años a razón de 5 cigarrillos día, cirugías negadas.

Enfermedades crónico-degenerativas: Trastorno de ansiedad y depresión sin seguimiento.

Factores de riesgo cardiovascular: Posmenopausia, sedentarismo, tabaquismo.

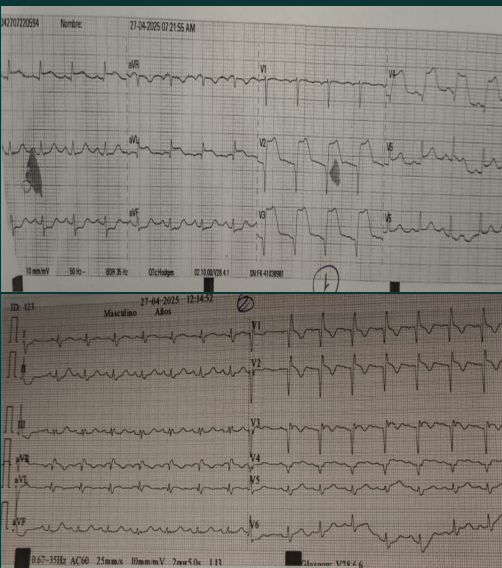
Historia cardiovascular: Negada

Padecimiento actual

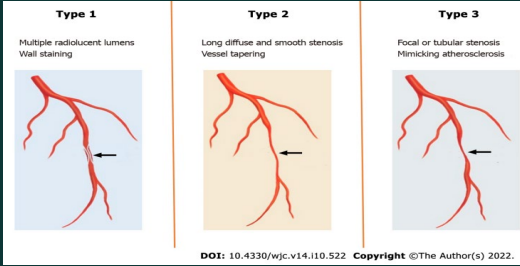
Inicia 25/04/2025 con dolor precordial opresivo 8/10 localizado 5 minutos que se exacerba con el esfuerzo y mejora con el reposo.

27/04/2025 00:00: Angina 10/10, 20 minutos de duración acompañado de 6 episodios de vómito. (09:24 horas) se le toma electrocardiograma, inicia tratamiento con ácido acetilsalicílico 300 miligramos, clopidogrel 300 miligramos, enoxaparina 60 miligramos, alta voluntaria.

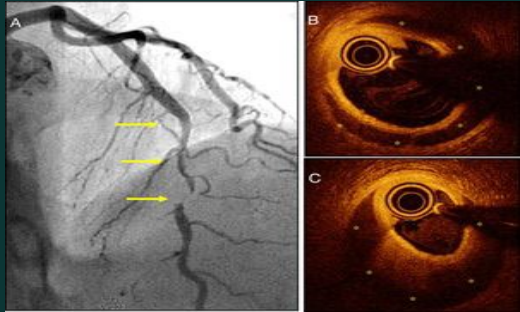
Ingresa a urgencias con angina 8/10 signos vitales (110/70mmHg, FC 95 lpm, saturación oxígeno 97 %). Sin datos de falla cardiaca, no soplos ni estertores.



IAVICS1 anterior extenso 15 horas de isquemia.
no trombolizado killip I, TIMI 4, GRACE 106 puntos.



Fisiopatología: Hematoma intramural



Epidemiología

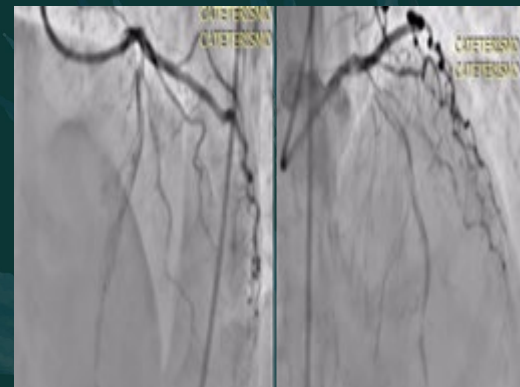
Mujeres jóvenes 44 a 53 años con pocos factores de riesgo cardiovascular.

Infarto de miocardio 22%-43% mujeres < 50 años
21%-27% de IAM asociados a embarazo.

Laboratorios 27/04/2025

Cardiaco	TnHS 63 255, CK 3500, CK MB 376 BNP 953
Metabólico	Ast 201, alt 32, dhl 630 alb 3.8 glucosa 157
Nefro - urinario	Na136 K 3.2 Mg 1.5 Creatinina 0.77 TFG 90 ml/min urea 32 BUN 15
Hemato-infeccioso	Leucocitos 9600 Hb12.1 Hto 35.7 plaquetas 256 000

Cateterismo



No se realiza intervención

06:45: inestabilidad hemodinámica, TA 81/42 mmHg.
Edema agudo pulmonar, choque cardiogénico SCAI C
Manejo avanzado de la vía aérea,

Paro cardiaco. RCP avanzada 20 minutos, asistolia.

6-7 Agosto de 2025. Ciudad de México.