

IMPLANTE DE STENT GUIADO POR VALORACION  
FUNCIONAL Y REEVALUACION ANGIOGRAFICA A LOS 2  
MESES

Paciente varón 56 años. FRC: tabaquismo.

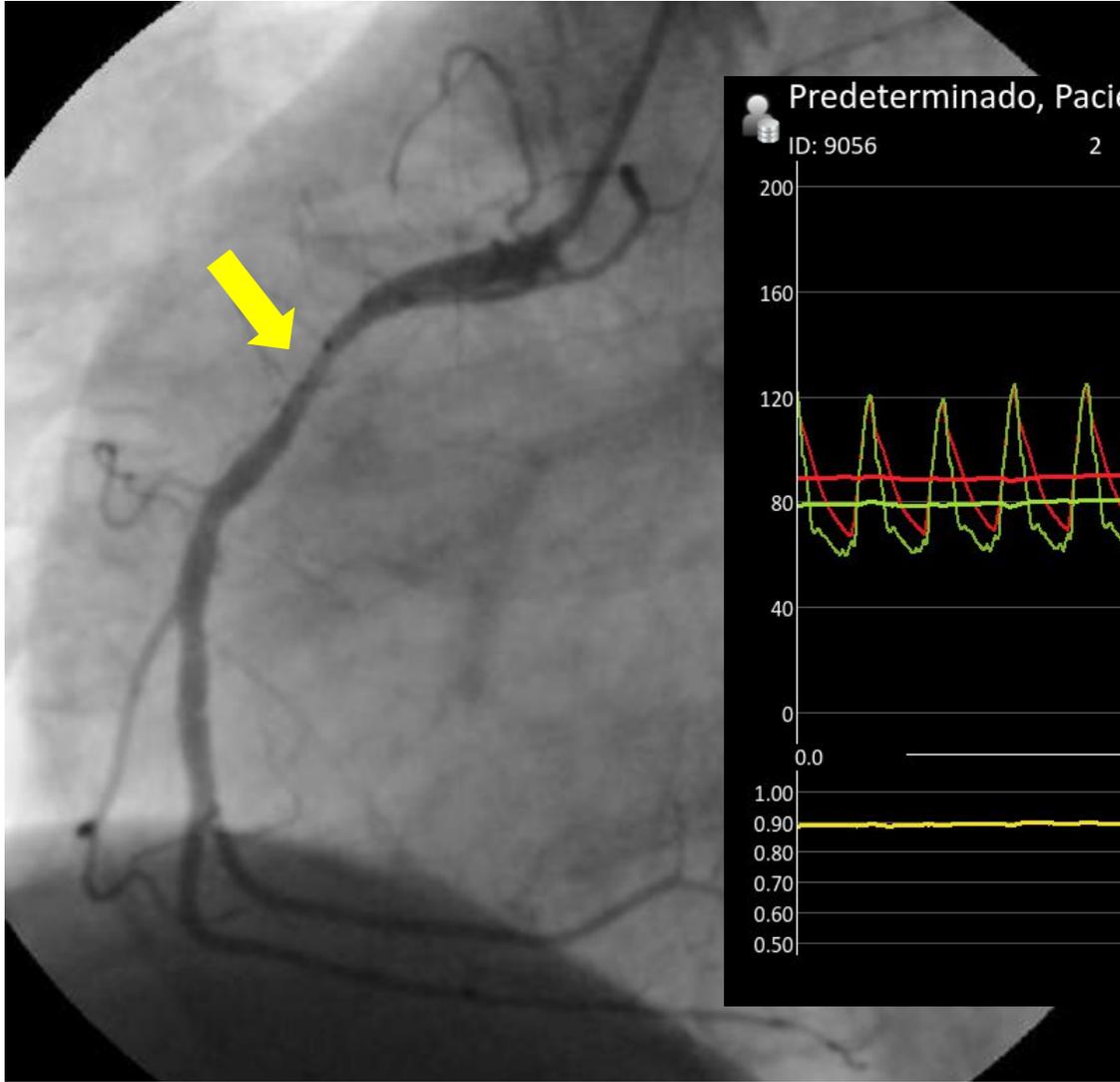
Ingresa en Cardiología por episodio de dolor torácico de características opresivas y aumento de disnea progresiva en las últimas semanas.

Clínica de ECG: ritmo sinusal. Onda T negativa V1-V3

ECOCARDIOGRAFIA: VI no dilatado ni hipertrófico. Función sistólica global conservada (FEVI > 65%) sin alteraciones de la contractilidad segmentaria. Patrón de llenado ventricular normal. AI no dilatada, en el límite alto de la normalidad. Válvula mitral estructural y funcionalmente normal. Válvula aórtica estructural y funcionalmente normal. Cavidades derechas no dilatadas. IT mínima que permite estimar PSAP en 25 mmHg, sin signos indirectos de HTP. Sin derrame pericárdico.

- ERGOMETRIA: Prueba submaxima, clínica y ECG sugestivo de isquemia, alcanza el V estadio de Bruce. Máximo gasto alcanzado 16.10 METS. Ausencia de arritmias significativas. Detenida por fatiga. TA basal: 128/71 mmHg; TA máximo esfuerzo: 204/71 mmHg. Fc basal: 57 lpm; Fc maxima: 164 lpm. Tiempo de ejercicio: 12:44 min

Se solicita coronariografía



Predeterminado, Paciente

ID: 9056 2



Abbot

Pa  
95

Pd  
85

FFR  
0.90

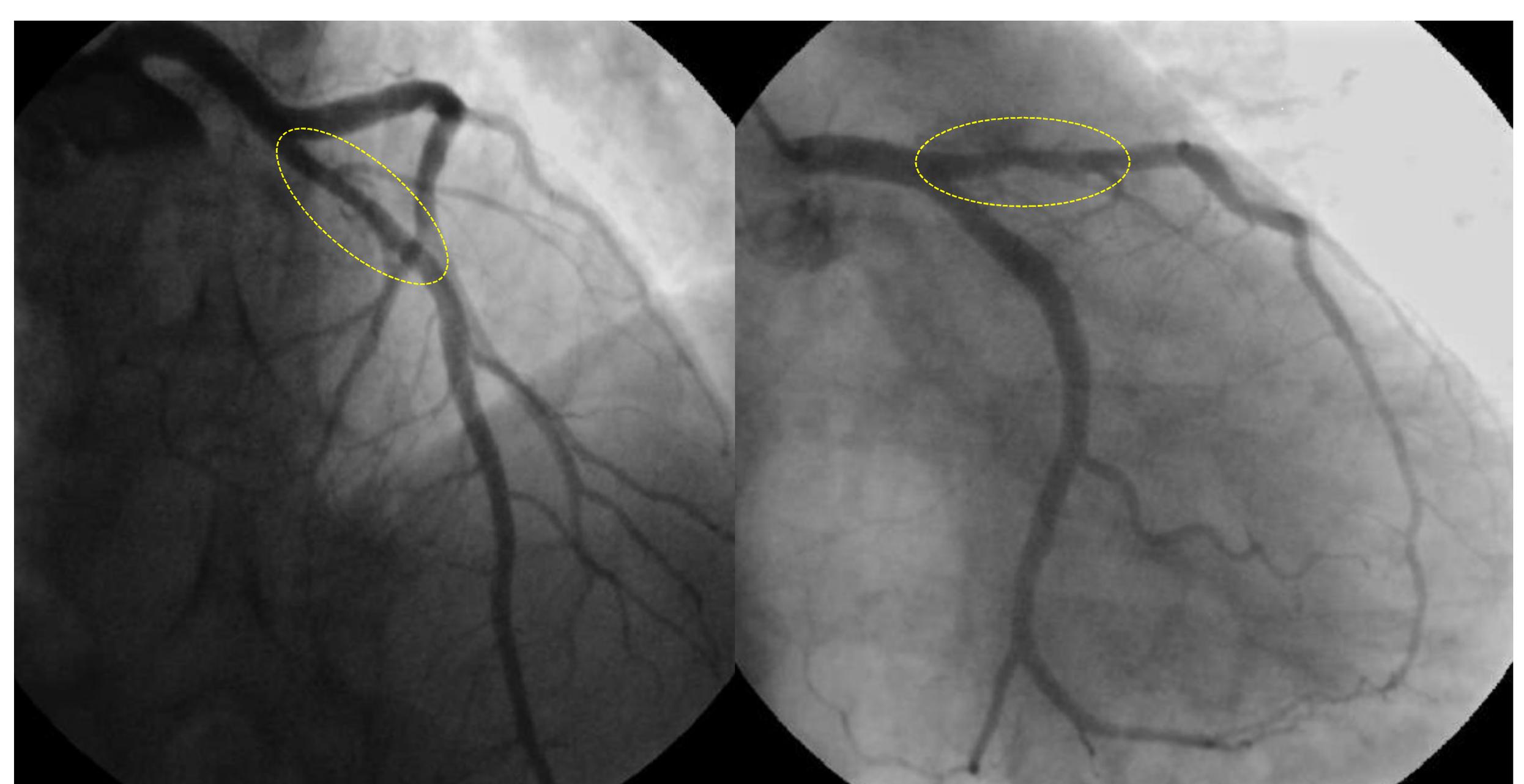
Registros: 08 jul. 2019

12:06 FFR 0.90 --

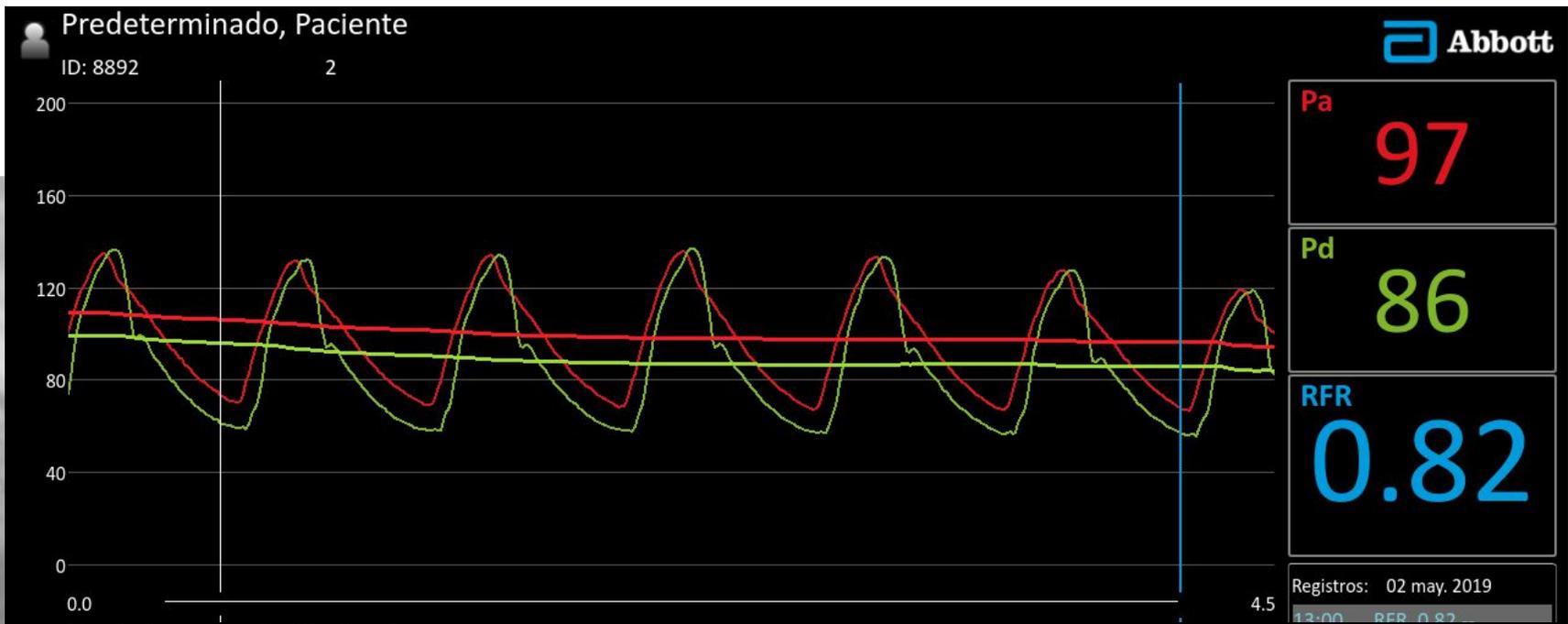
12:04 RFR 0.81 --

FFR 0.90

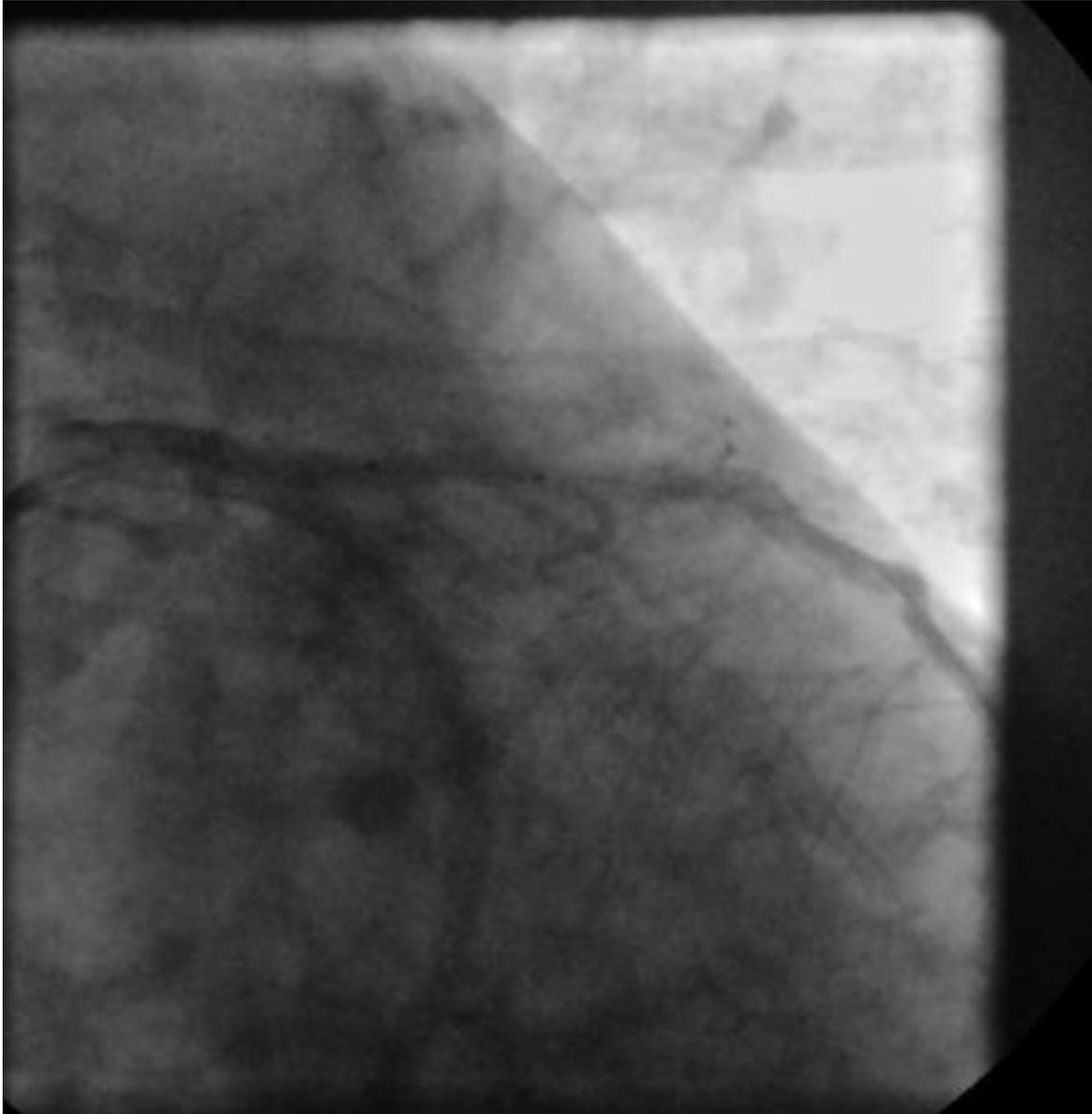
19.3



La Descendente anterior proximal muestra una estenosis moderada, por lo que se decide realizar una valoración funcional con guía de presión

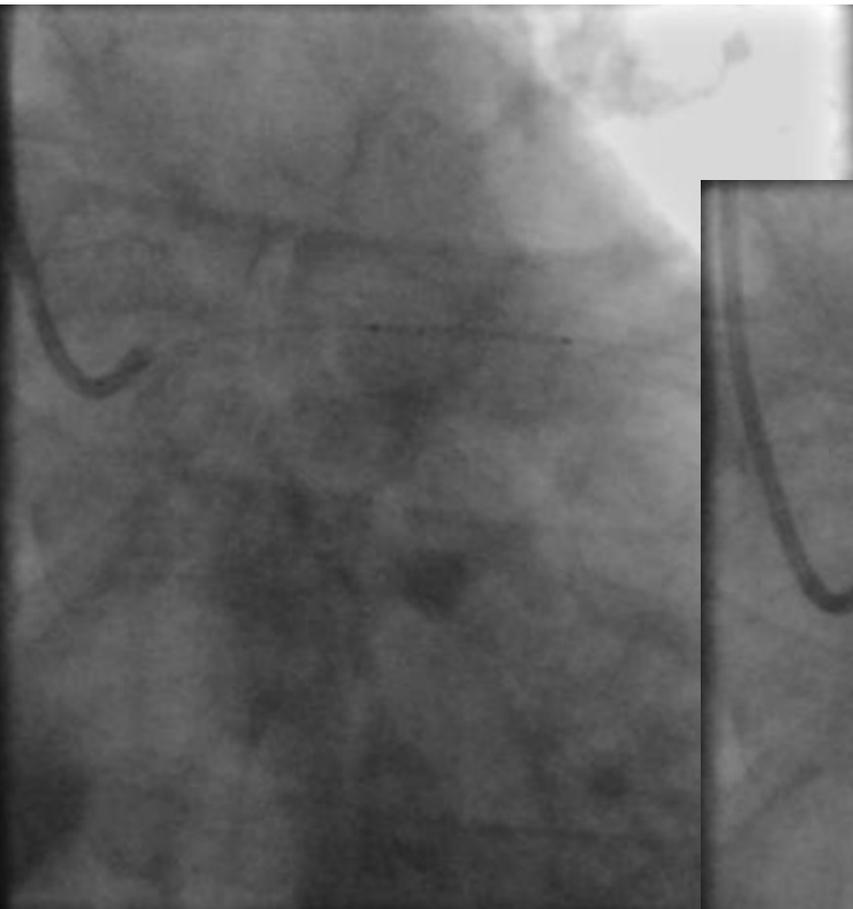


Indice de reposo RFR = 0,82  
FFR (reganedosón) = 0,73

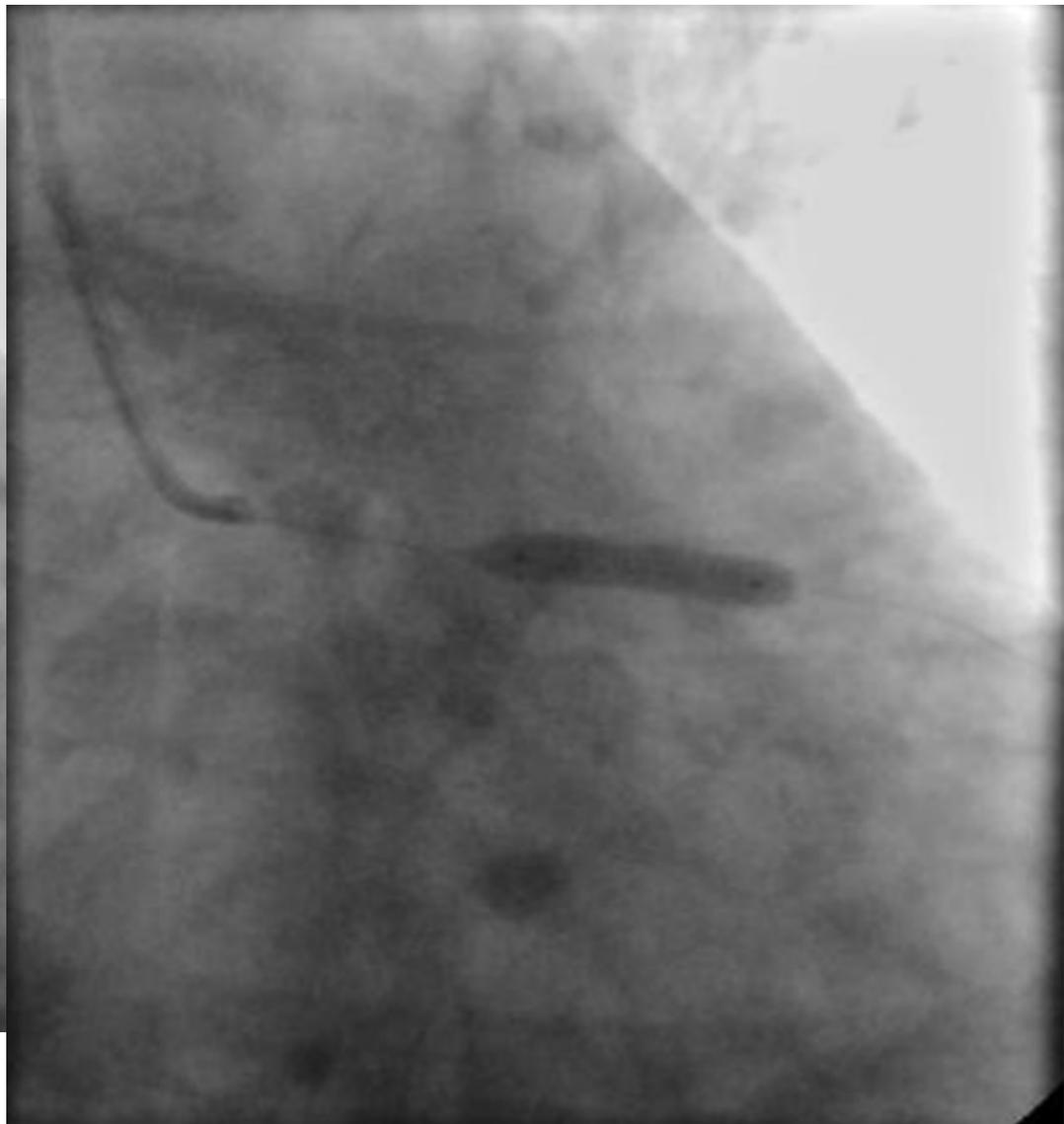


OAD 15°CAUDAL 25°

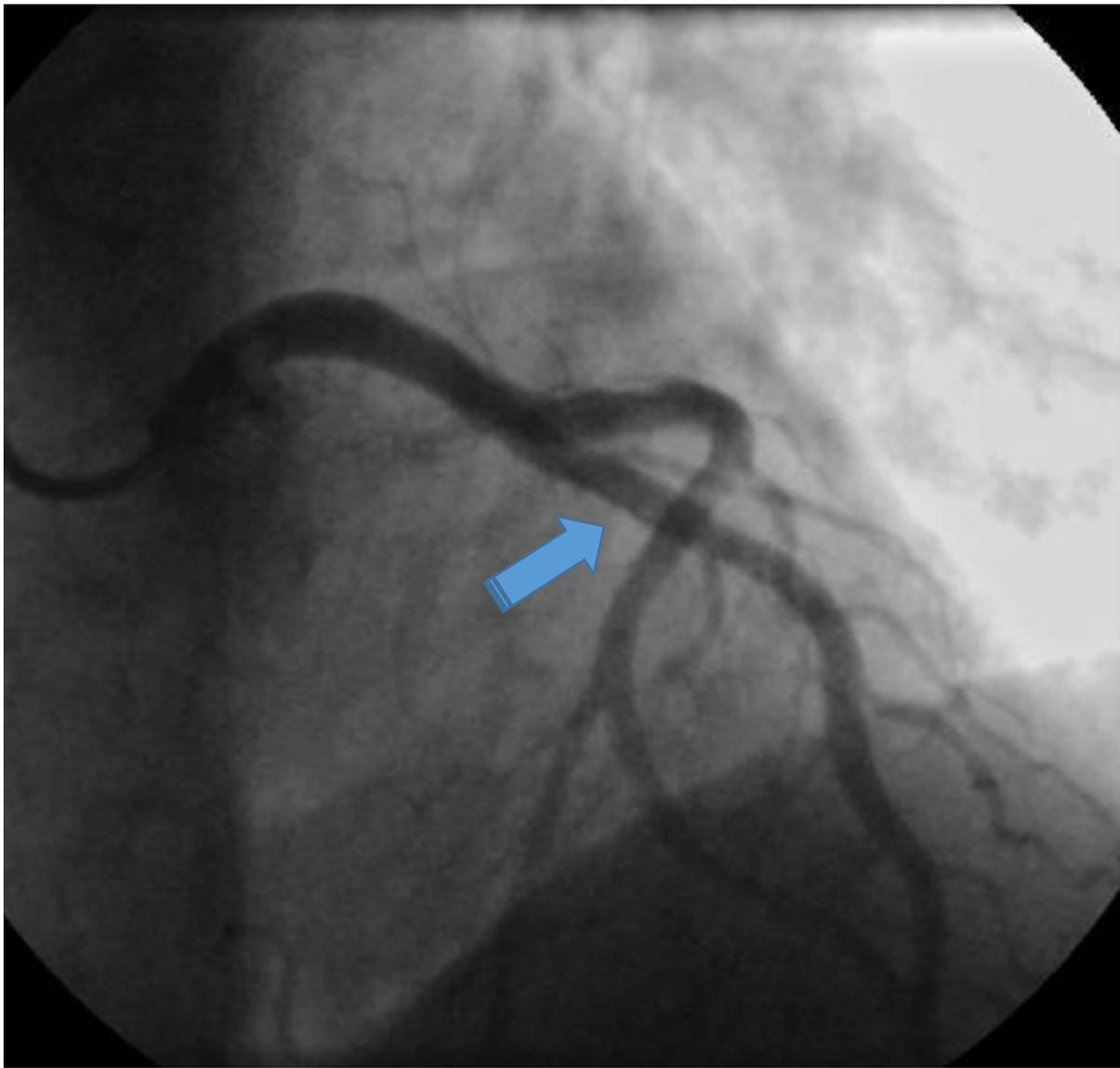
Predilatación con balón de guía Angiosculpt 2,5 x 15 mm



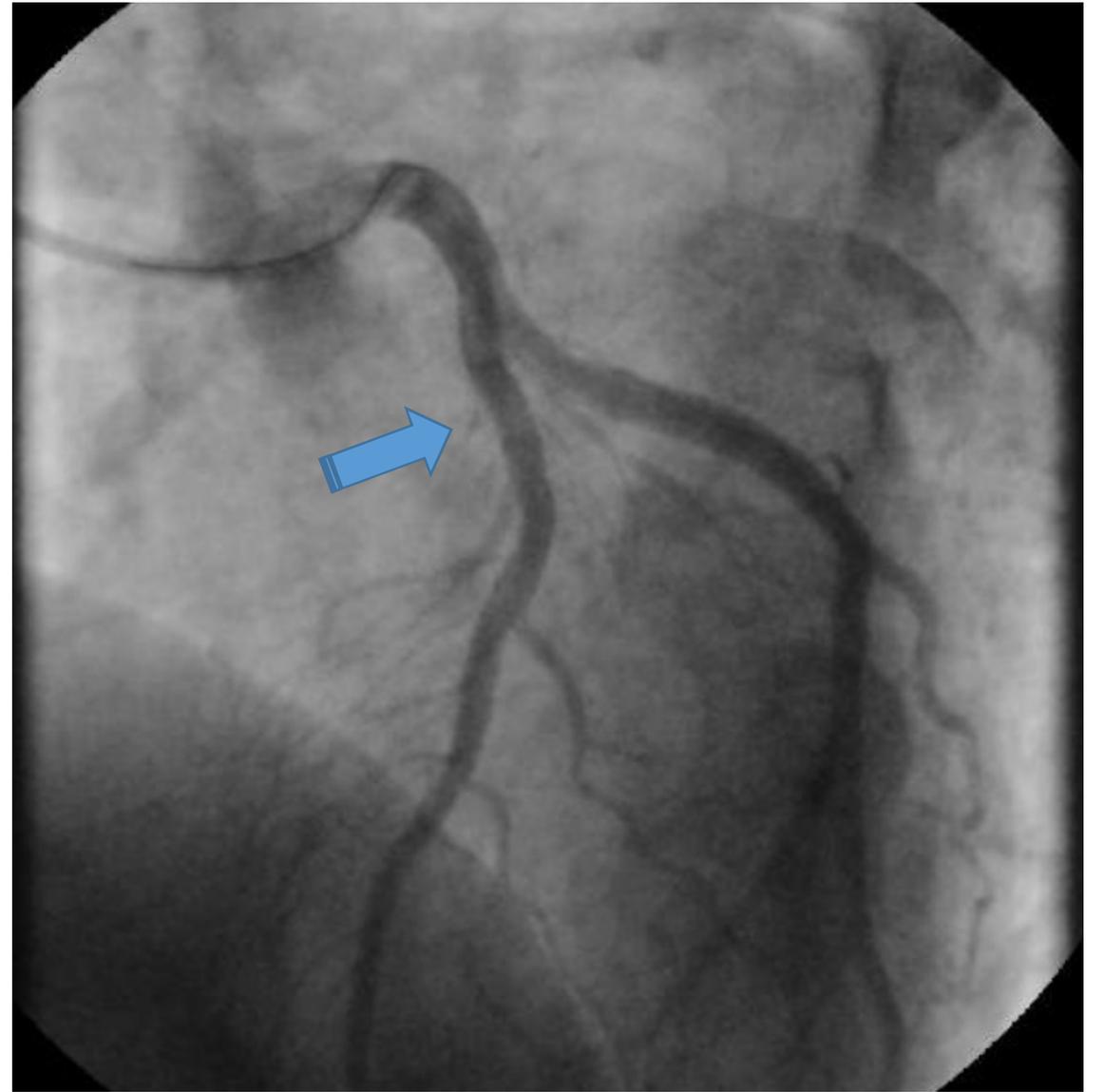
OAD 15°CAUDAL 25°



Implante de stent Biofreedom 4,0 x 18 mm



PA 0° CRA 40°



Resultado postimplante de stent

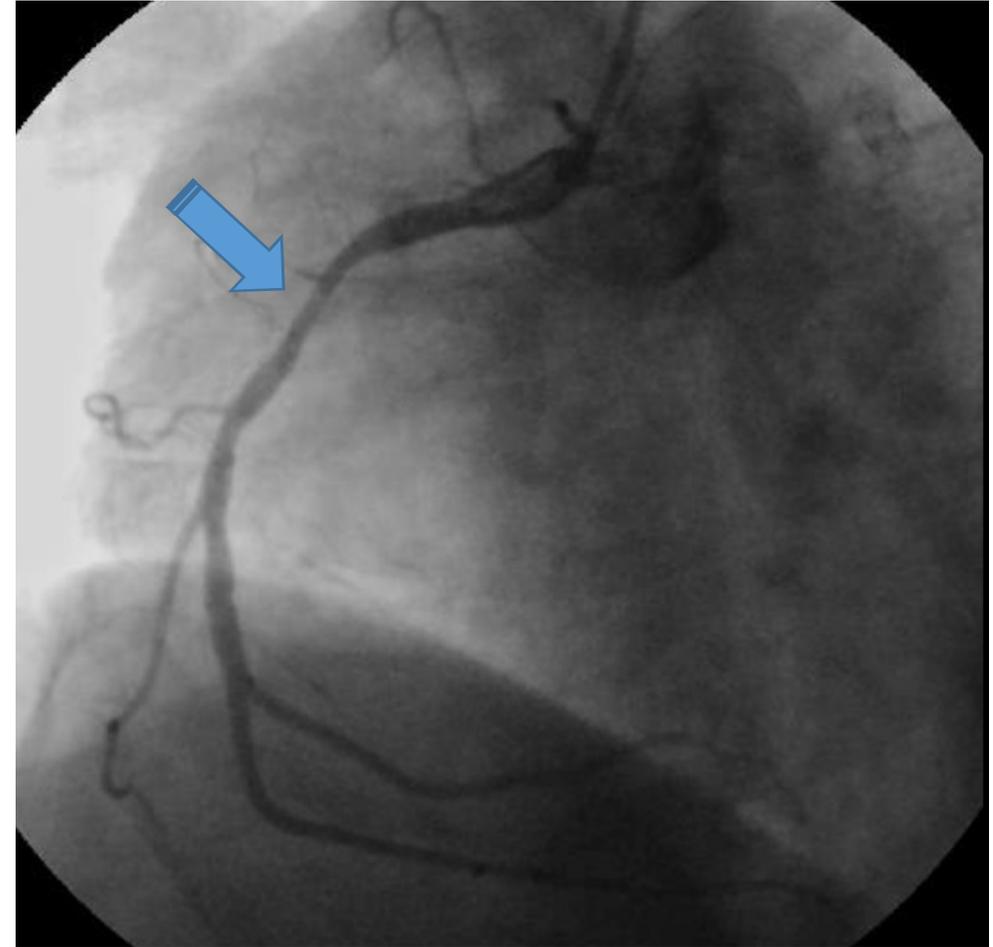
OAI 45° CRA 25°

El paciente reingresa a los 2 meses (Julio 2019) postangioplastia con clínica de dolor torácico de reposo de características típicas.

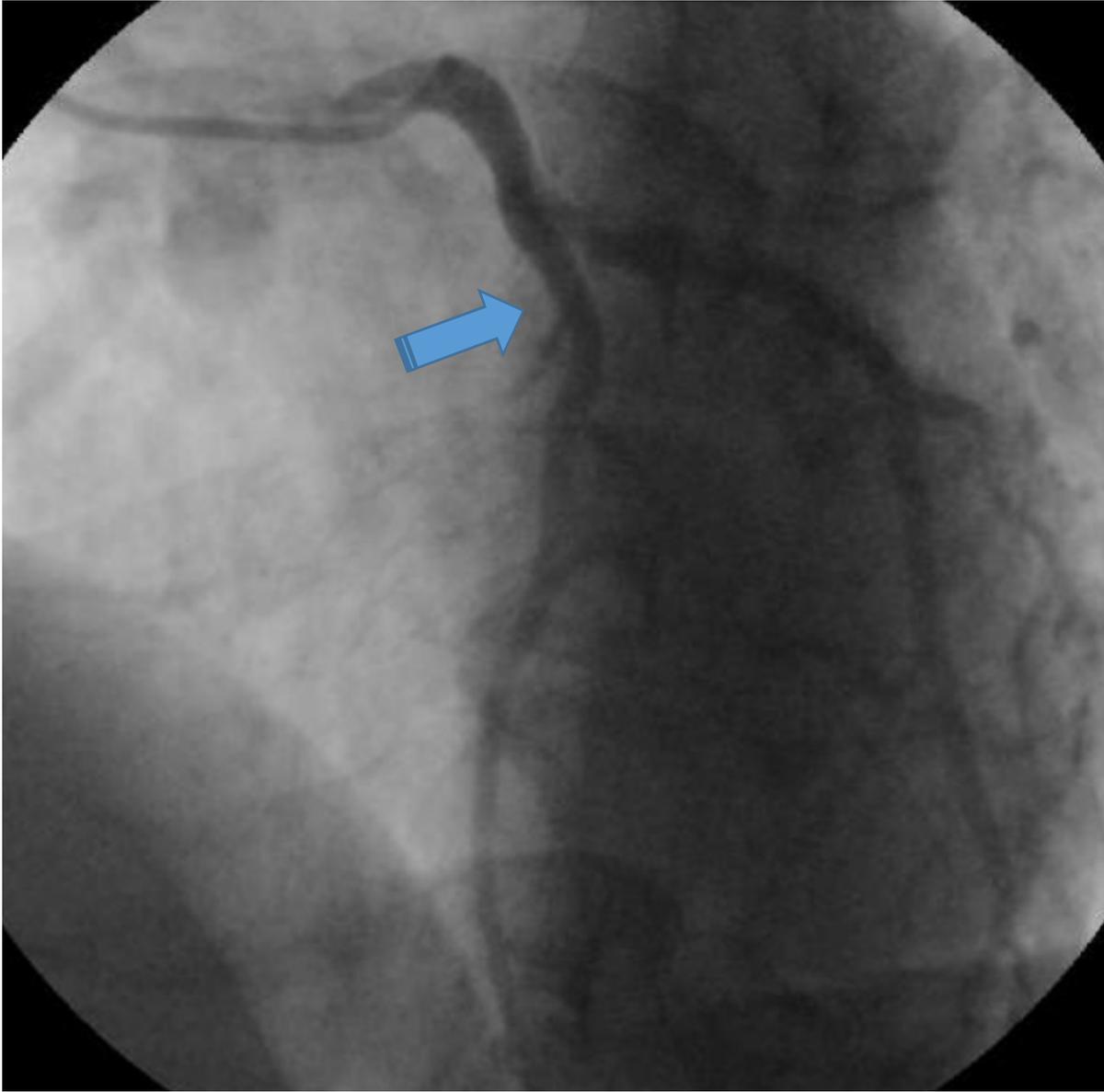
En tratamiento con aspirina y ticagrelor (no se ha suspendido, buen cumplimiento)

No hay cambios en ECG ni elevación de marcadores cardiacos. A pesar de lo cual, y dada la tipicidad del dolor, se solicita reevaluación angiográfica para confirmar ausencia de complicaciones evolutivas en stent implantado en Da proximal en Mayo 2019.

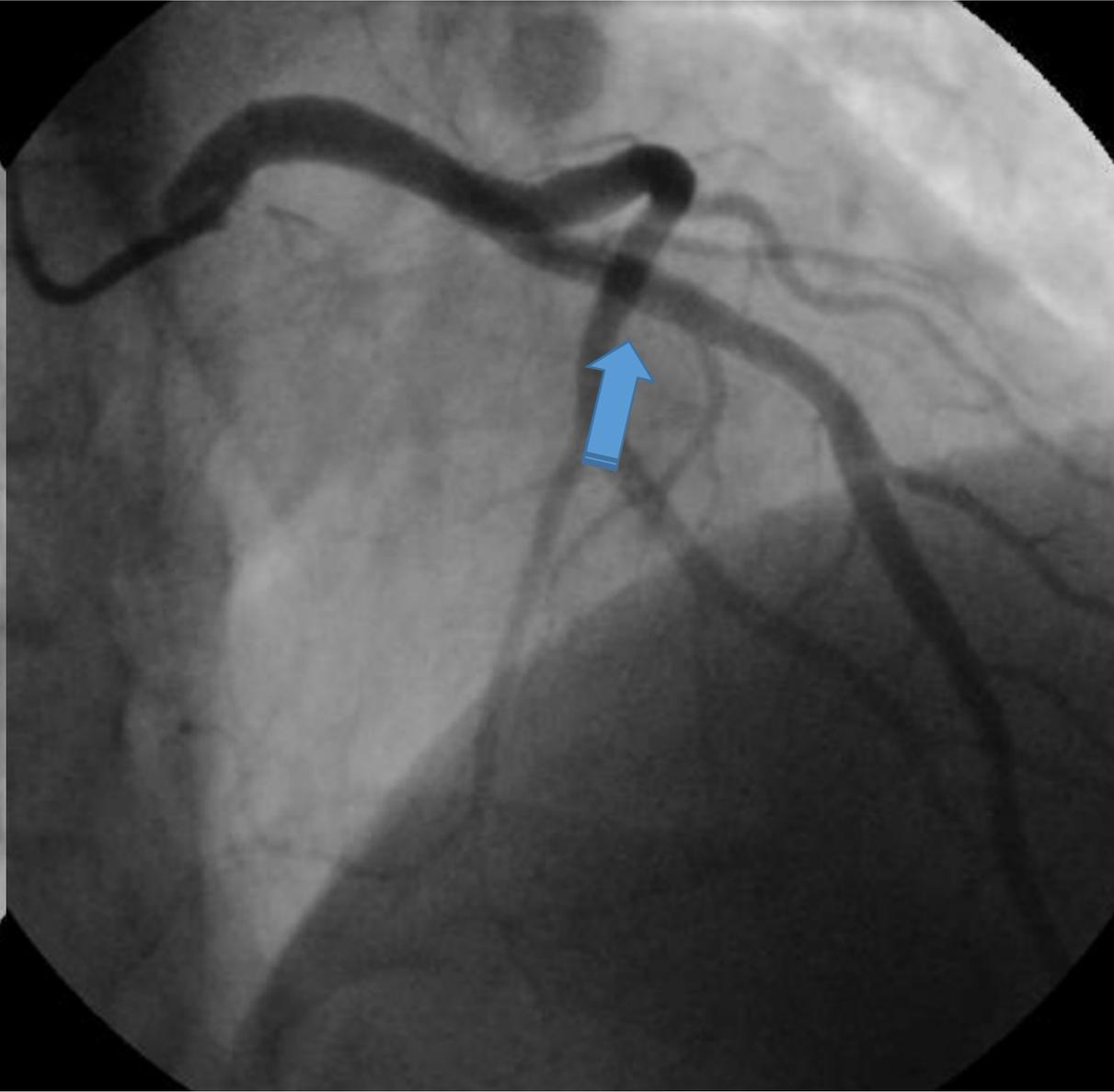
La coronariografía de la CD muestra la estenosis moderada en segmento medio, ya descrita en procedimiento índex. La coronariografía en la CI muestra un óptimo resultado del stent en Da proximal, con ausencia de reestenosis, TIMI 3, sin lesiones de novo.



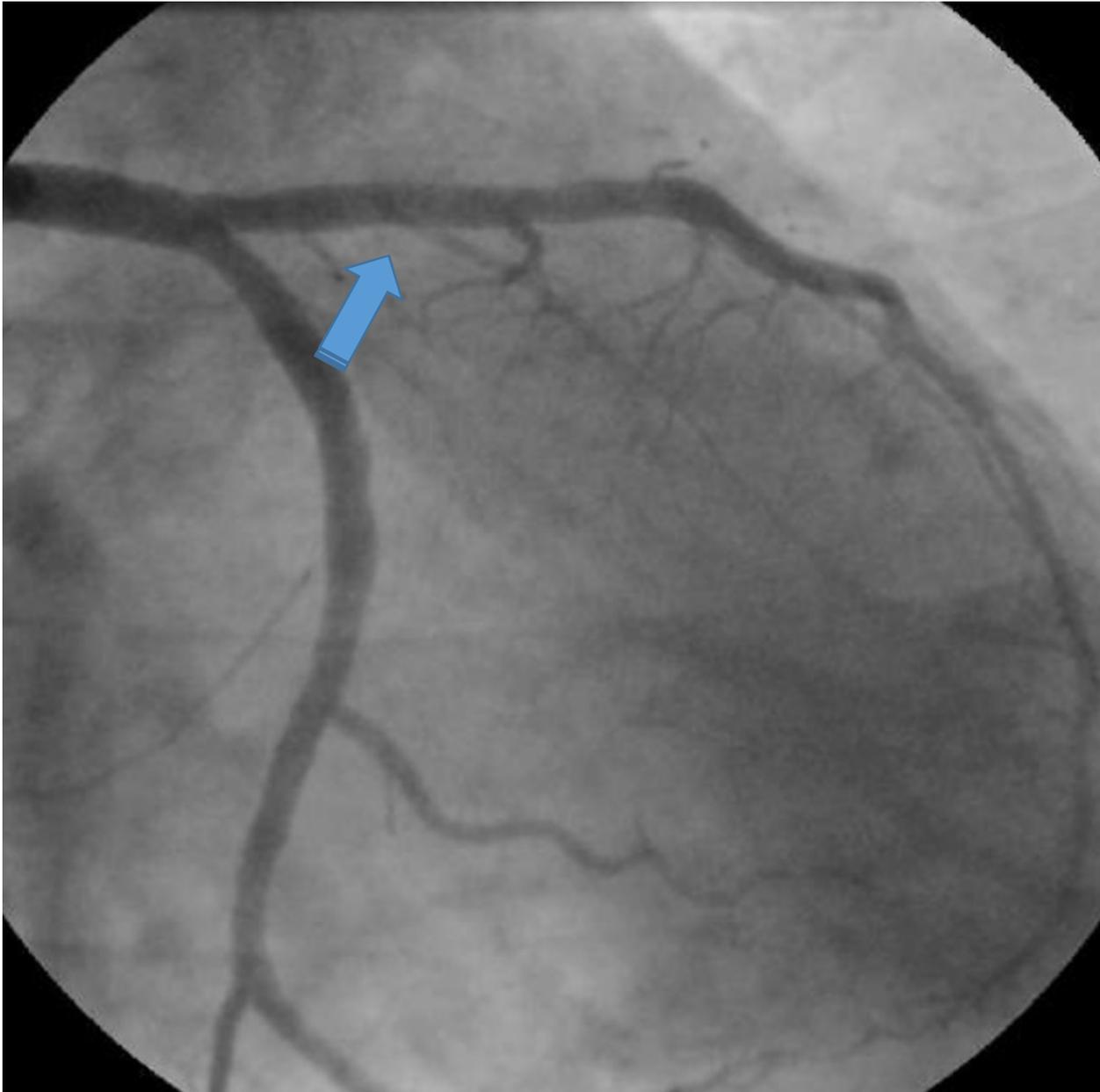
OAI 45°



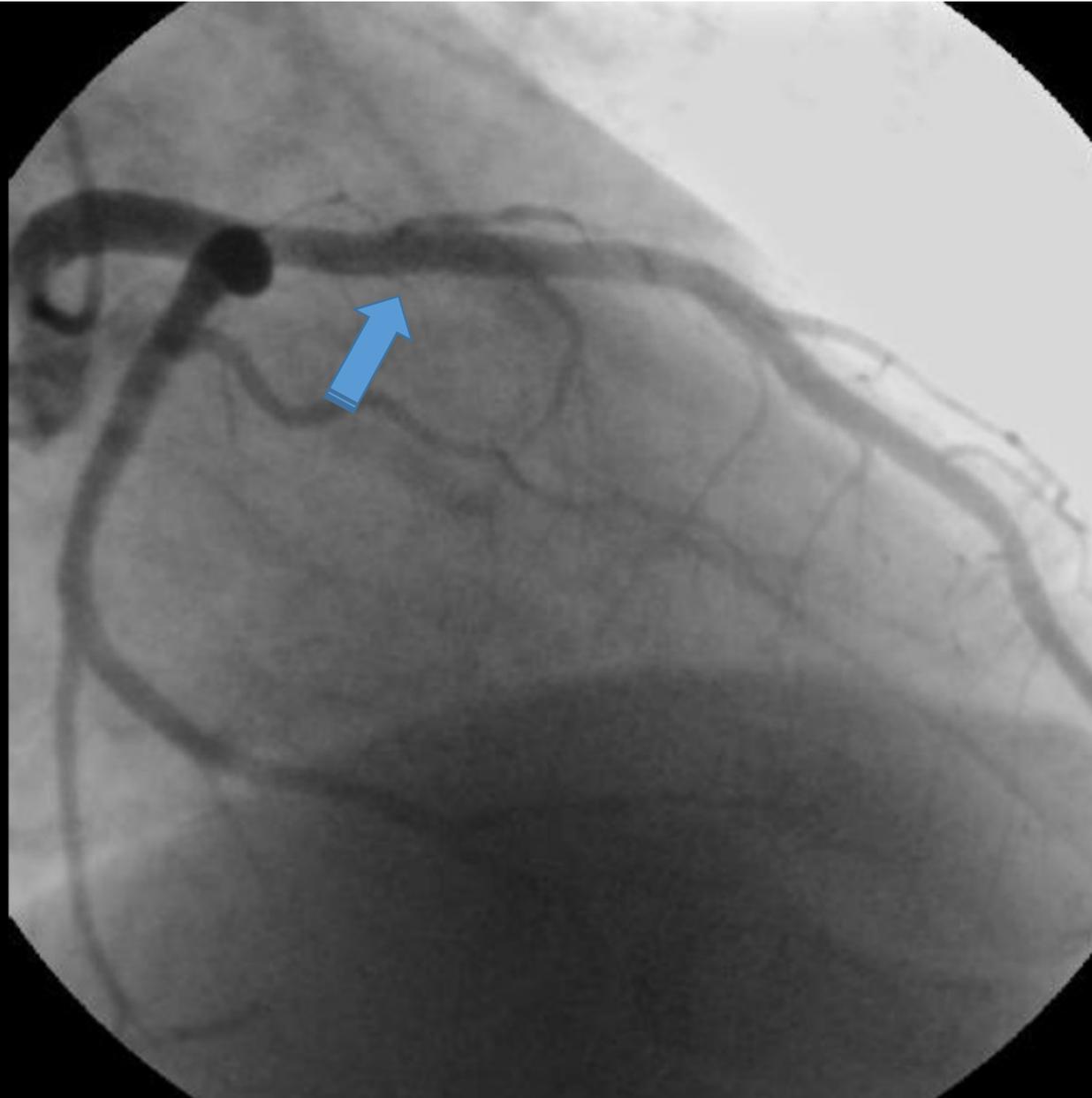
OAI 45° CRA 25°



PA 0° CRA 40°



OAD 15°CAUDAL 25°



OAD 30°CRANEAL 40°