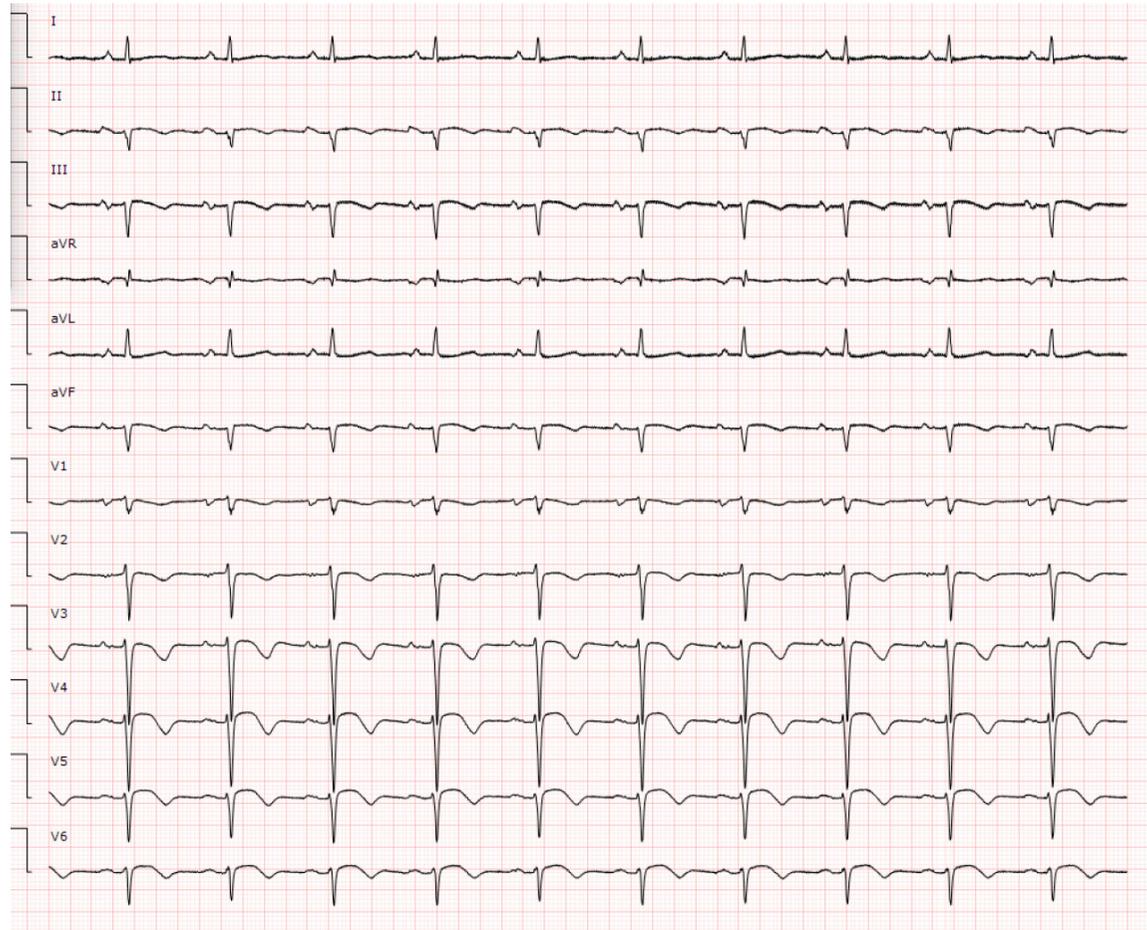


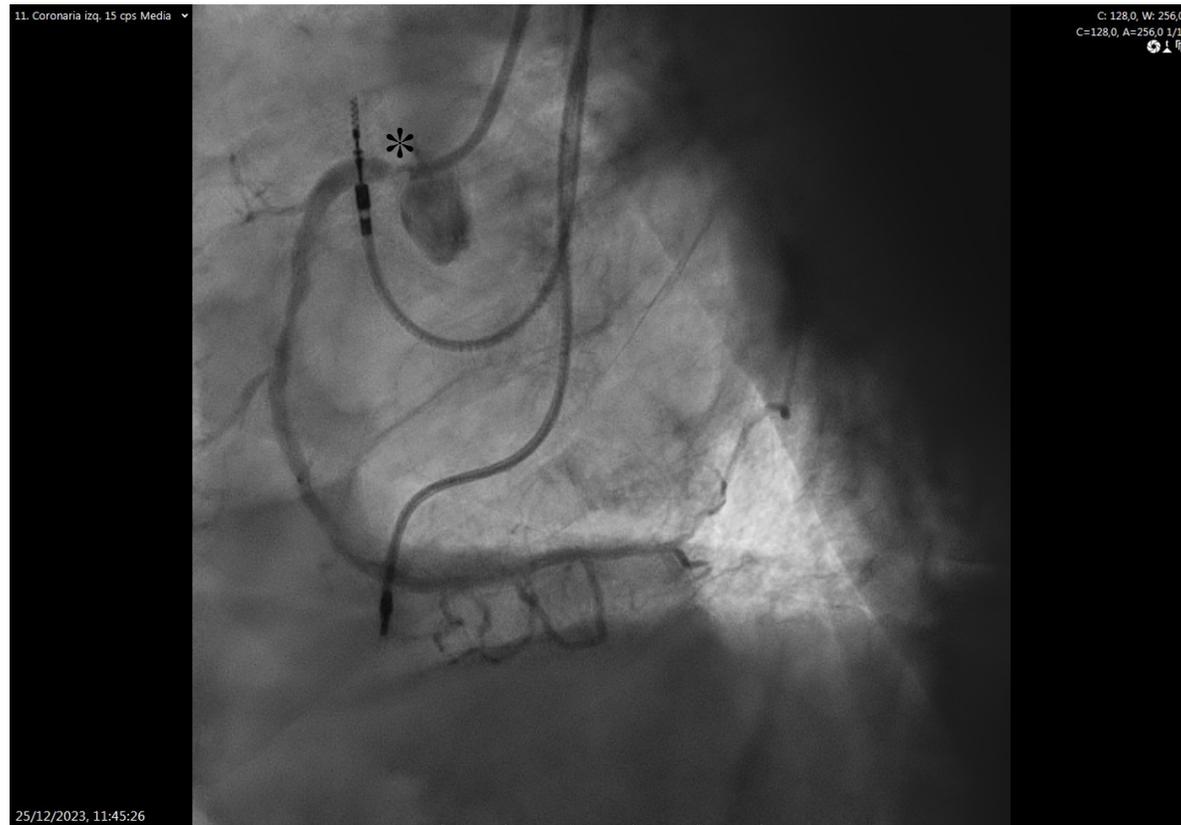
# STENT BIOFREEDOM EN LESIONES OSTIALES

- Varón de 71 años.
- Antecedentes personales: HTA, DM Y exfumador. Enfermedad renal crónica, EPOC GOLD 3 y angiodisplasias de colon.
- -----
- Acude por clínica de disnea de esfuerzo de una semana de evolución.  
A su llegada se encuentra en situación de EAP, sin dolor torácico.
- Laboratorio destaca Trp I US de 13744 ng/L y FG de 32 mL/min



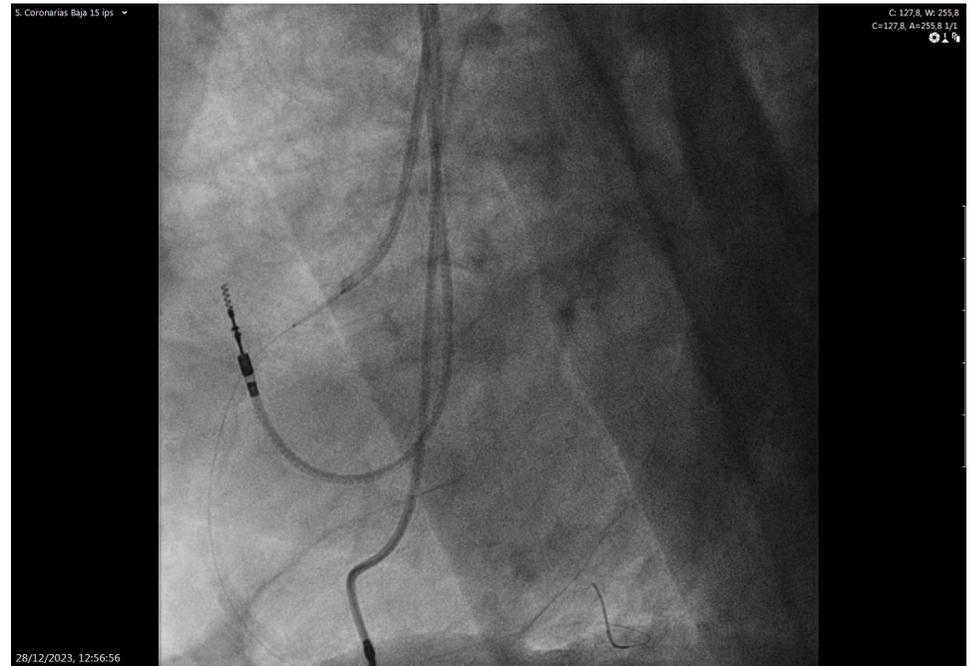
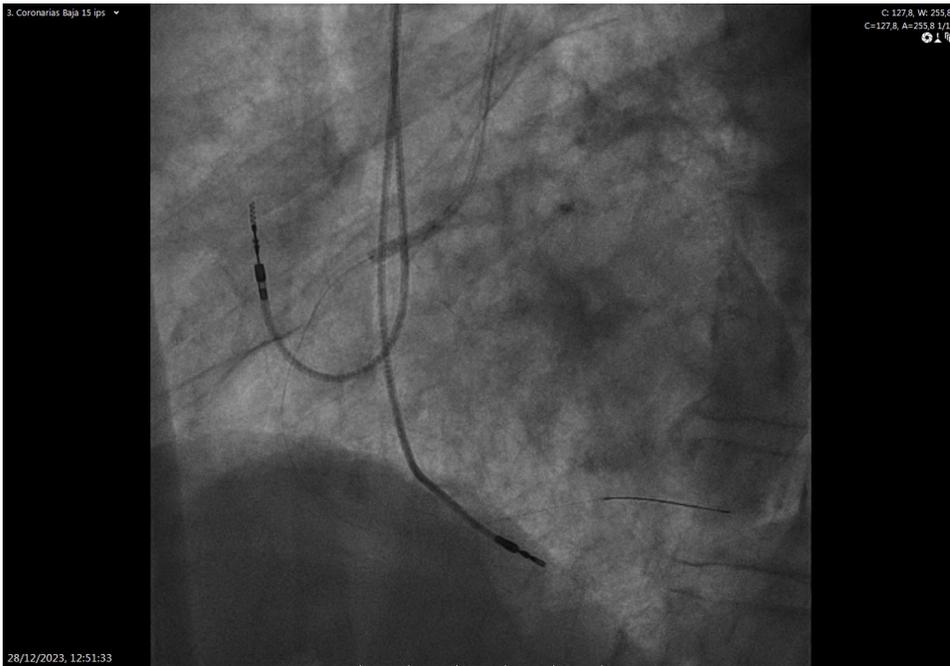
ECG: RS a 78lpm. Q en cara inferior. Ondas T negativas en cara anterior

# CORONARIOGRAFÍA



Arbol coronario severamente calcificada. Lesión grave a nivel del ostium de la CD. \*

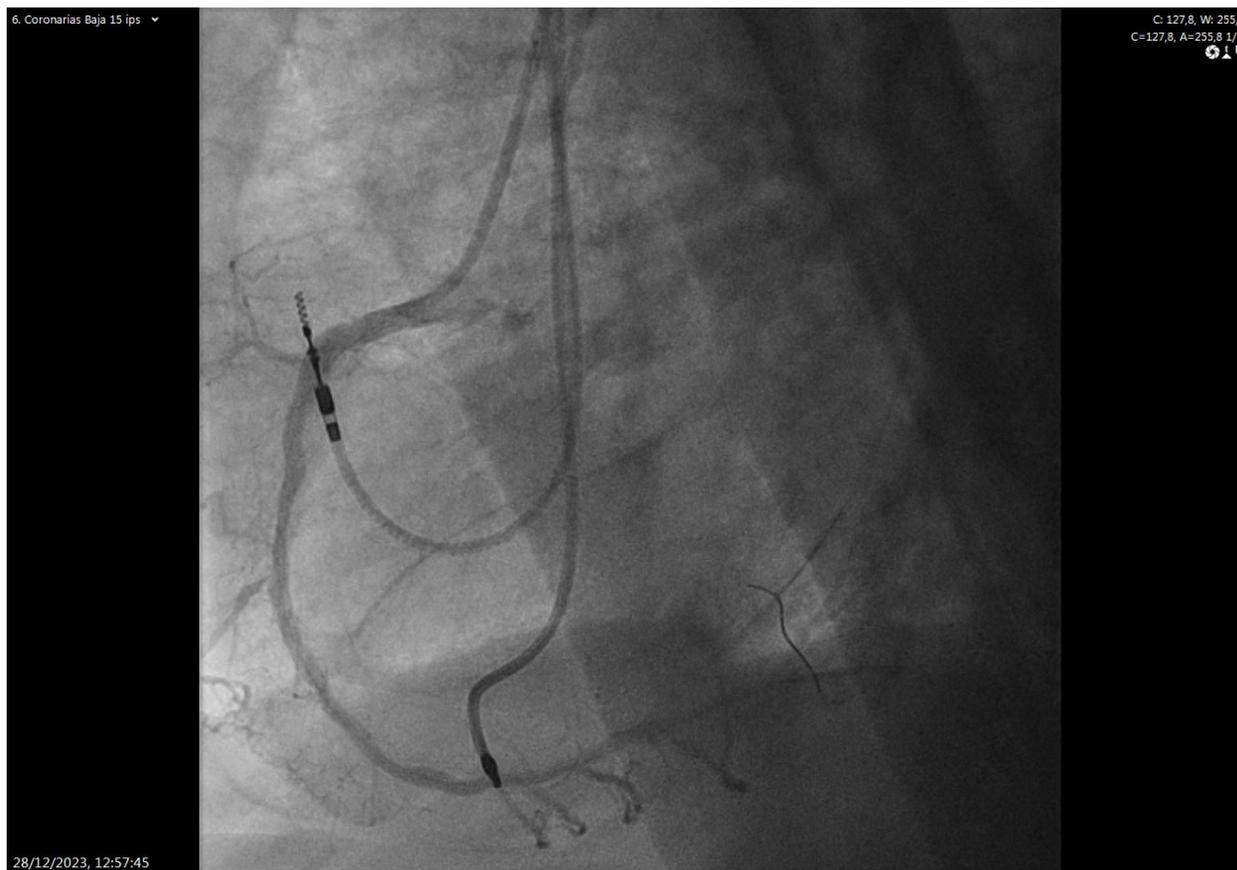
# ANGIOPLASTIA CD



- 8000 UI de heparina sódica.
- Cateter guía JR 4 (J & J).
- Guía coronaria SION (Asahi).

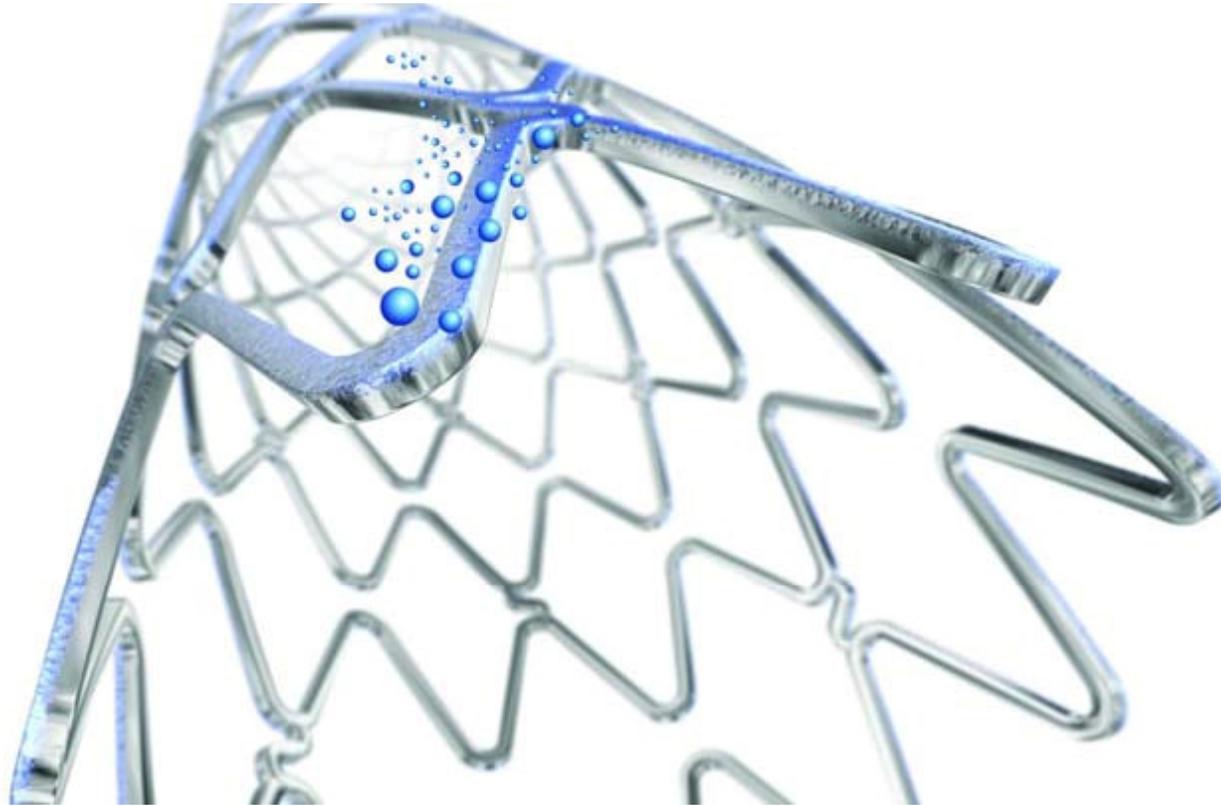
Se realiza paso de guía y dilatación múltiple con balón de 3 X 12 mm e implante de stent BioFreedom (Biosensors) de 3,5 X 9 mm a 16 atm

# ANGIOPLASTIA: RESULTADO



# EVOLUCIÓN

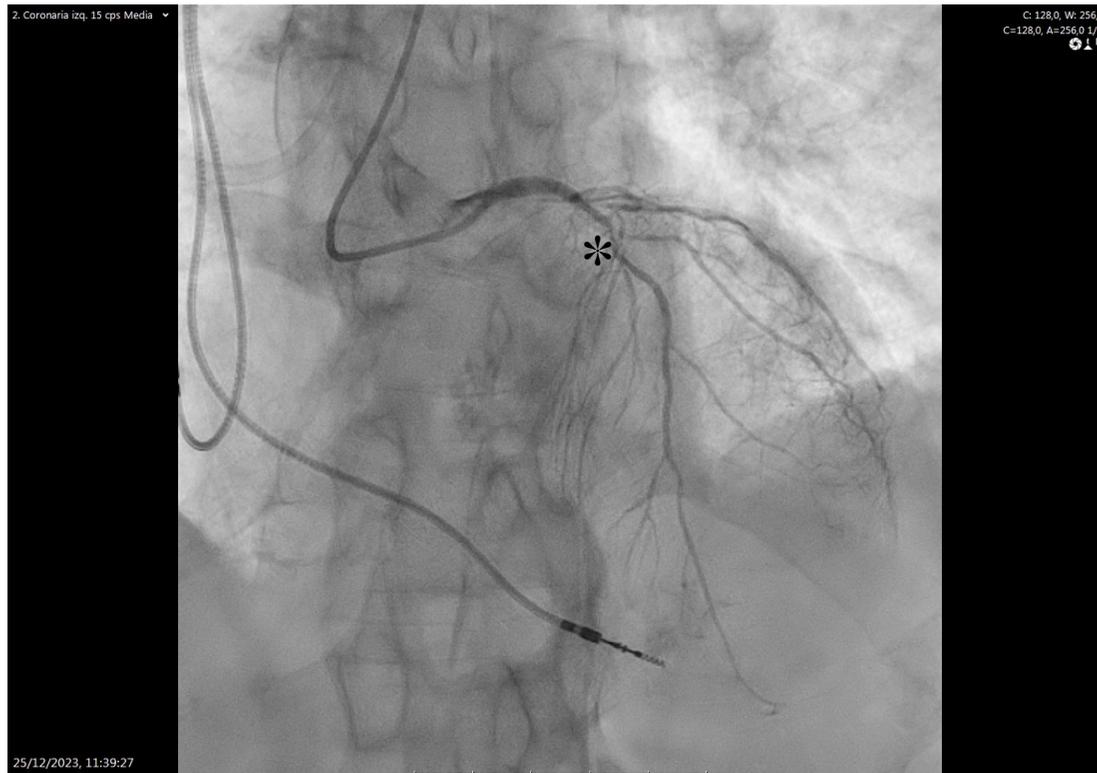
- Se da el alta a los 6 días sin complicaciones
- Se mantiene doble antiagregación con AAS 100 mgrs/24h y clopidogrel 75 mgrs/24, suspendiéndose este al mes.
- Se mantiene asintomático y sin eventos adversos tras 12 meses.



# STENT BIOFREEDOM EN LESIONES GRAVEMENTE CALCIFICADAS

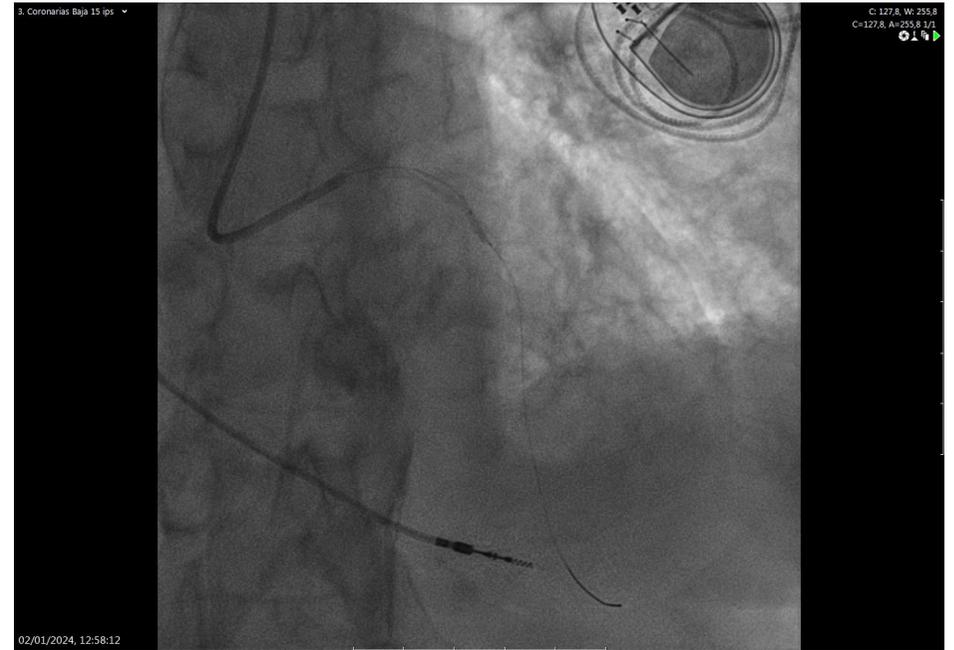
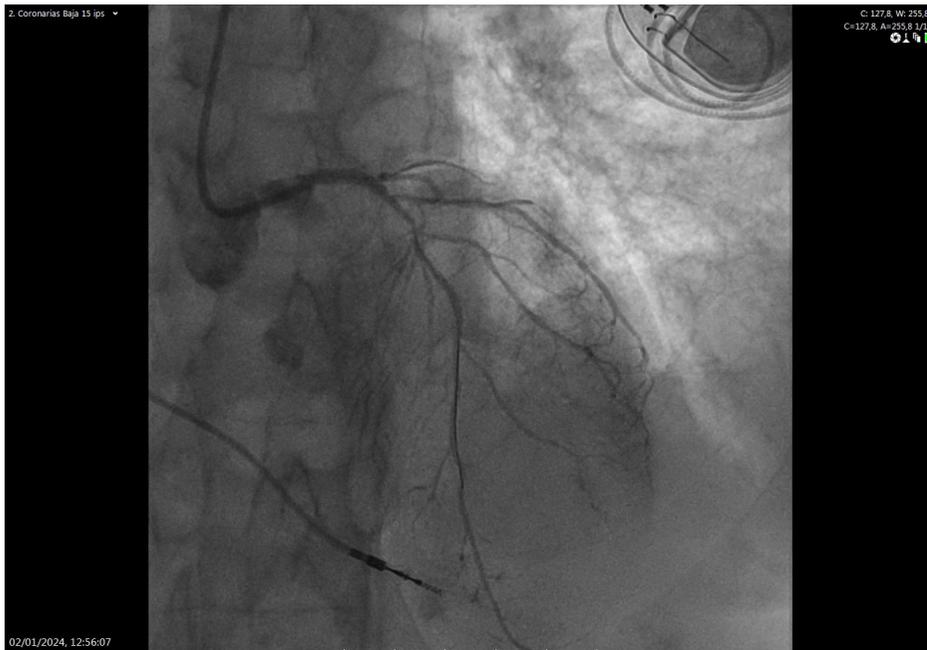
- Mujer de 87 años.
- Antecedentes personales: HTA, DM y DLP. ICP sobre Cx proximal por SCA en 2019. Estenosis aortica leve. Implante de MP DDD por BAV.
- -----
- Remitida por angina de leves esfuerzos con estudio de SPECT positivo en territorio de DA.

# CORONARIOGRAFÍA



Lesión grave y larga, severamente calcificada a nivel del segmento proximal y medio de la DA, englobando el origen de la primera diagonal. \*

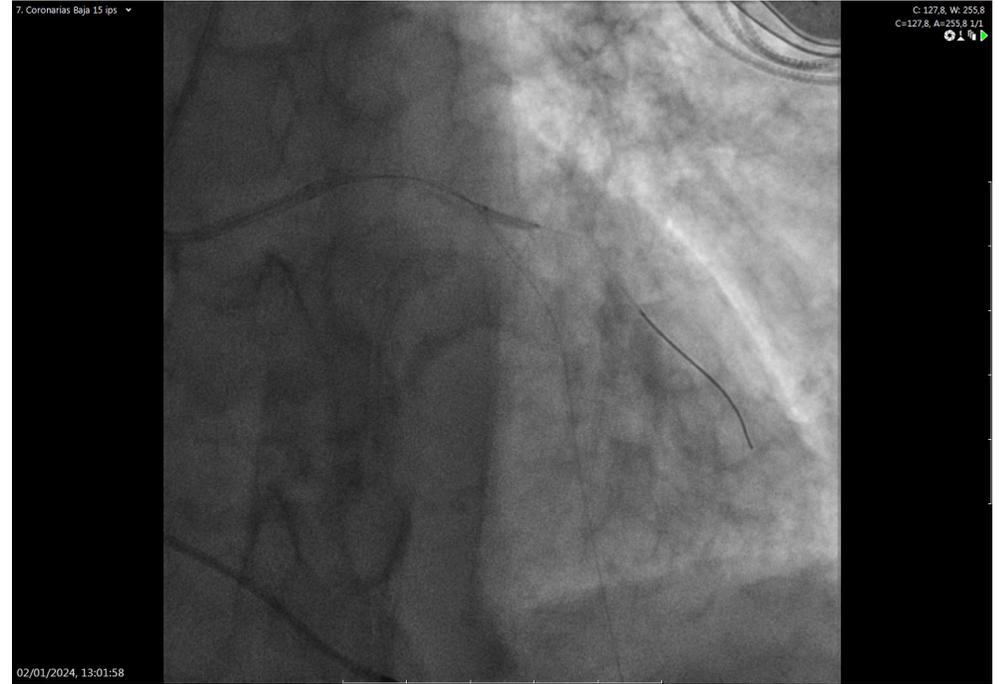
# INTERVENCIONISMO



- 8000 UI de heparina sódica. Cateter guía EBU 3,75 (Medtronic).
- Guía coronaria SION (Asahi).

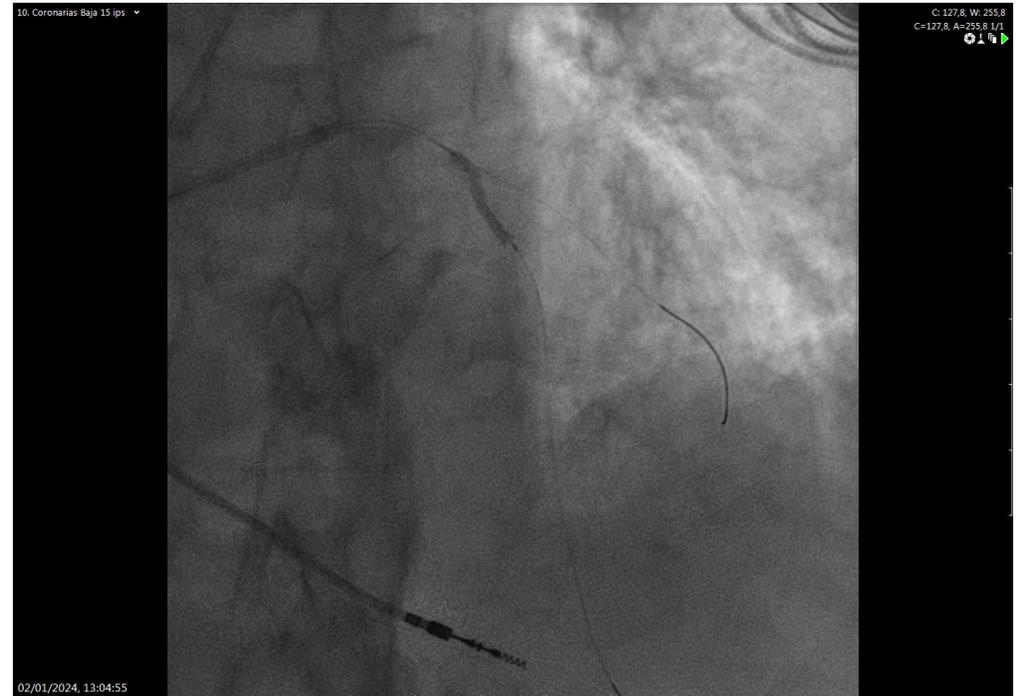
Se realiza paso de guía y dilatación múltiple con balón de 2 X 12 mm

# INTERVENCIONISMO



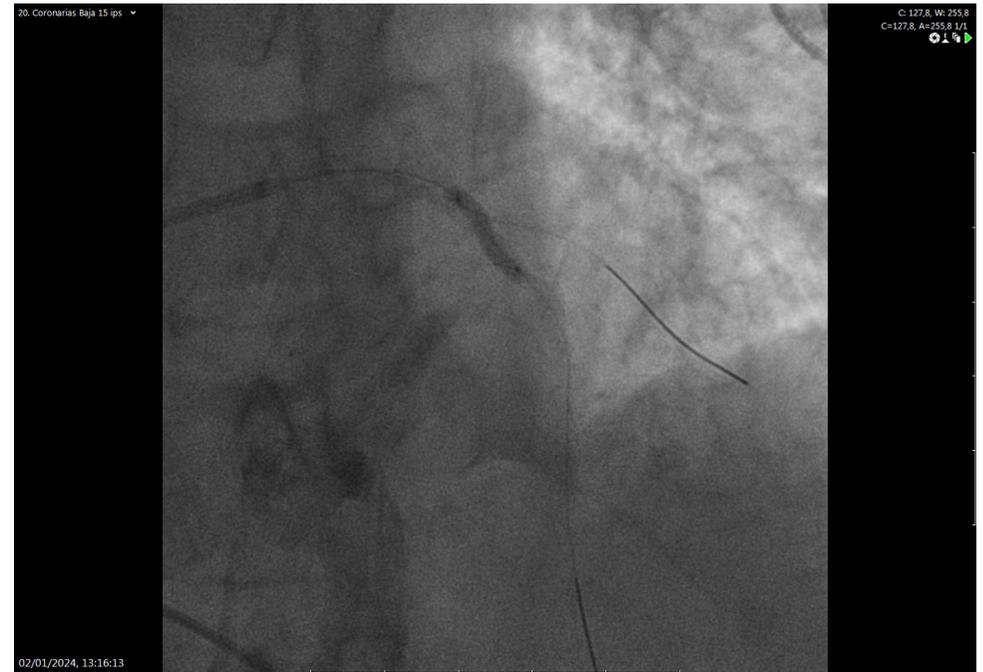
Resultado y dilatación con balón 2 X 12 mm sobre origen de diagonal

# INTERVENCIONISMO



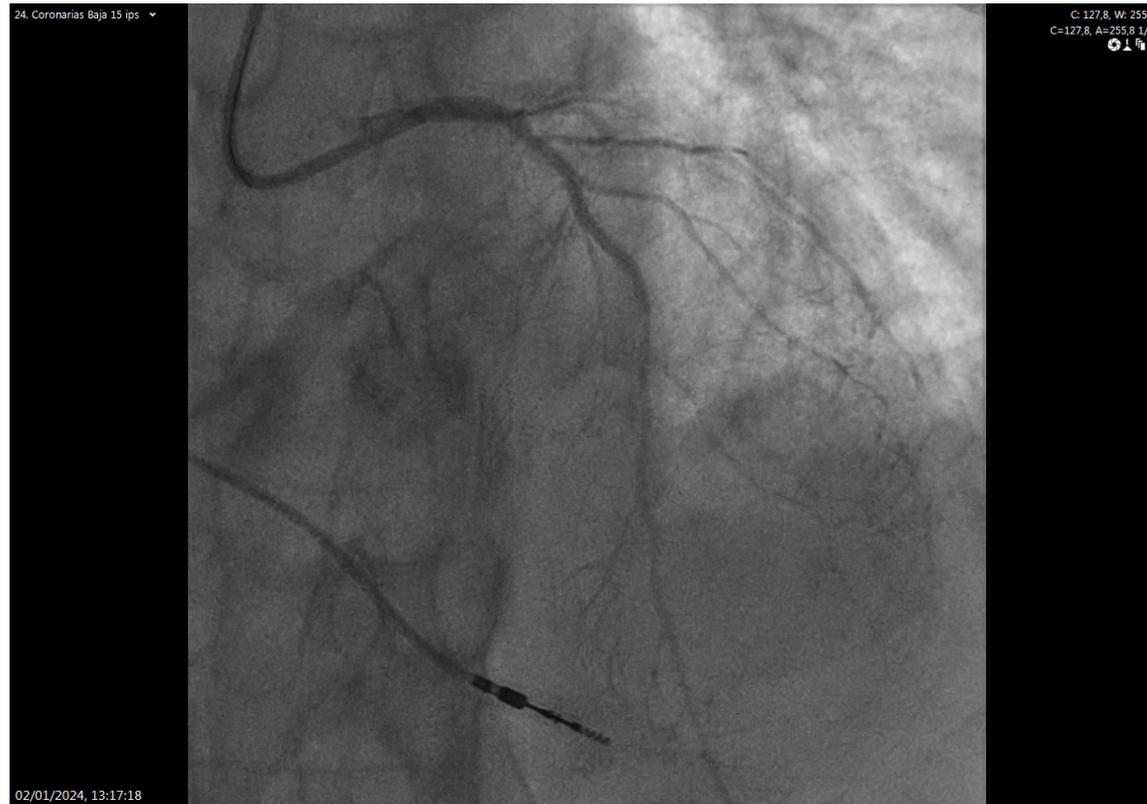
Resultado e implante de stent BioFreedom 3 X 24 mm (Biosensors)

# INTERVENCIONISMO



Resultado y posdilatación con balón 3 X 20 mm por infraexpansión en tercio proximal del stent

# INTERVENCIONISMO



Resultado final, correcta expansión del stent y flujo TIMI III hacia ramo diagonal.

# EVOLUCIÓN

- Se da el alta el mismo día sin complicaciones
- Se mantiene doble antiagregación con AAS 100 mgrs/24h y clopidogrel 75 mgrs/24, suspendiéndose este al mes.
- Asintomática y sin eventos adversos tras 3 meses.