



Implante de stent ductal en cardiopatías congénitas con circulación pulmonar ductus dependiente

Luciana Rolón Bessone

Cardióloga Infantil

Fellow de Hemodinamia Pediátrica

Noviembre 2023



Introducción

Se presenta el primer caso de colocación de stent en ductus en cardiopatía congénita con circulación pulmonar ductus dependiente en una institución de tercer nivel.



NT/PAEG

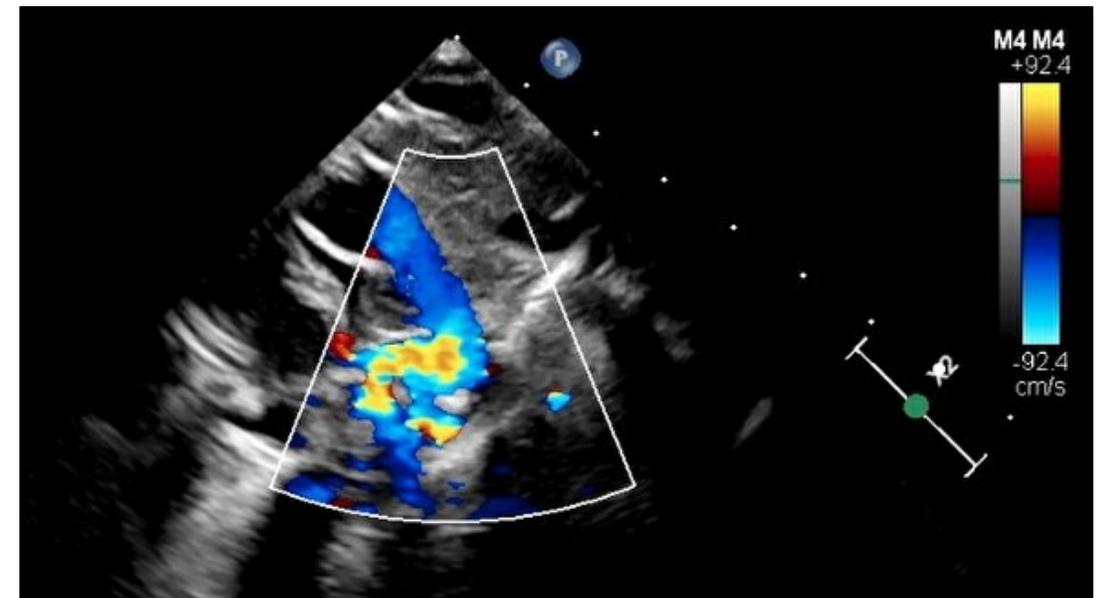
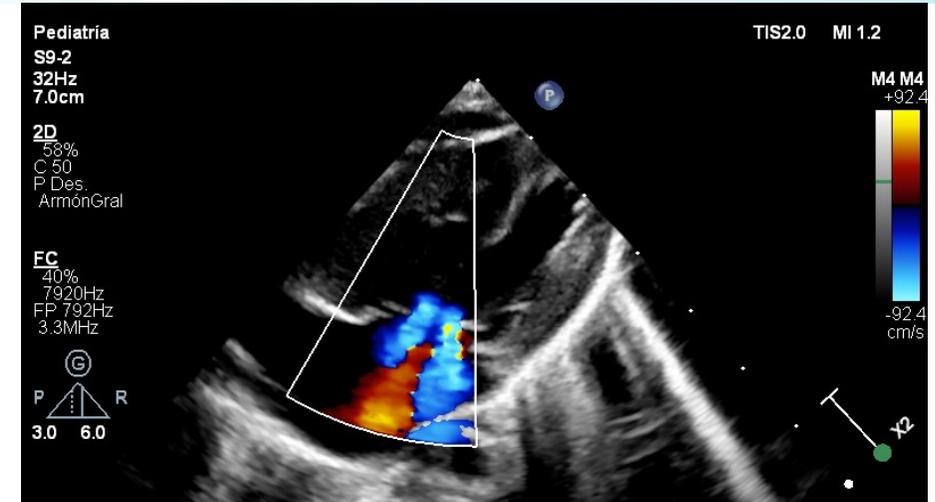
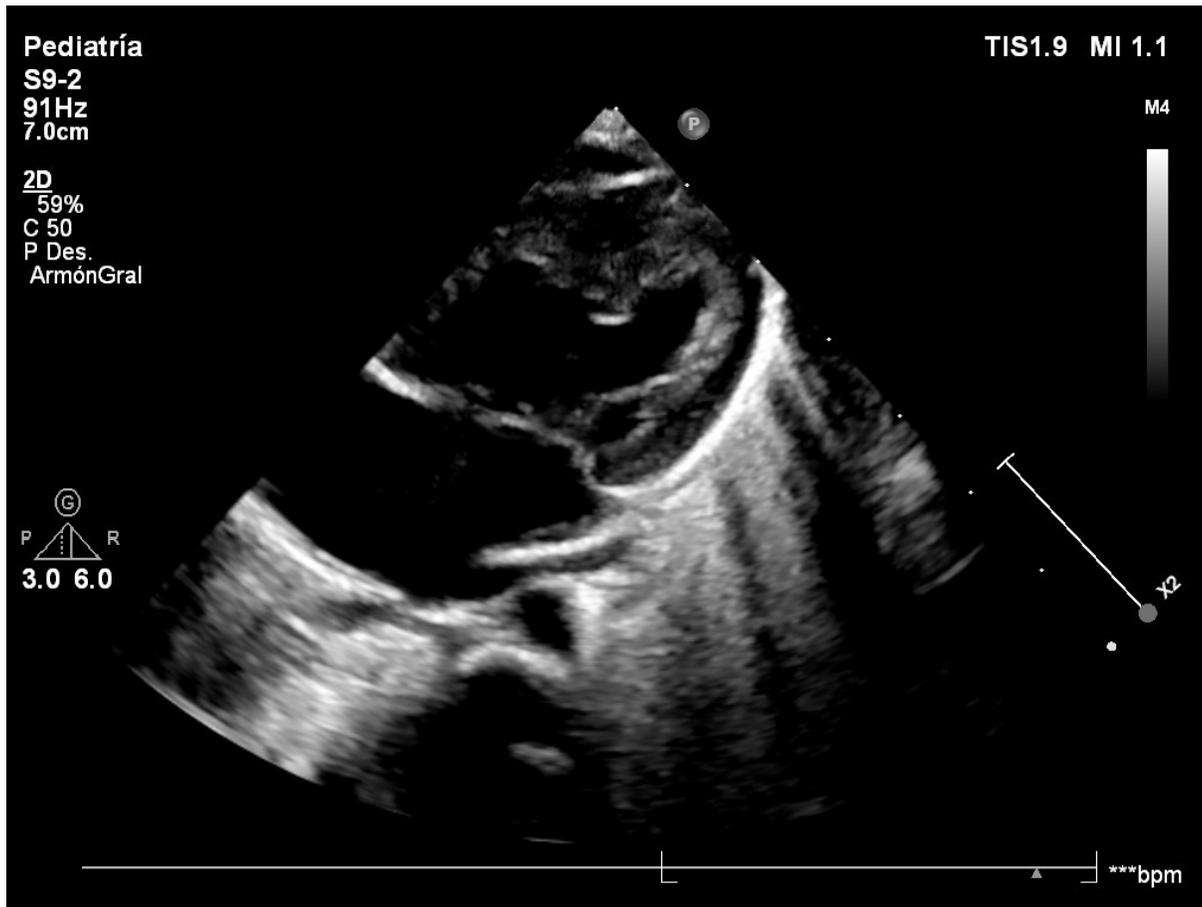
Embarazo
insuficientemente
controlado

Diagnóstico prenatal
de CC compleja con
AP, ductus
dependiente

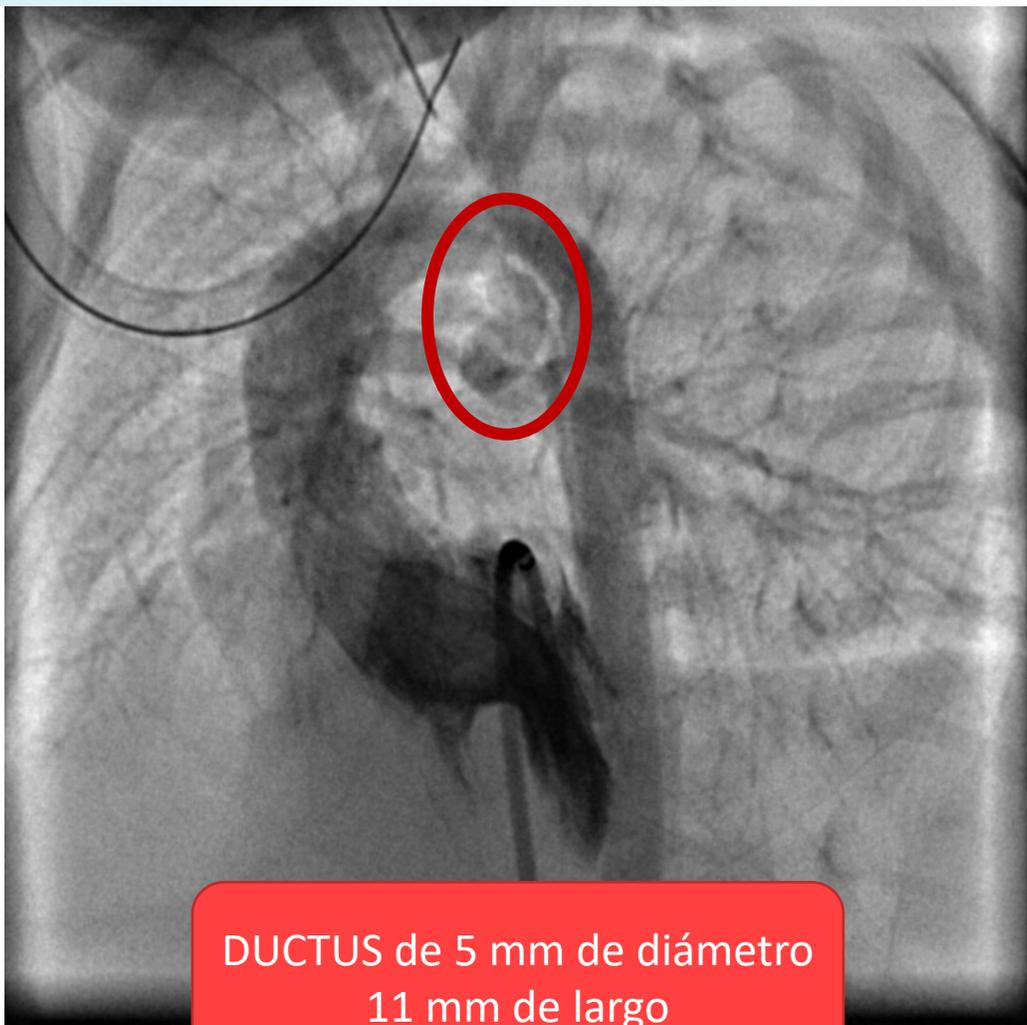
Cesárea
programada, Apgar
9/9

Cuidados
intermedios con
PGE1, pecho
materno

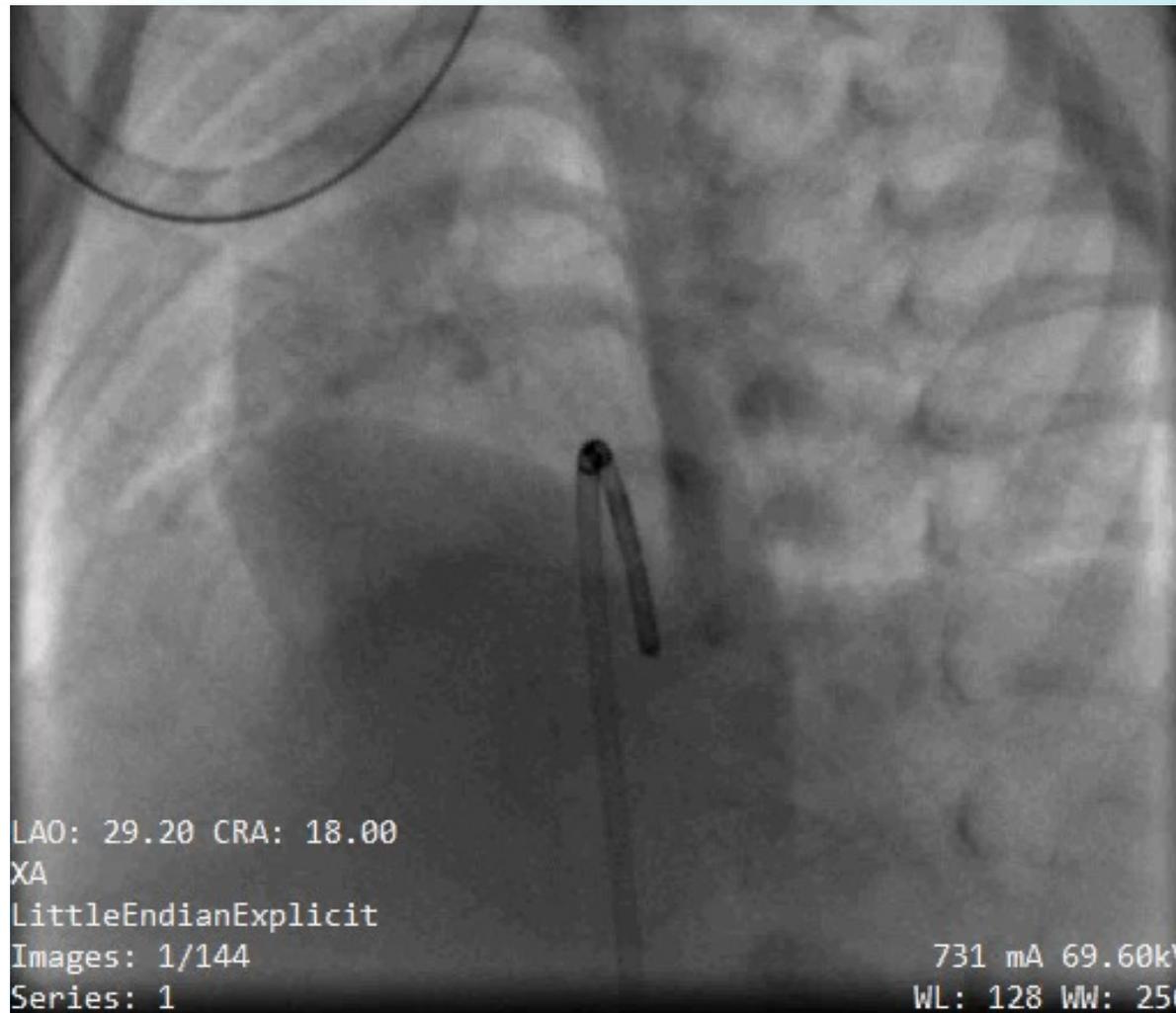
Derivado para
tratamiento a los 8
DV con 3,400 kg
Sat 80%

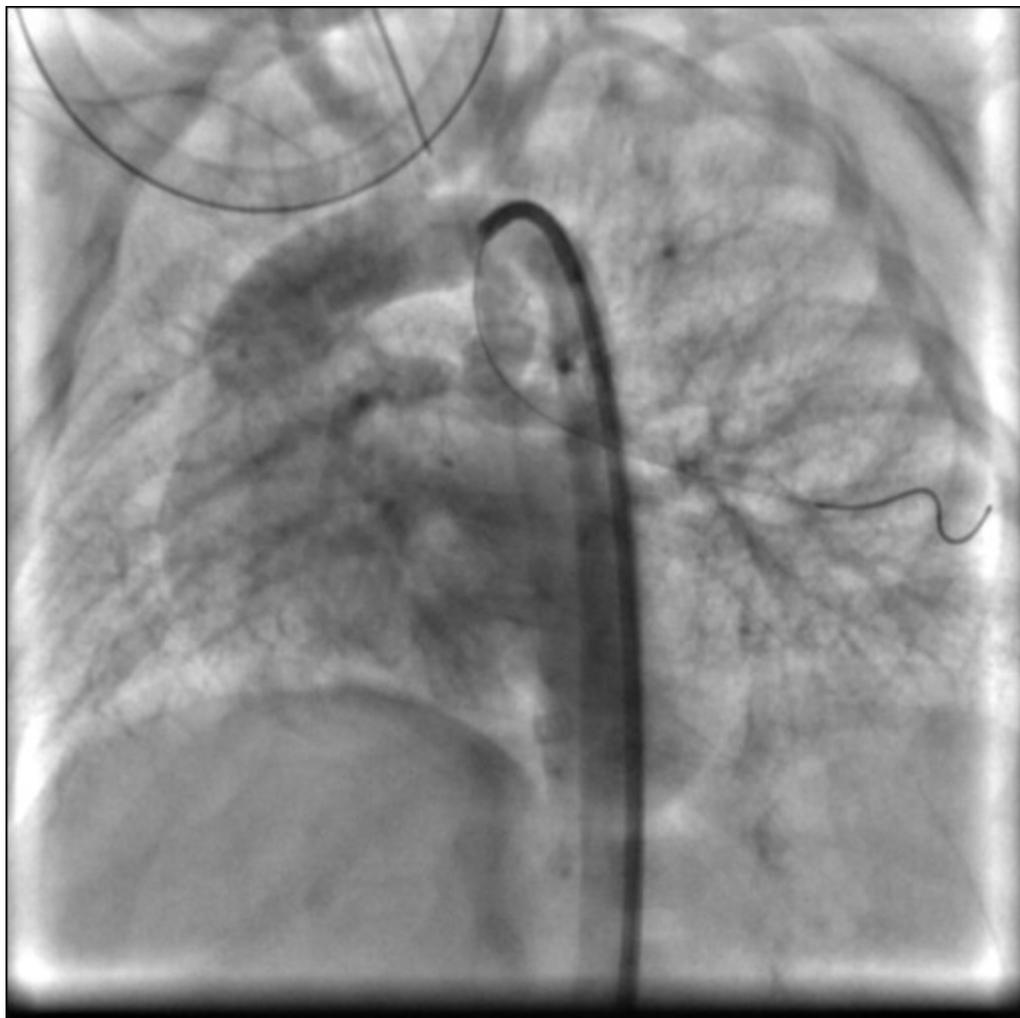


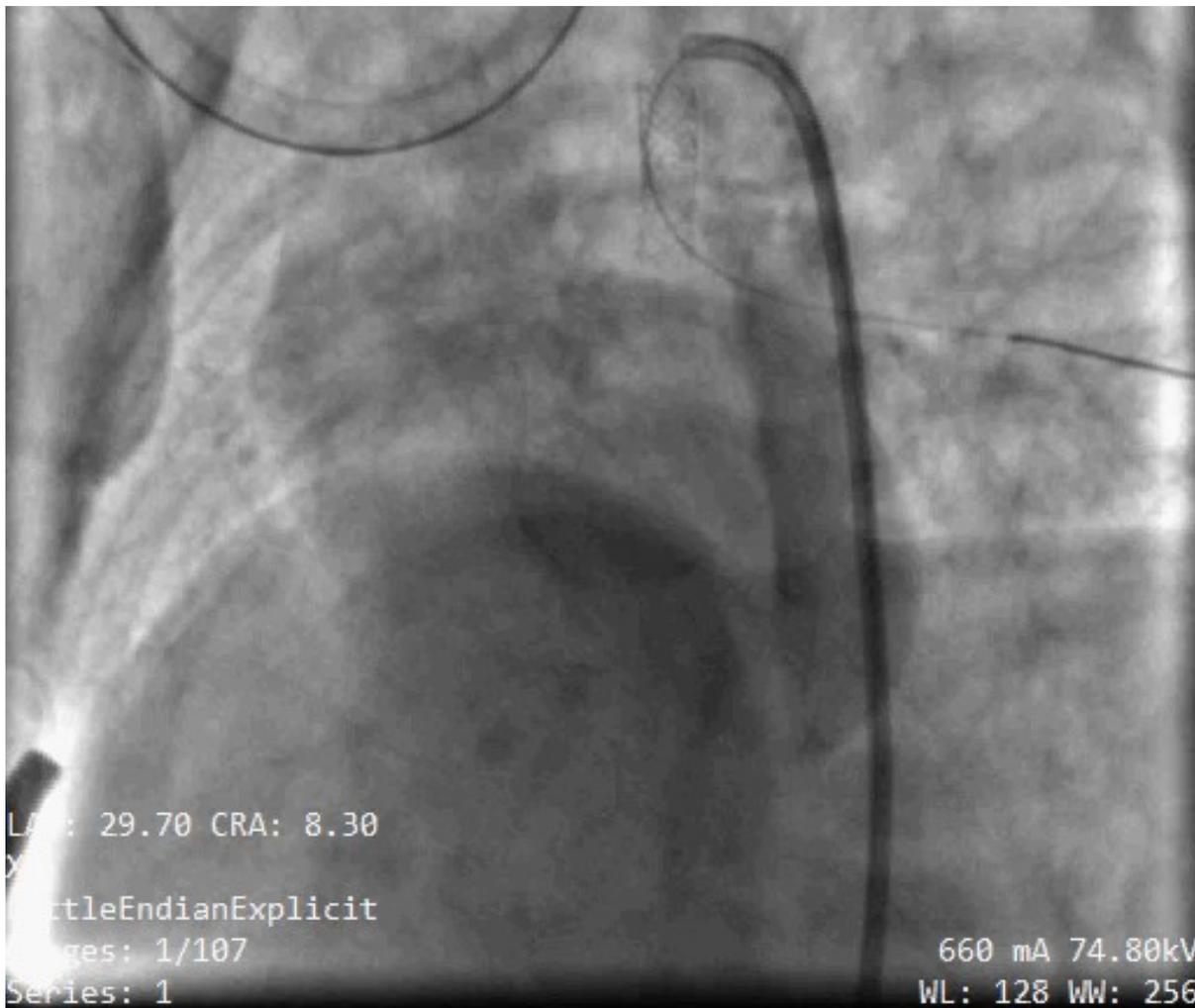
Heterotaxia – Dextrocardia / VU con VAV única con insuficiencia leve a moderada.
Atresia pulmonar. D- Aorta anterior. DAP / colaterales?

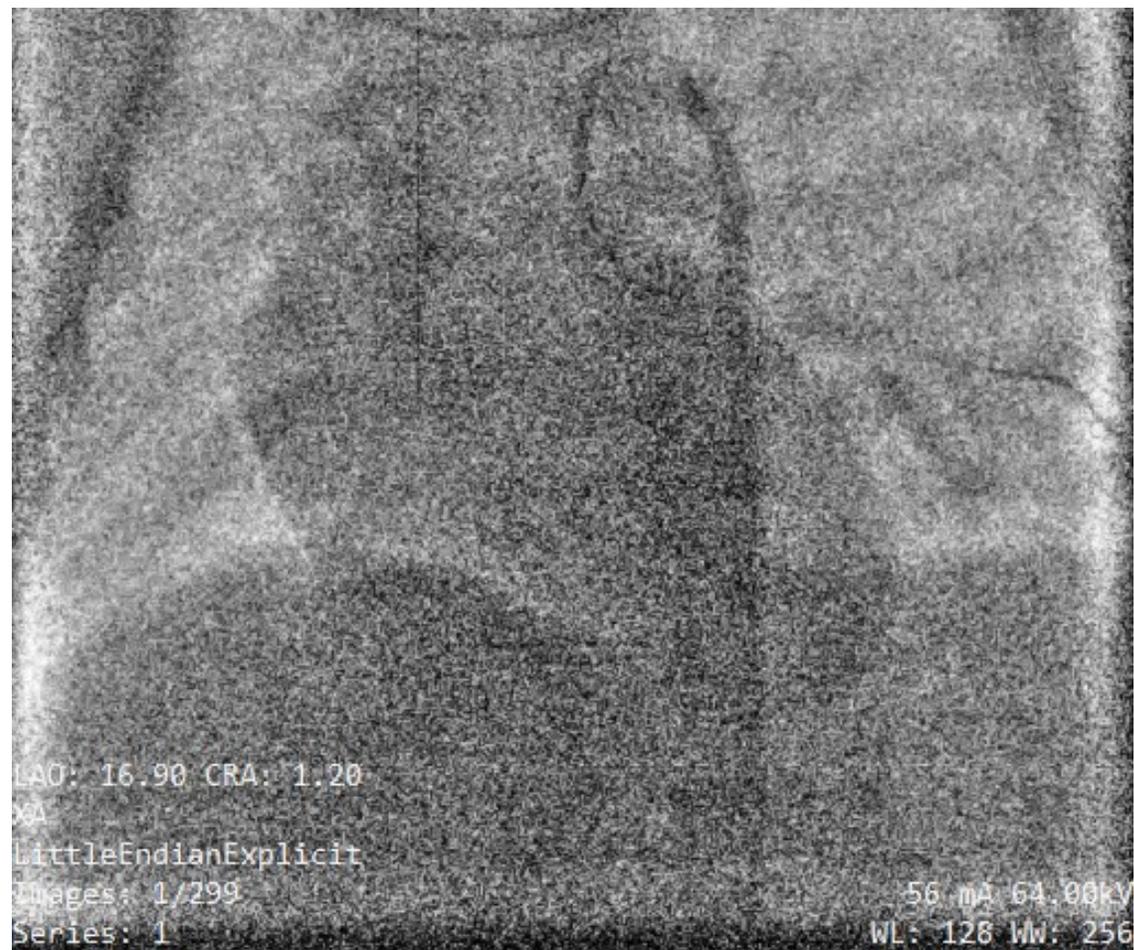
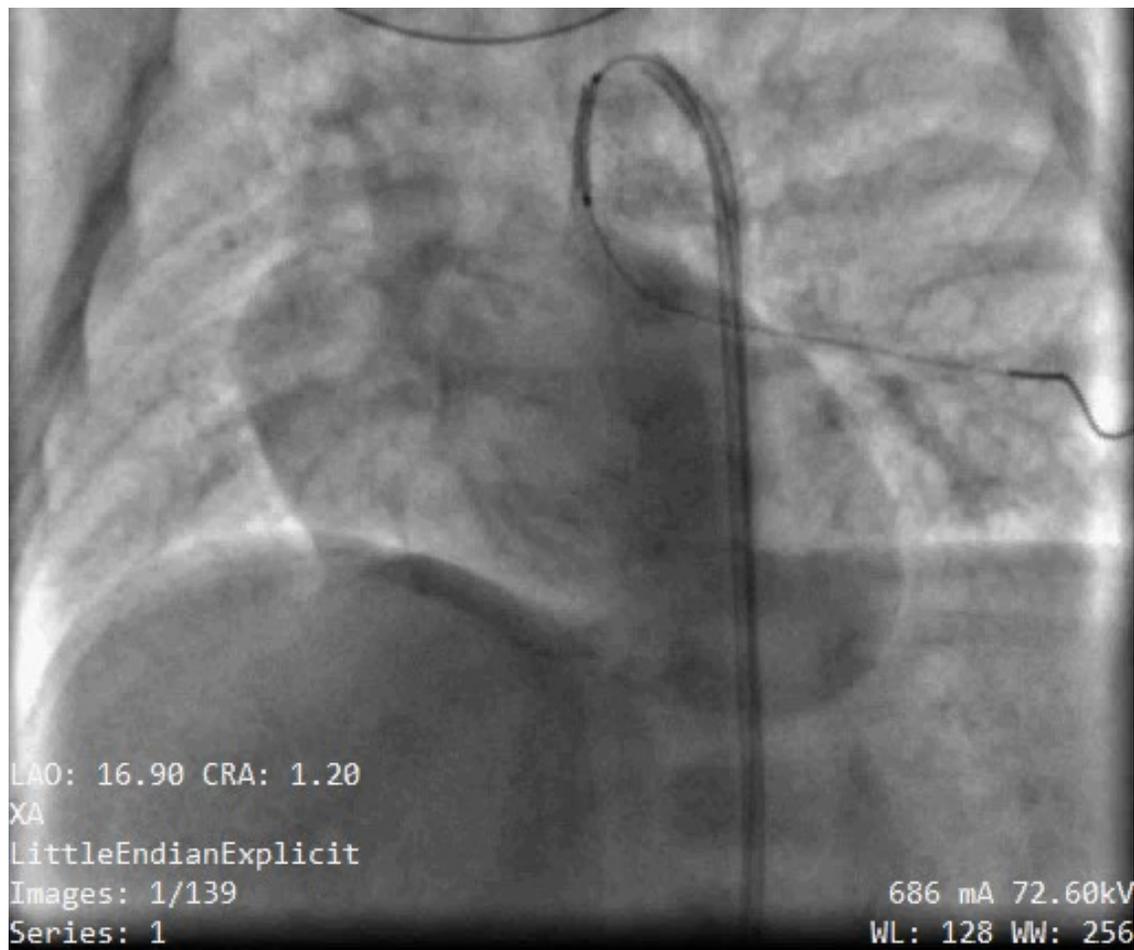


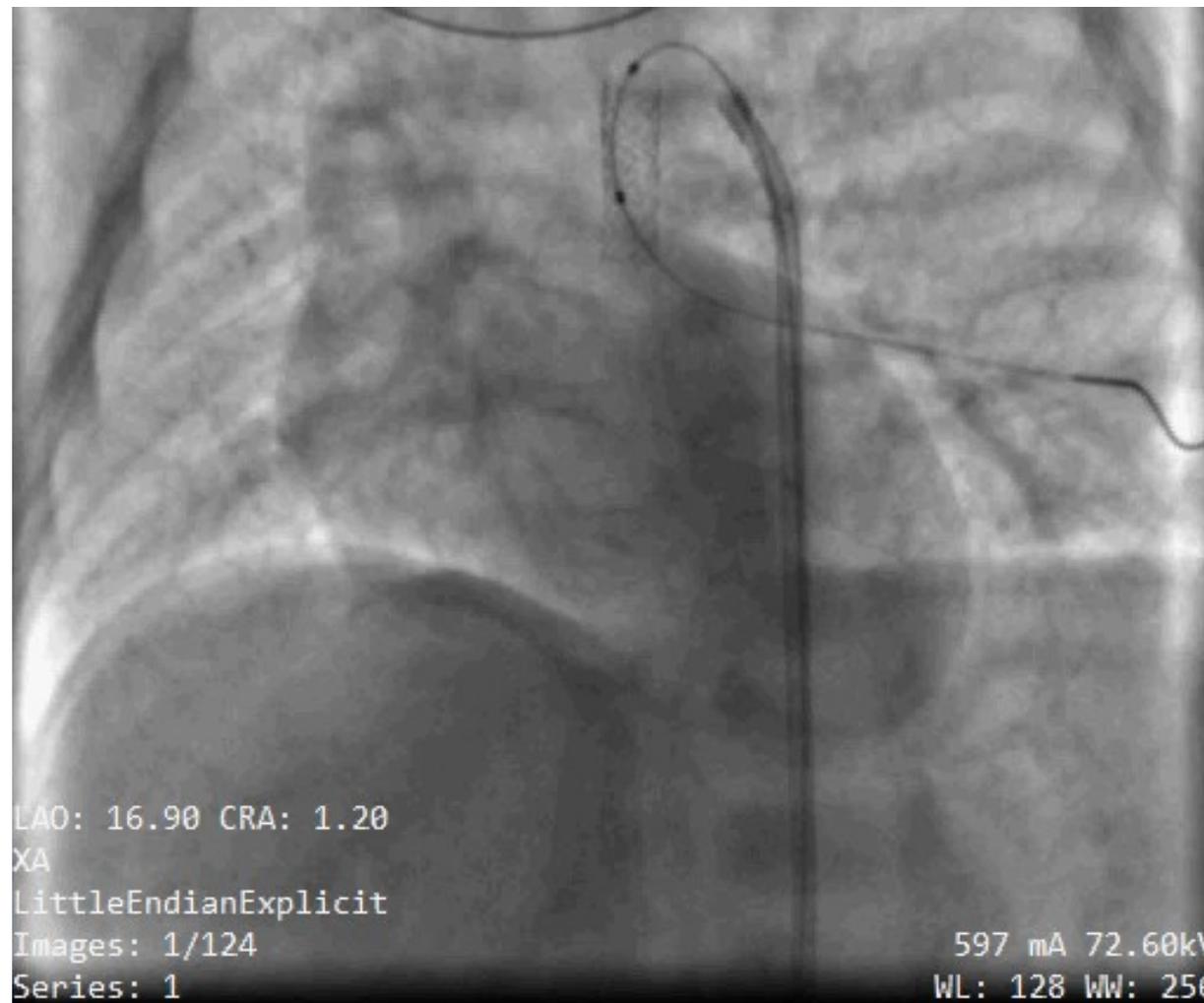
DUCTUS de 5 mm de diámetro
11 mm de largo













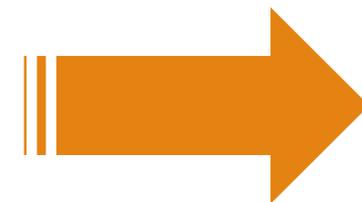
8 días totales
de internación

ARM 48hs

Heparina 24hs

Doble
antiagregación

Hoy tiene 10
meses, 8 kg y
sat 76%



Glenn



Finalmente

- La colocación de stent en ductus demuestra beneficios comparado con las ASP al ser menos invasivo, tener menos complicaciones y reducir el tiempo de internación.
- El abordaje por vía femoral es una opción viable.
- Siempre se evaluar la mejor opción de tratamiento en cada paciente en particular.



Gracias por su atención