



# TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE OCLUSIÓN AÓRTICA AGUDA

José María Milanesi

Servicio de Hemodinamia y Cardiología Intervencionista  
Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce-SAMIC



JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL



ALTA COMPLEJIDAD EN RED

**Hospital El Cruce**

humanizado  
Dr. Néstor Carlos Kirchner

# Caso Clínico



- Paciente masculino de 36 años
- MC: **DOLOR EN MIEMBROS INFERIORES DE 24 HORAS DE EVOLUCIÓN**
- FRCV: tabaco
- EF:
  - **Mal estado general**
  - TA 88/57 FC 140 lpm FR 27 T° 35,3
  - MMII **cianóticos y fríos**
  - Relleno capilar > 30" con pérdida de la sensibilidad desde la rodilla
  - **Ausencia de pulsos** desde femoral hacia distal
- ECG: RS, Eje +60°, PR 160 mseg, QRS 80 mseg

**ISQUEMIA ARTERIAL  
AGUDA BILATERAL**



# Diagnóstico



Angio-TC → **oclusión trombótica de arteria aorta abdominal infrarrenal con compromiso de ambas arterias ilíacas**



# Tratamiento



BIC de heparina sódica EV + Tromboembolectomía con balón de Fogarty



**NO EXITOSO, NO PUDIÉNDOSE RESTABLECER EL FLUJO ARTERIAL HACIA LOS MIEMBROS INFERIORES**



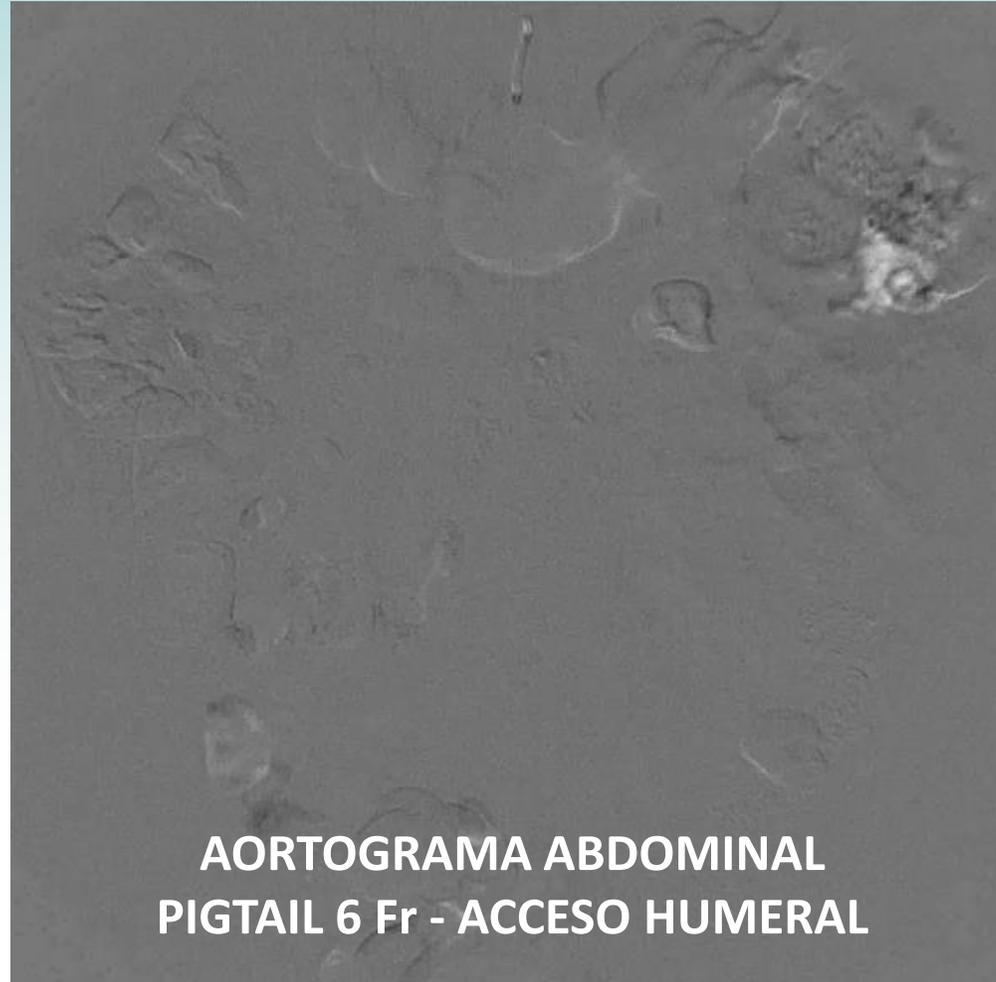
Debido al mal estado general y al pronóstico ominoso se decide en conjunto entre servicios de Cardiología, Hemodinamia y Cirugía Cardiovascular realizar

**TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE RESCATE**



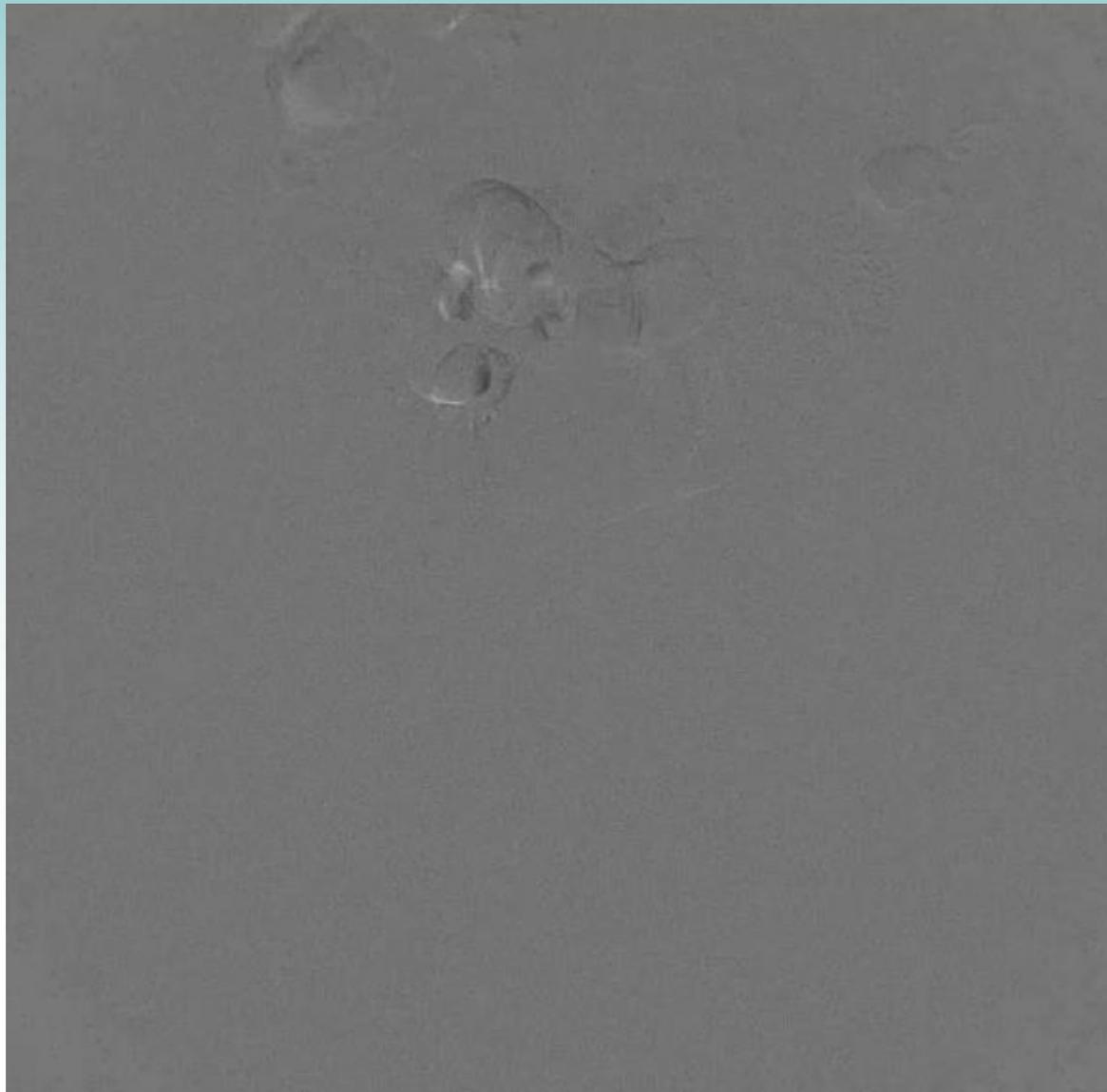
# Tratamiento Endovascular

- Anestesia general
- Accesos:
  - Humeral derecho 7 Fr
  - Disección de ambas arterias femorales → introductor 6 Fr AFC derecha e introductor 7 Fr AFC izquierda

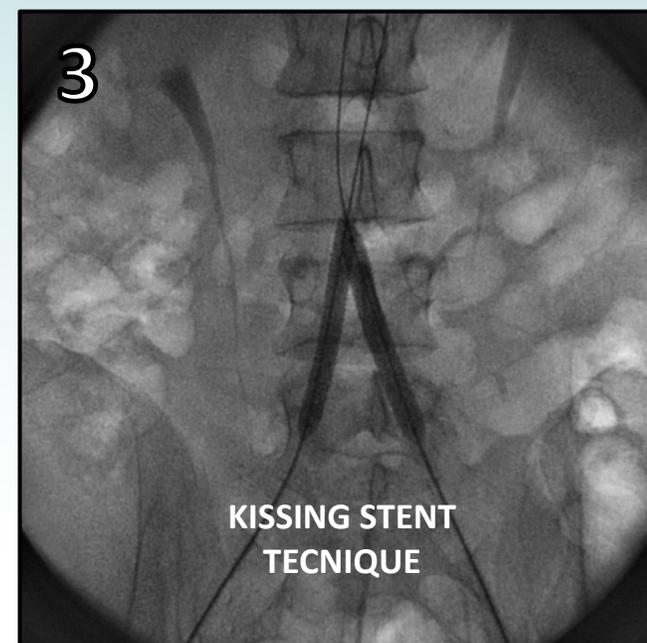
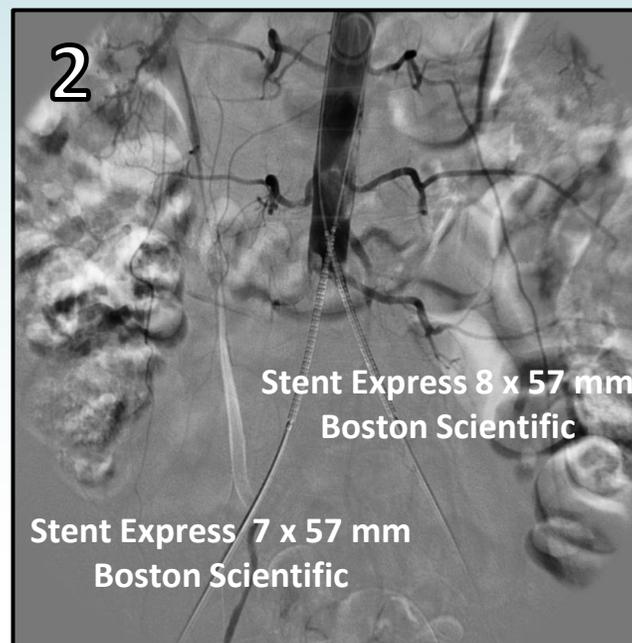
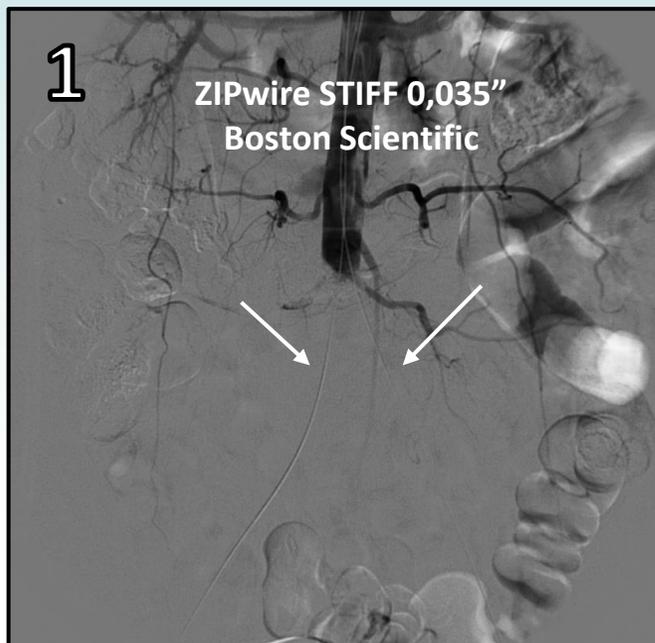


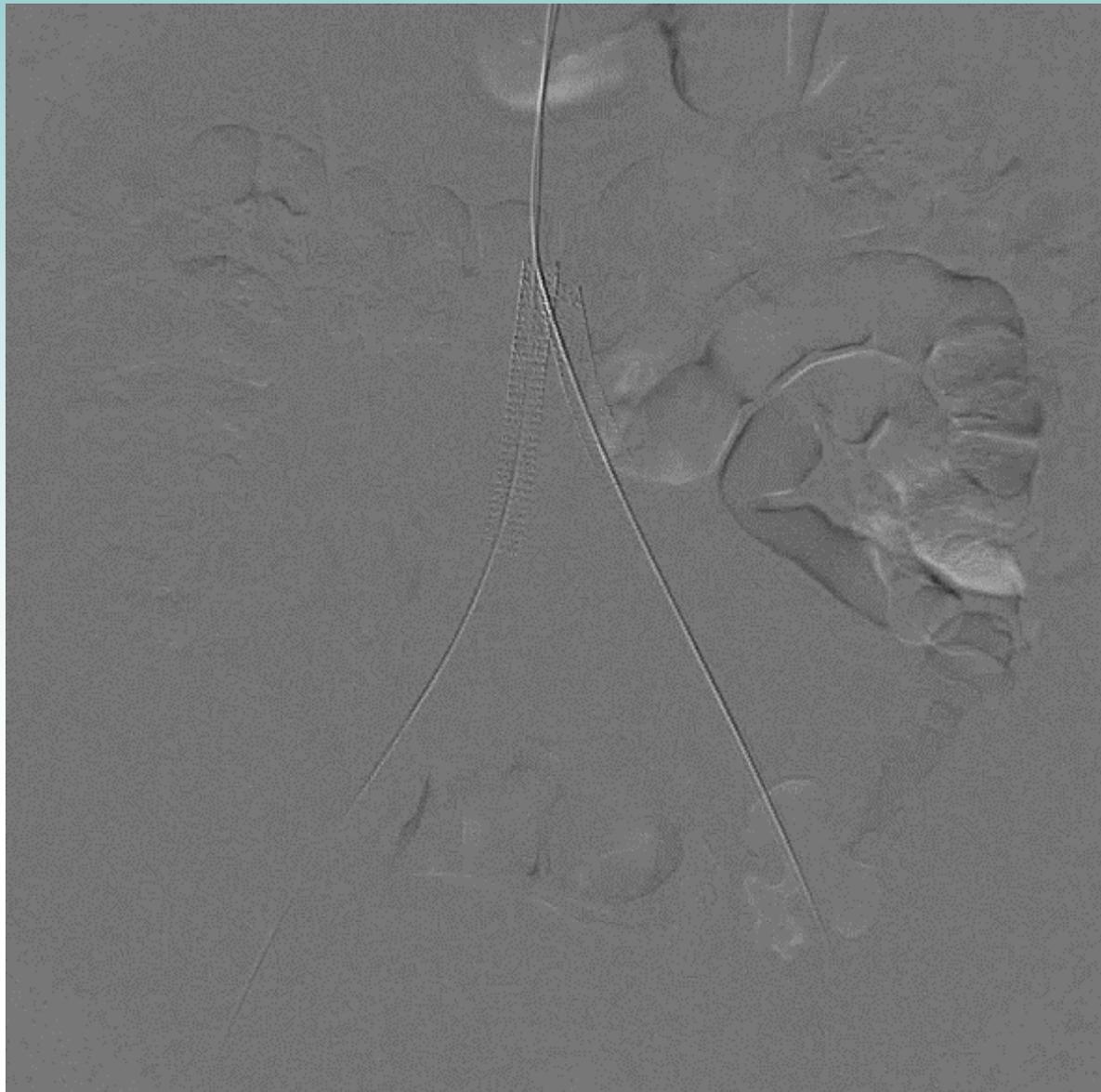
**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL





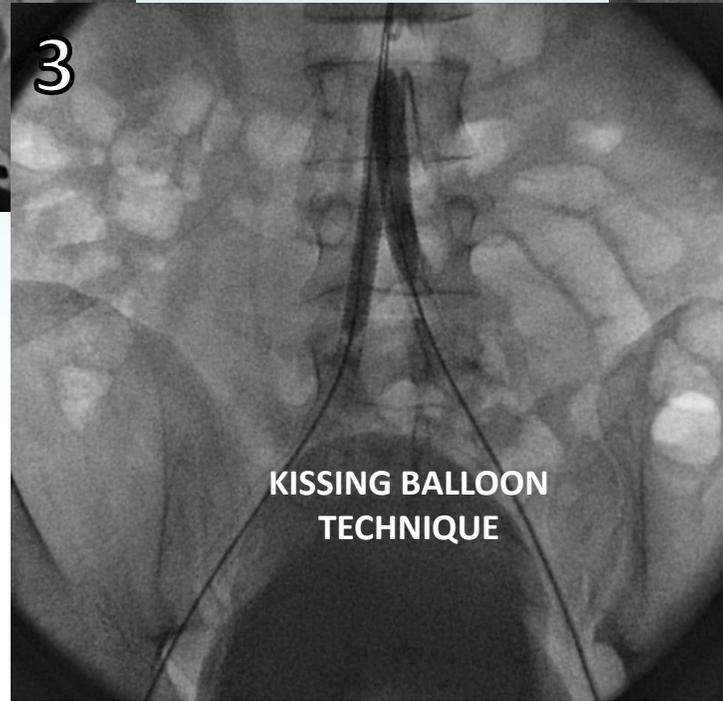
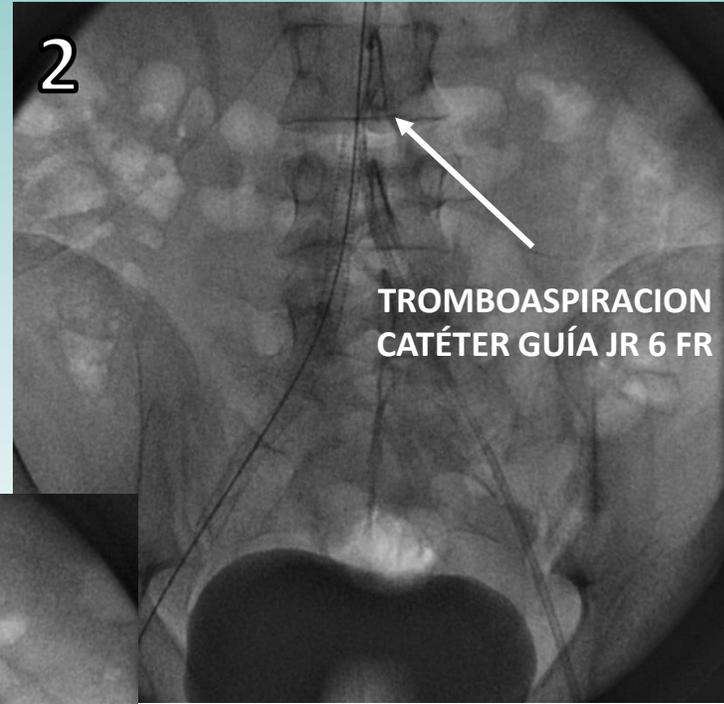
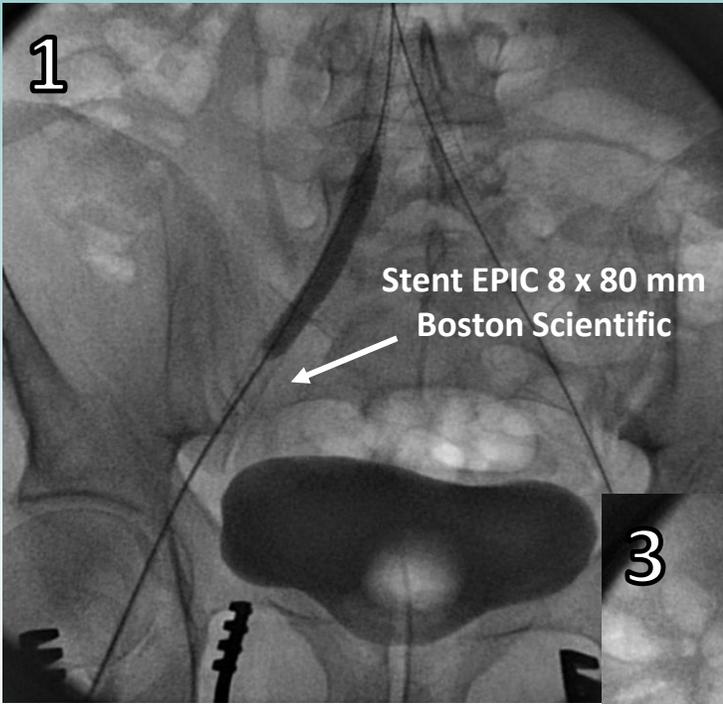
**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL





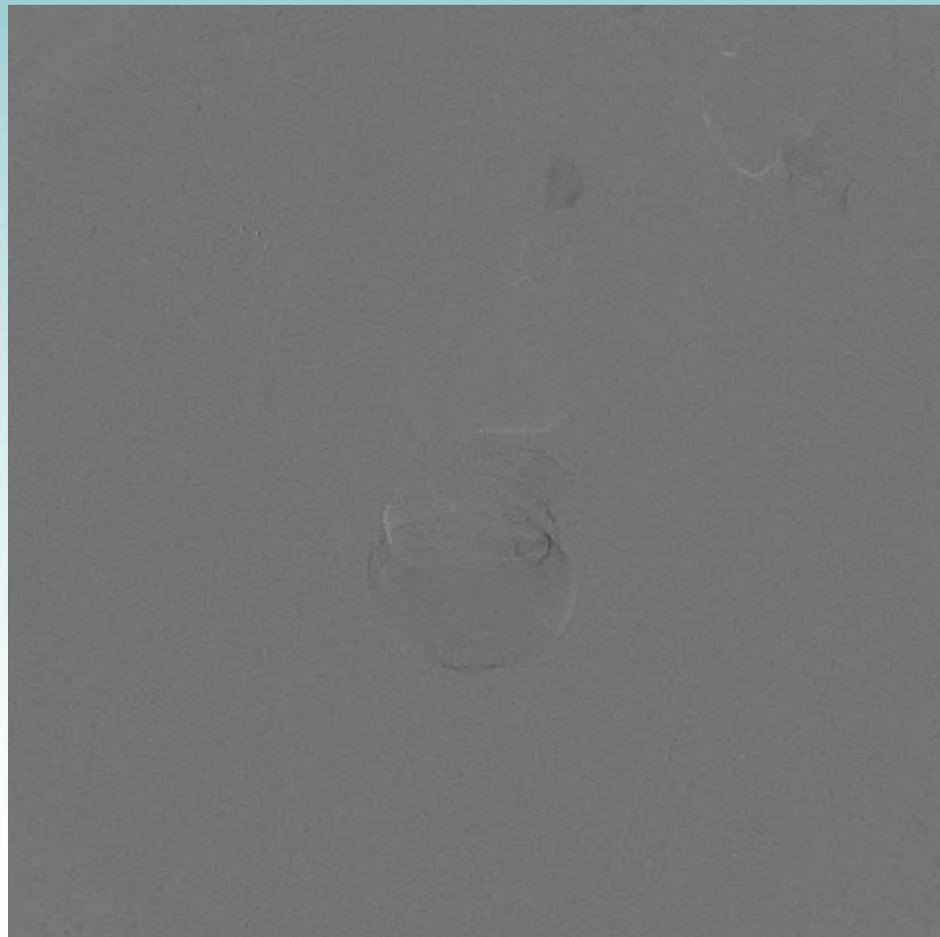
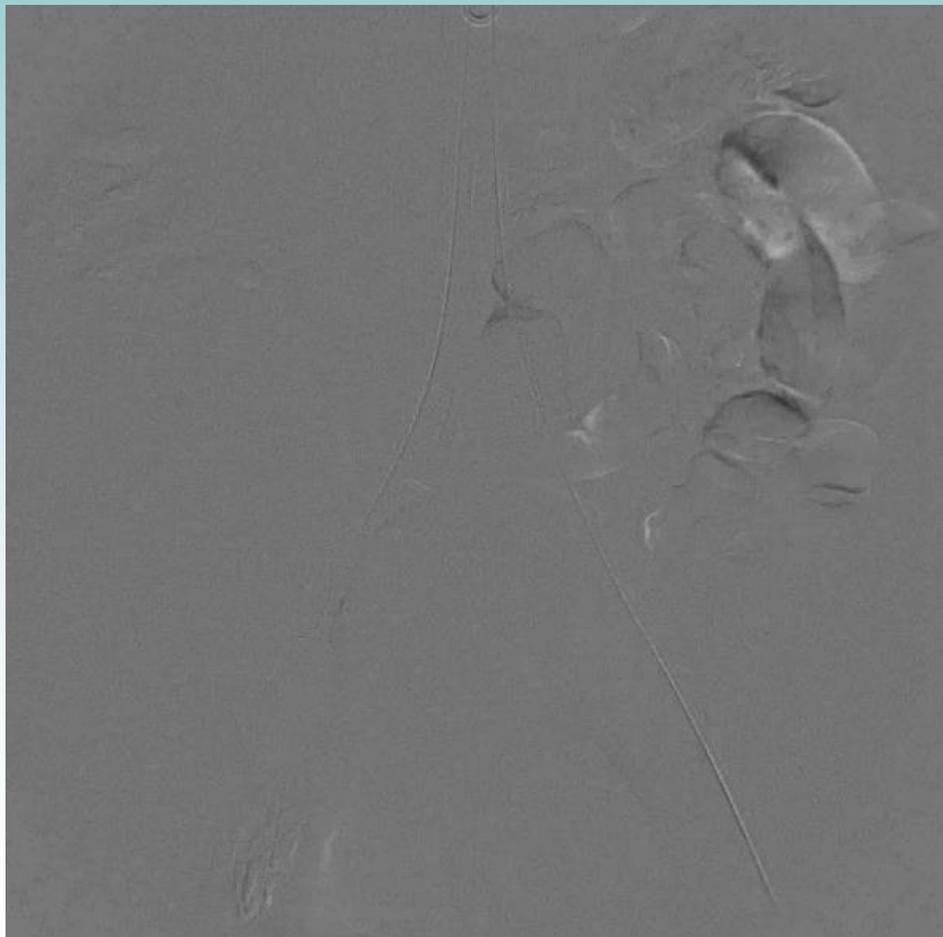
**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL





**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL





**RECUPERACIÓN TOTAL DE FLUJO** aórtico-ilíaco y hacia miembros inferiores, **SIN EMBOLIZACIÓN DISTAL**



**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL





- Imagen trombótica en aorta infrarrenal sin gradientes hemodinámicamente significativos
- **Se da por finalizado procedimiento en forma exitosa y sin complicaciones**



# Evolución

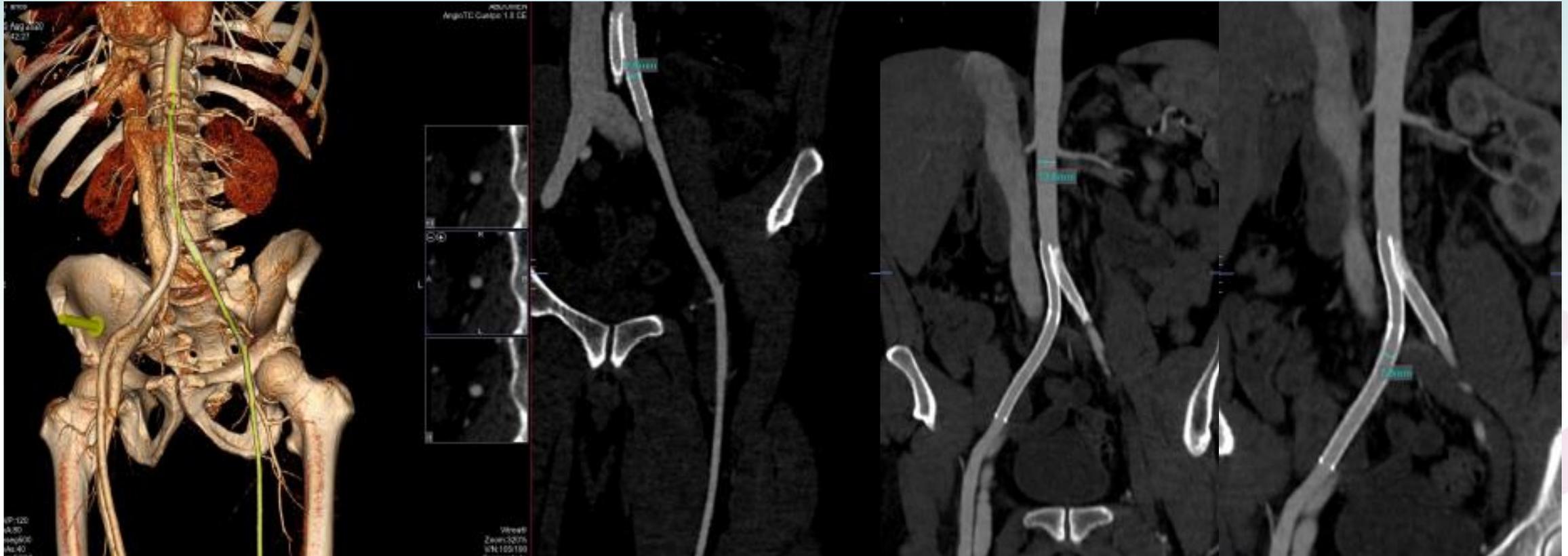


- Rabdomiólisis sin disfunción renal (CPK máxima 61140) que respondió a tratamiento médico
- BIC de heparina sódica durante 72 horas → switch a enoxaparina y acenocumarol
- Alta hospitalaria a los 13 días post-procedimiento:
  - Ácido Acetilsalicílico 100 mg/día
  - Clopidogrel 75 mg/día
  - Acenocumarol
- Seguimiento con servicio de Hematología → **Síndrome Antifosfolipídico**



# Angio-TC 3 meses

- **Aorta abdominal** de estructura y calibre conservado, **sin trombo** endoluminal
- **Stents ilíacos**, arterias femoral común, superficial, profunda, poplítea y distales **permeables** sin dilataciones ni obstrucciones en ambos miembros inferiores



**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL



**MUCHAS GRACIAS**



**JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021**  
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL



**ALTA COMPLEJIDAD EN RED**  
**Hospital El Cruce**  
humanizado

Dr. Néstor Carlos Kirchner

