

**Tratamiento
endovascular de
un caso desafiante
de trombosis
venosa profunda
en la misma
sesión.**



Juan Manuel Telayna
Hemodinamia y Terapéutica por Cateterismo
Hospital Universitario Austral
Pilar, Argentina

Historia clínica:

- Paciente de sexo femenino de 38 años de edad.
- Endometriosis severa con hipermenorrea en tratamiento con anticonceptivos orales.
- Test de trombofilia negativo
- Viajera frecuente (auto y avión).
- Antecedentes familiares: Padre con TVP/TEP

Enfermedad actual:

Concurre al hospital en Abril de 2014 con signos y síntomas de TVP de miembro inferior izquierdo asociado a disnea progresiva.

Evaluación inicial:

1- Doppler:

TVP izquierda desde vena poplítea a ilíaca primitiva.

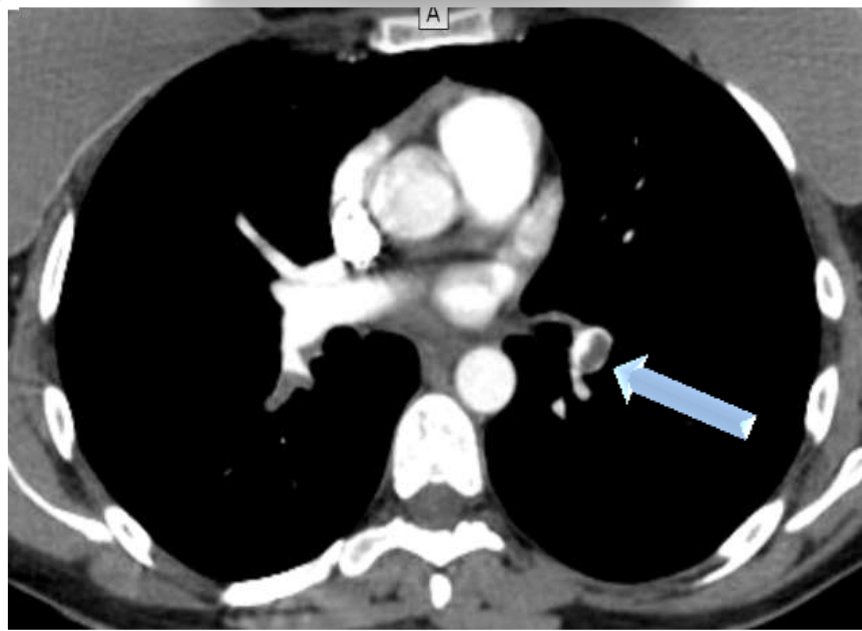
2- Angio TC:

a) **TEP** lobar y segmentario

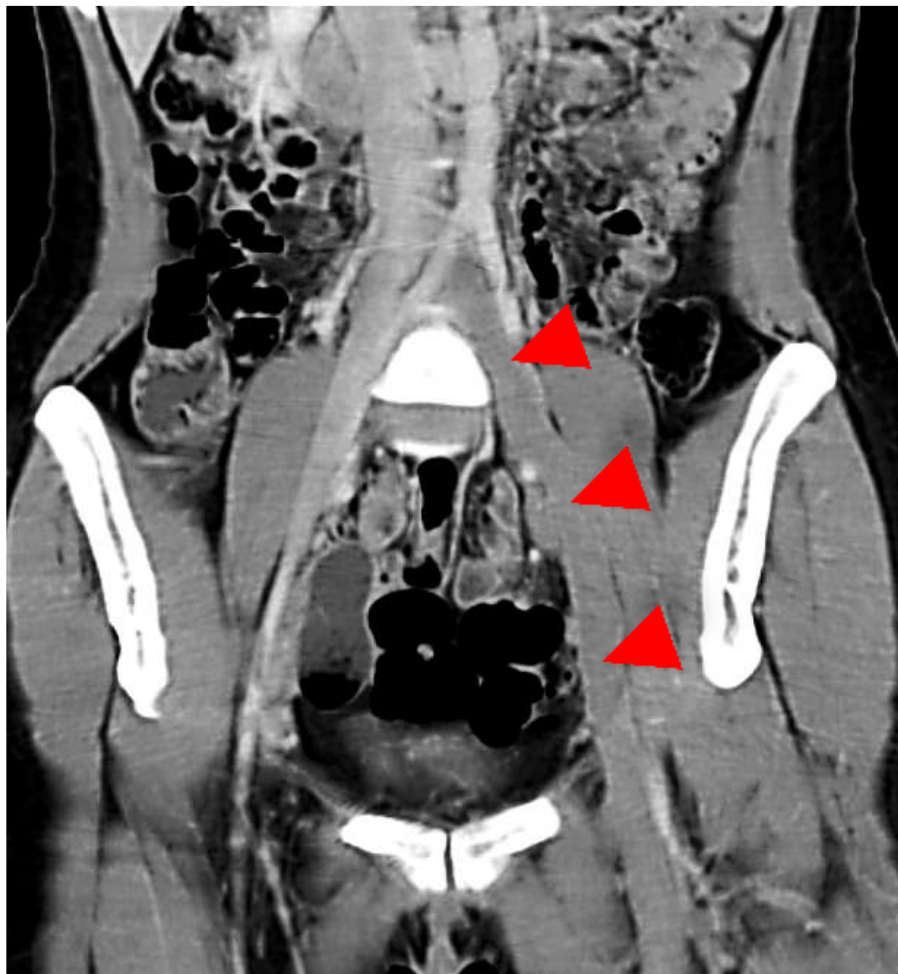
b) **Compresión de vena ilíaca izquierda** sobre cuerpo vertebral L5 por arteria ilíaca primitiva derecha.

Angio-TAC:

Vista axial

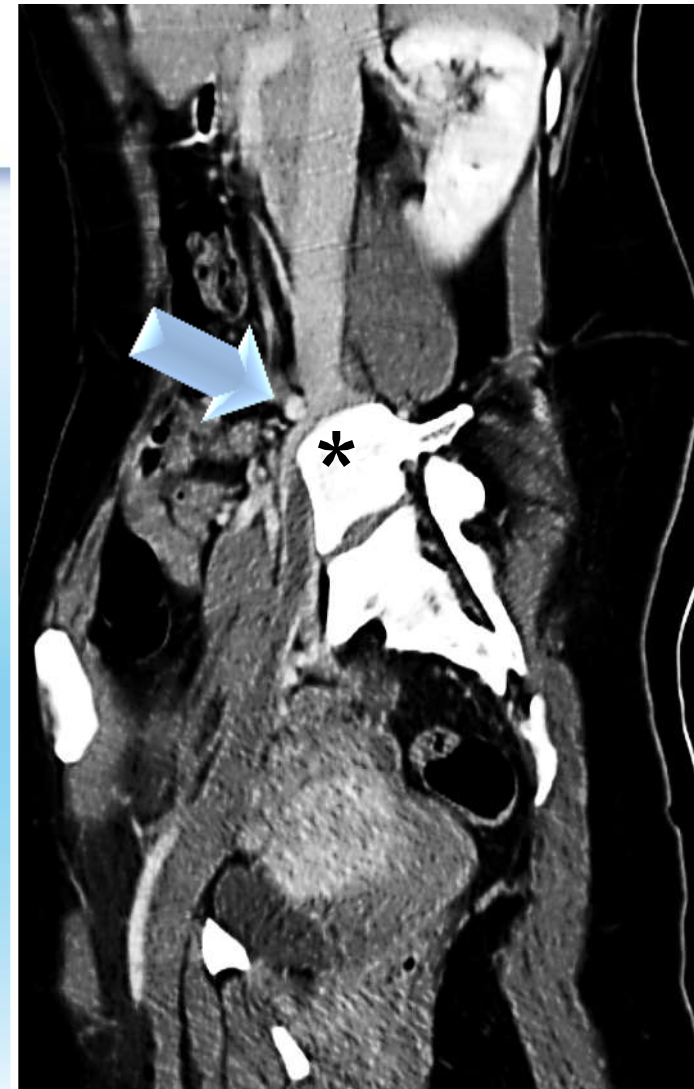


Vista sagital



Vista coronal

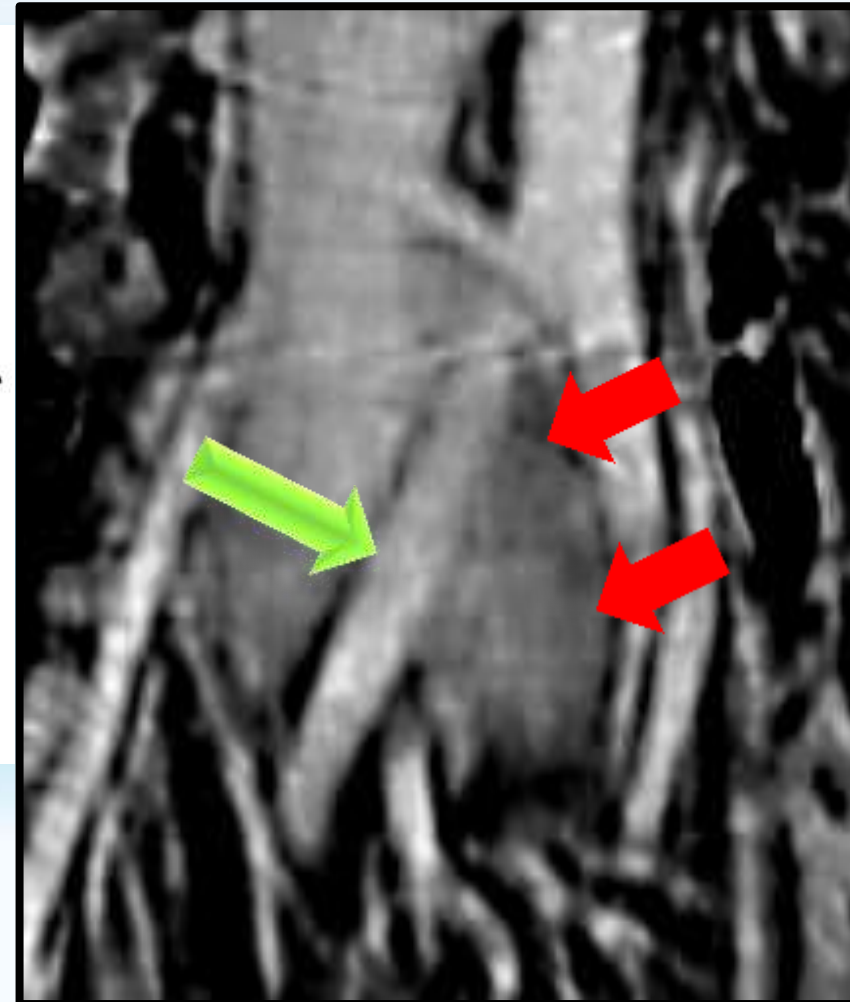
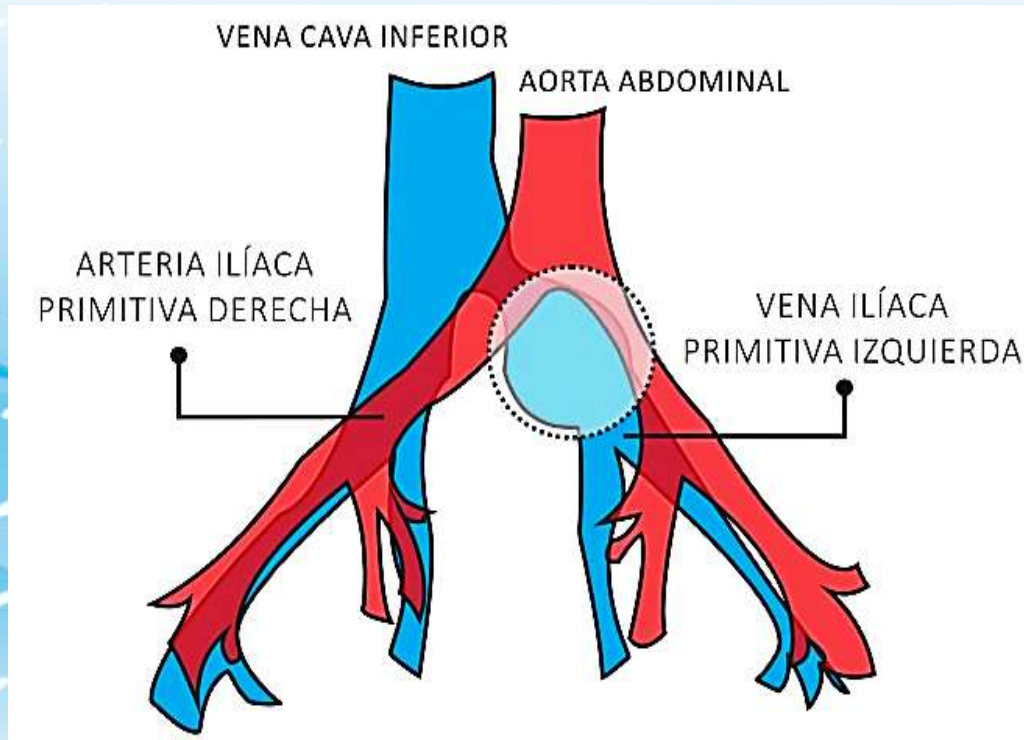
Vena ilíaca común izquierda con
diámetros aumentados por trombosis



Vista sagital

Compresión de la vena entre L5
y arteria ilíaca primitiva derecha

Síndrome de May Thurner (esquema anatómico)



Tratamiento inicial:

- Heparina de bajo peso molecular (Enoxaparina 1 mg/kg cada 12 hs).
- Filtro de vena cava inferior removible

Manejo endovascular:

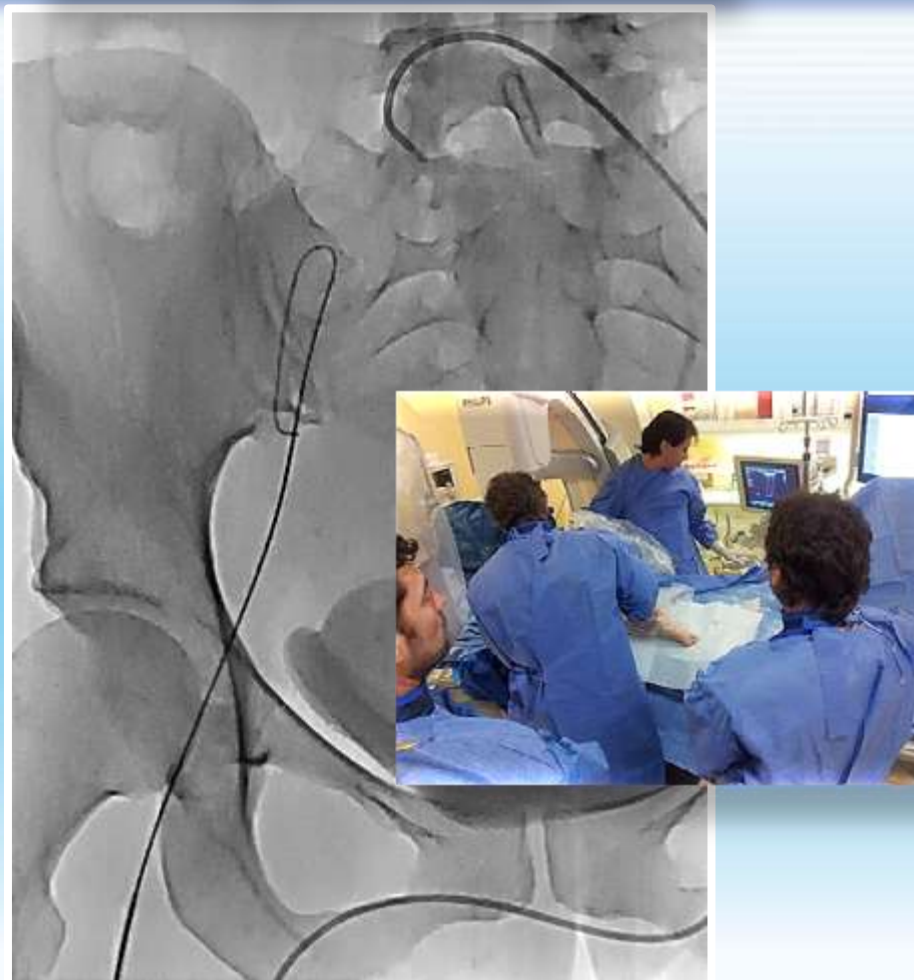
- Doble acceso: femoral contralateral y poplíteo homolateral.
- Trombolíticos locales + trombofragmentación + tromboaspiración + angioplastia con stent en vena ilíaca.

Acceso femoral contralateral



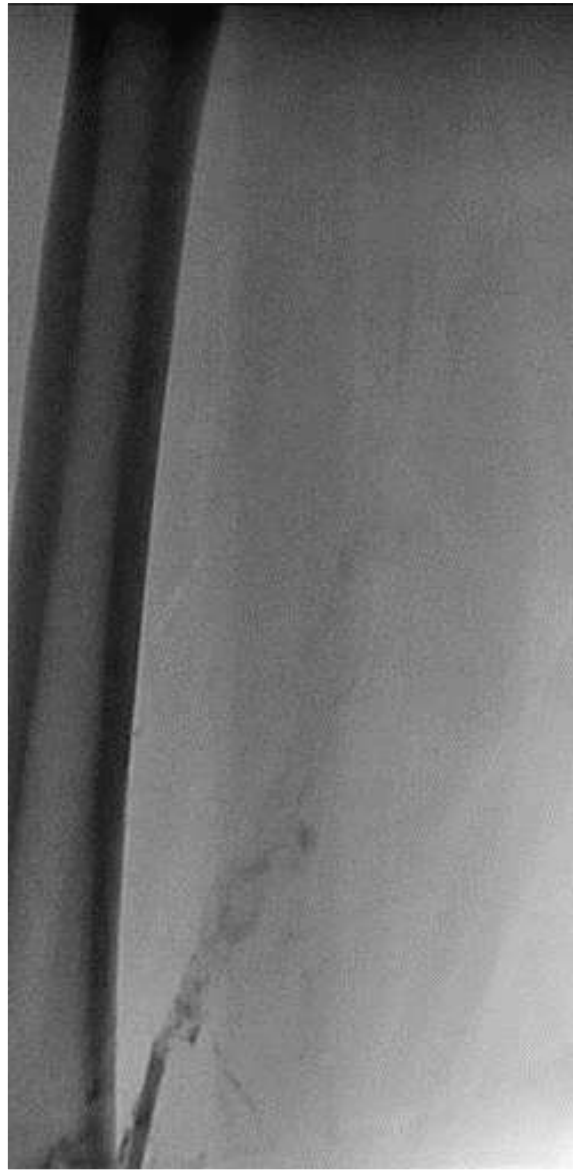
Decúbito supino

Acceso poplíteo homolateral (guñado por US)

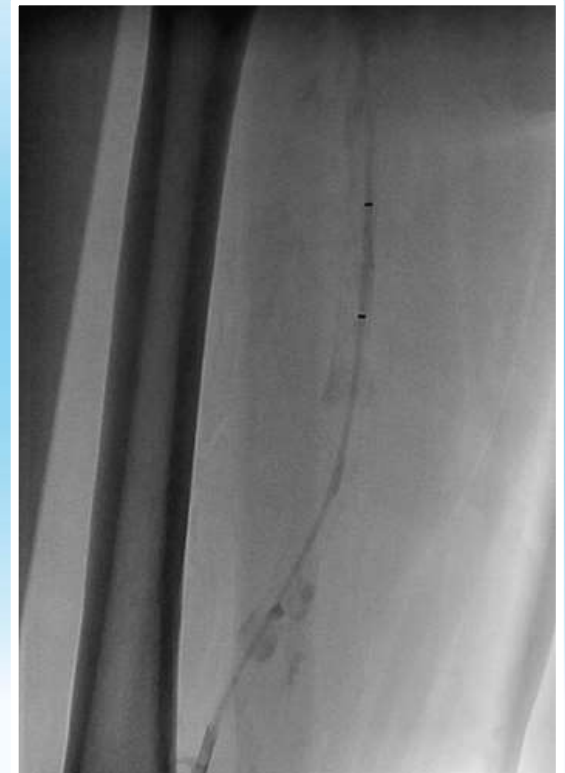
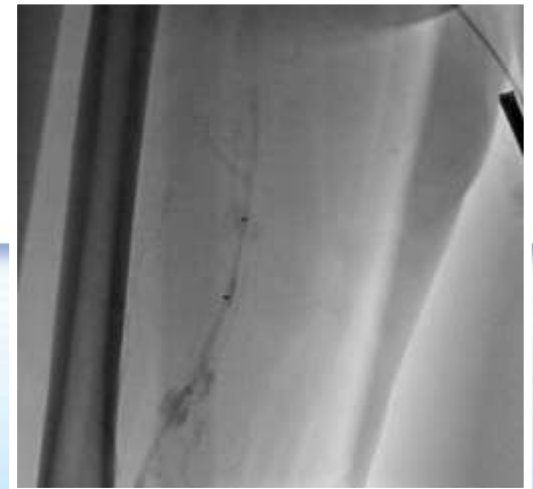


Decúbito ventral

Vena Femoral



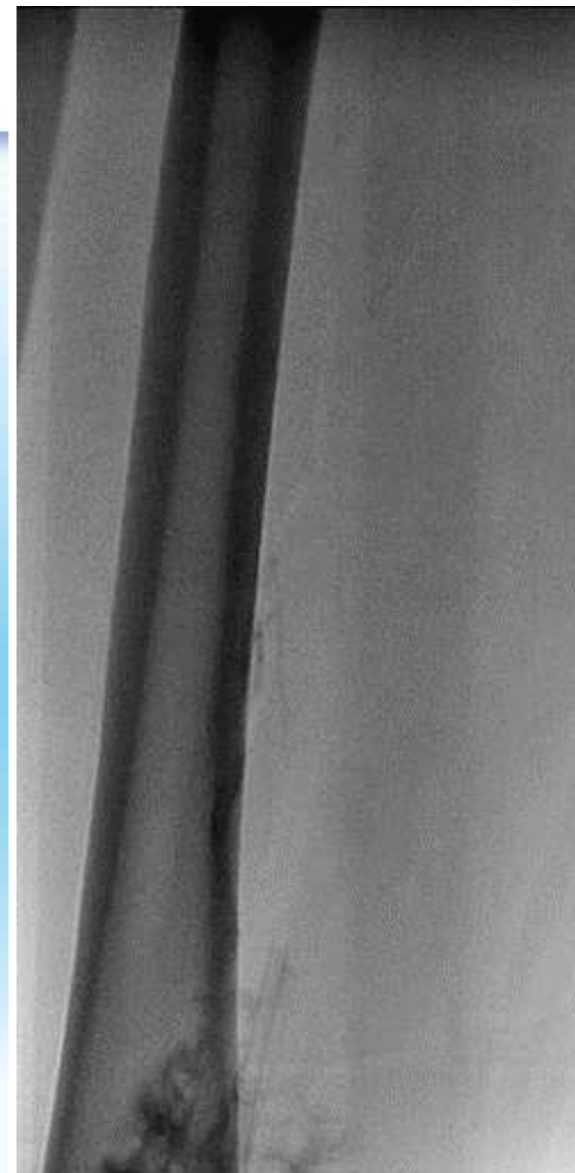
Venografía basal



Infusión de trombolíticos (rtPA 5 mg en 50 cc solución salina)



Múltiples tromboaspiraciones
(catéter guía MP 8F)



Resultado inicial

Vena ilíaca

Trombofragmentación



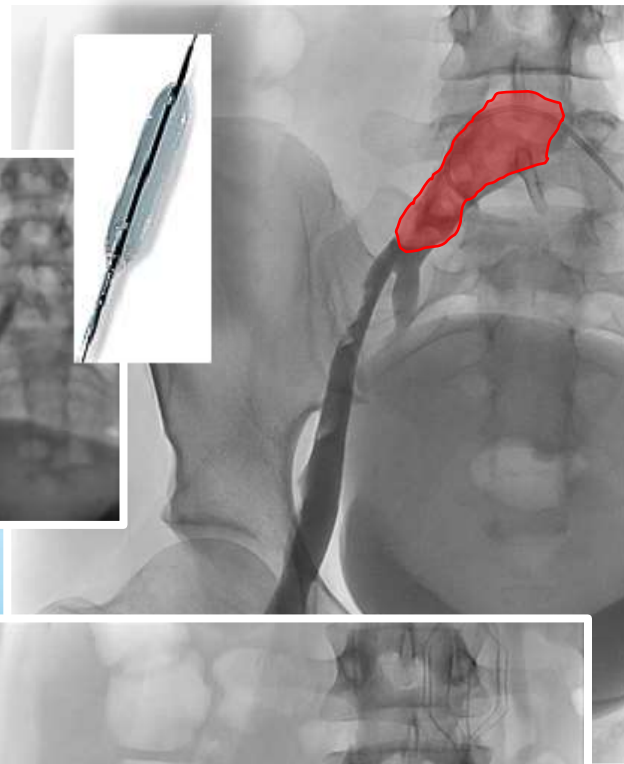
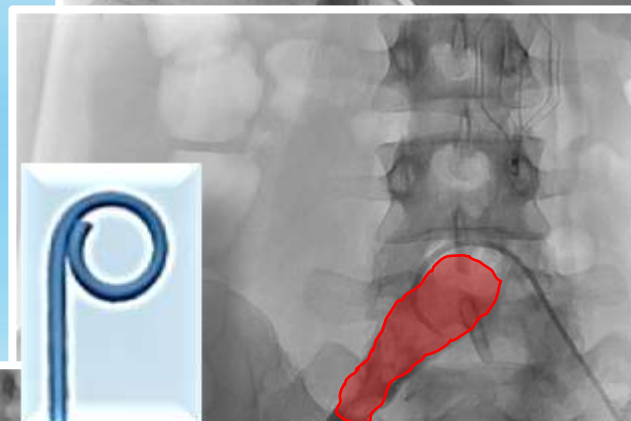
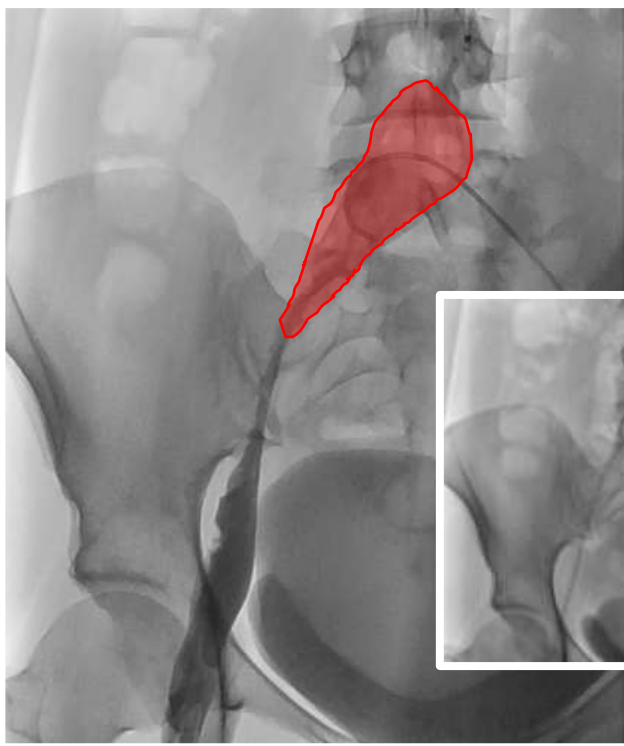
Tromboaspiración



Dilatación con balón

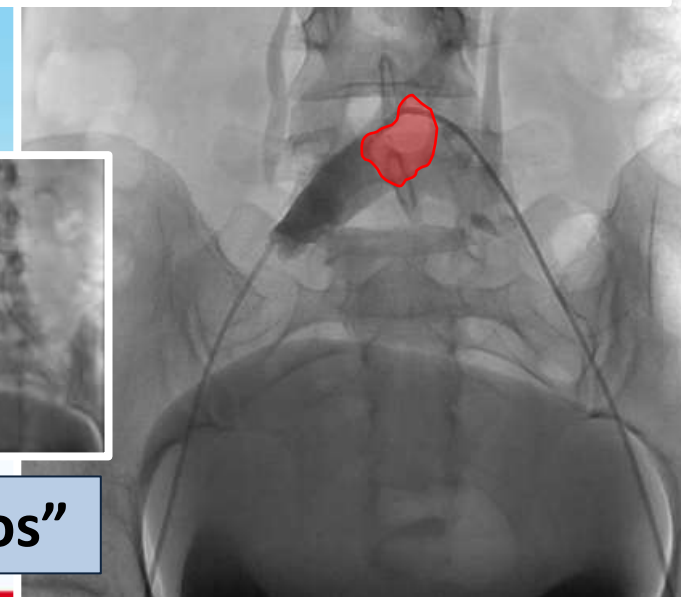
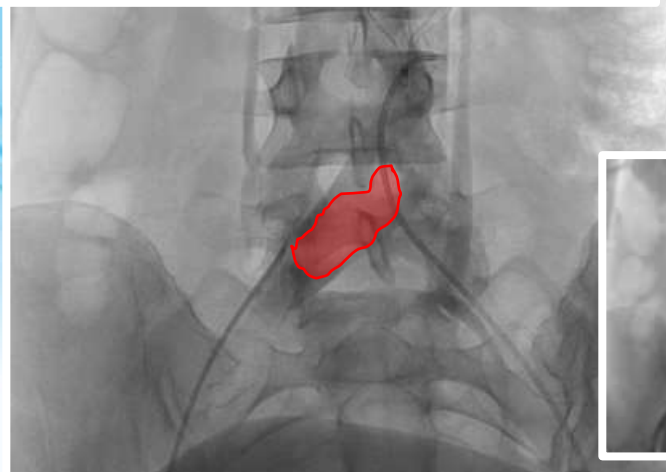
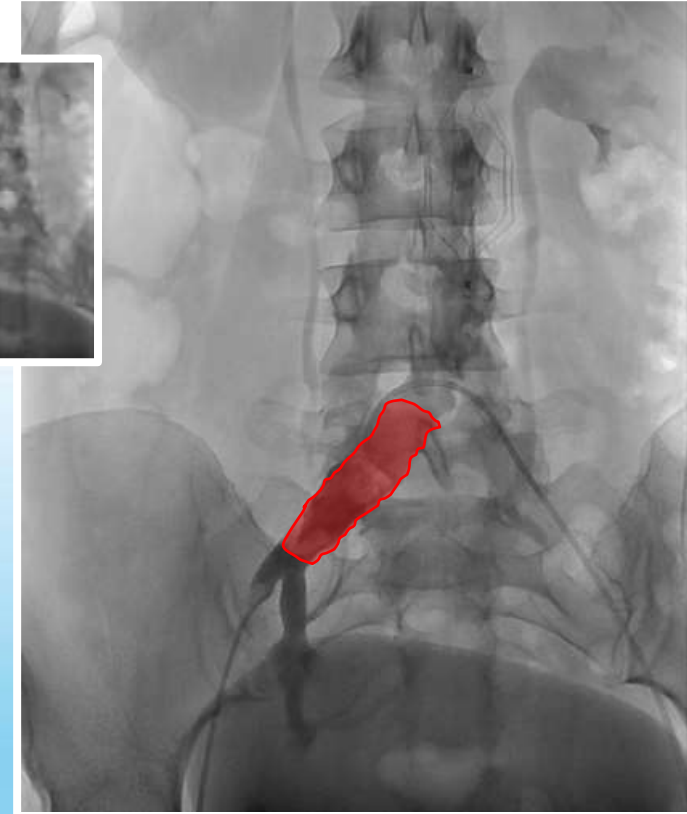
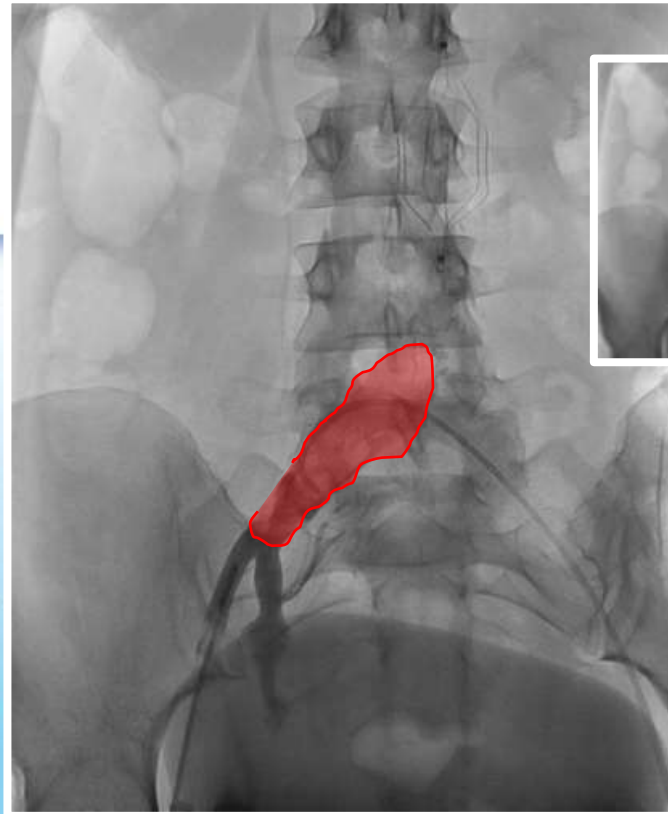


Vena ilíaca

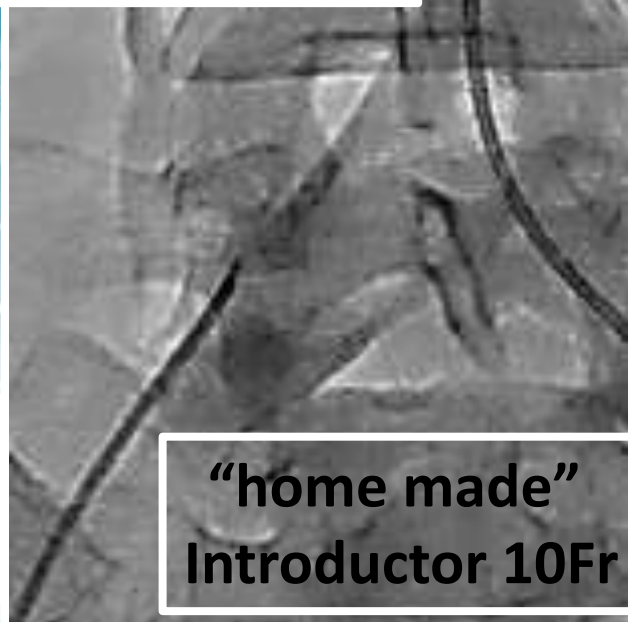


“Diferentes herramientas, mismo resultado”

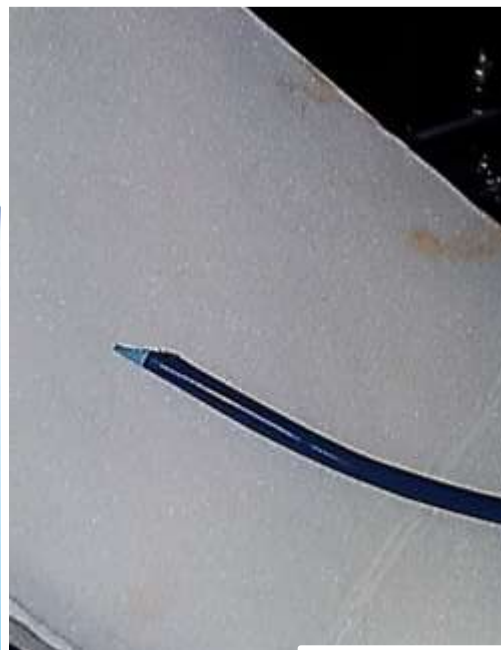
Vena ilíaca



“Misma herramienta, diferentes resultados”



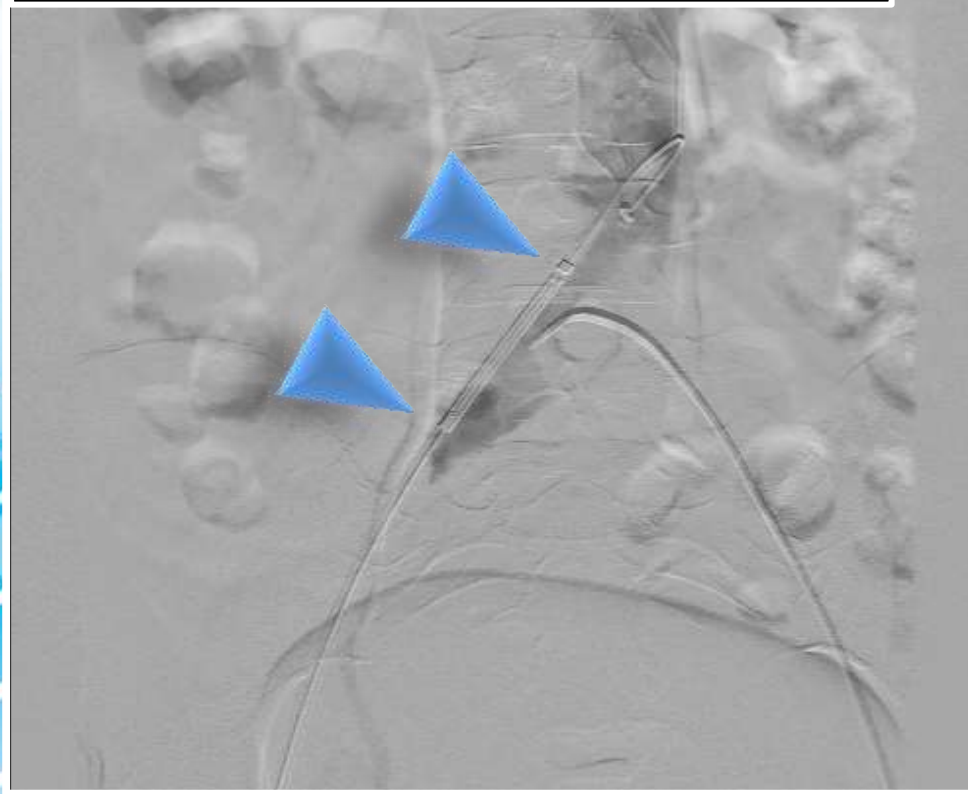
**“home made”
Introduccion 10Fr**



Tromboaspiración



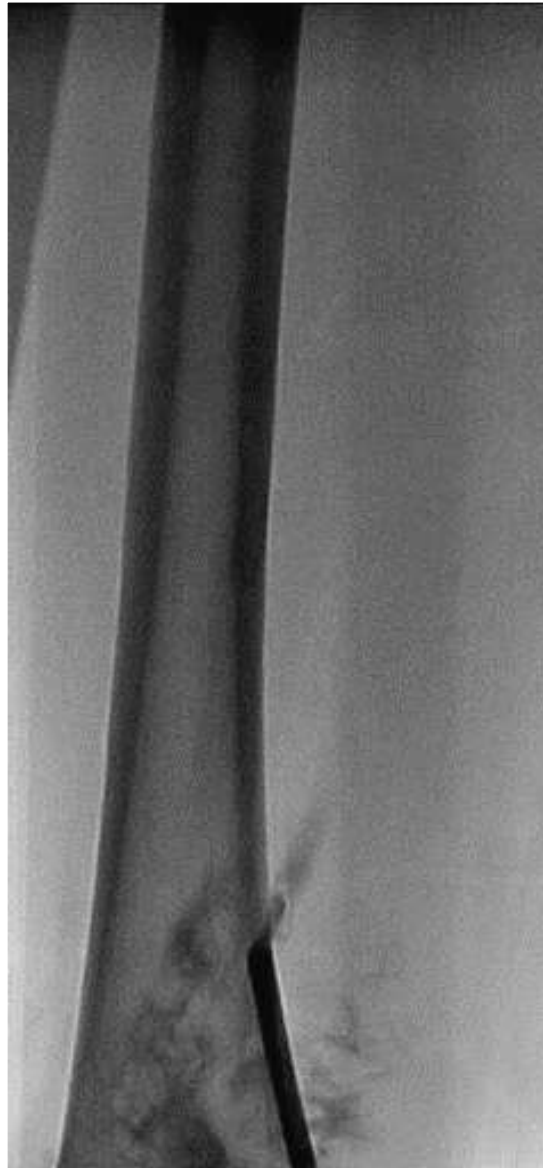
Posicionamiento del Stent



Liberación del Stent



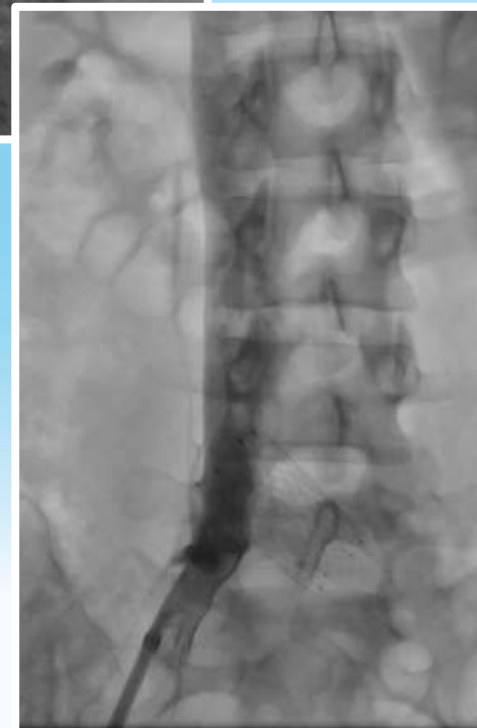
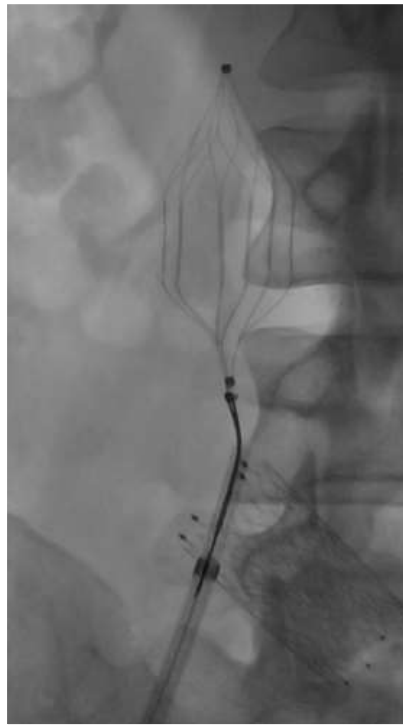
Resultado angiográfico final



Resultado femoral



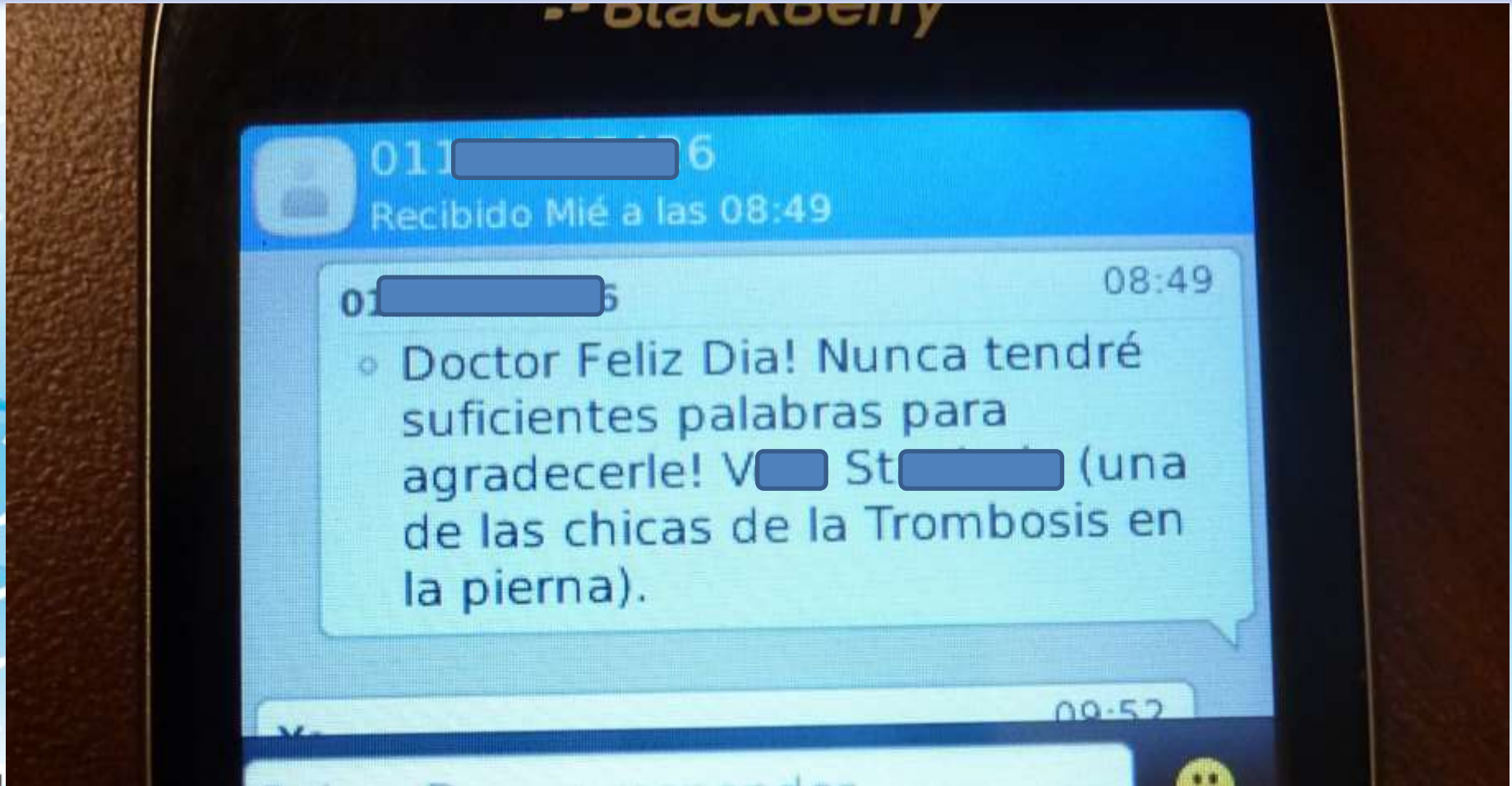
Resultado ilíaco y femoral



CONCLUSIÓN

- ❑ Es posible realizar múltiples intervenciones vasculares **en la misma sesión** en casos desafiantes de TVP.
- ❑ Trombectomía y tromboaspiración en la misma sesión, utilizando introductores largos, es posible con resultados inmediatos y a mediano plazo aceptables.

03/12/2014 DIA DEL MÉDICO



Muchas gracias!