

# Síndrome antifosfolípido con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica

Colorio C, Pombo G, Favaloro R, Martinuzzo M.

Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Fundación Favaloro. Buenos Aires.

Fecha de recepción: 10-10-03

Fecha de aceptación: 18-10-03



IMÁGENES EN  
HEMATOLOGÍA

Paciente de sexo femenino, 24 años, que consultó por disnea, en clase funcional III, de más de 3 meses de evolución. Tenía como antecedentes el haber presentado un episodio de TEP y TVP previos, y 2 abortos espontáneos (durante 1° y 2° trimestre del embarazo).

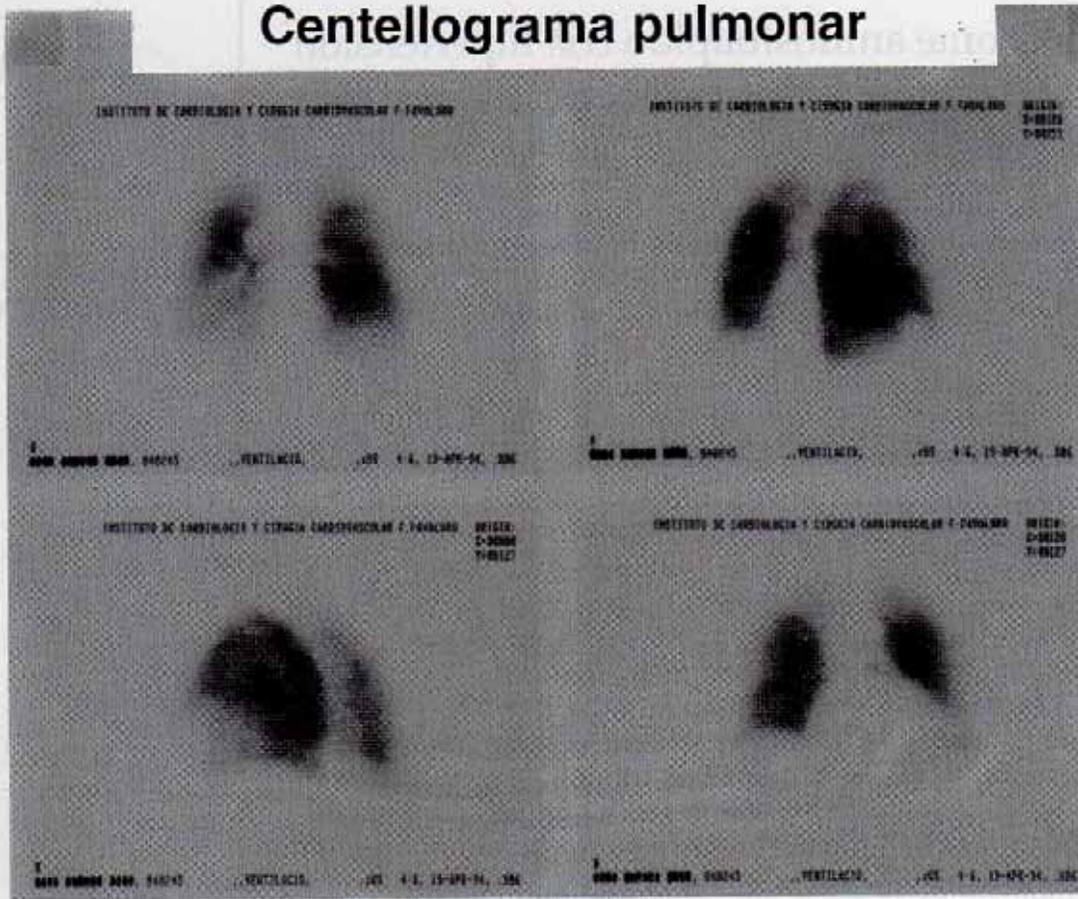
El ecocardiograma evidenció trombo en tronco de arteria pulmonar, dilatación de cavidades derechas, hipertensión pulmonar, cavidades izquierdas no dilatadas con función sistólica del ventrículo izquierdo normal. Centellograma pulmonar: ventilación/perfusión mismatch en múltiples segmentos (figuras 1 y 2). Arteriografía pulmonar: obstrucción múltiple del árbol vascular pulmonar a predominio proximal. PSP: 105 mmHg, PDP: 34 mmHg, PPM: 55 mmHg, RVP: 953 dyn/seg/cm<sup>5</sup>, PCP: 0.

## Estudio de trombofilia:

Anticoagulante lúpico	positivo
Anticuerpos anticardiolipinas IgG	109 UGPL
Anticuerpos anticardiolipinas IgM	47,50 UMPL
Anticuerpos antib <sub>2</sub> GP1 (IgG)	54 U
Anticuerpos antib <sub>2</sub> GP1 (IgM)	56 U
Anticuerpos antiprotrombina (IgG)	28,1 U
Anticuerpos antiprotrombina (IgM)	0
Antitrombina III	70 %
VLeiden	Genotipo normal
Protrombina 20210	Genotipo normal
Homocisteína	8 uM

Se diagnosticó síndrome antifosfolípido con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica. La paciente presentó además trombocitopenia inducida por heparina, con anticuerpos antiPF4-heparina positivos. Previa colocación de filtro en vena cava inferior, se le realizó tromboendarterectomía pulmonar bajo tratamiento con iloprost. El material resecado se muestra en la figura 3. La paciente evolucionó favorablemente luego de la cirugía, permaneciendo anticoagulada en forma crónica. No repitió nuevos episodios trombóticos y actualmente se encuentra en clase funcional I.

# Centellograma pulmonar



# Centellograma pulmonar

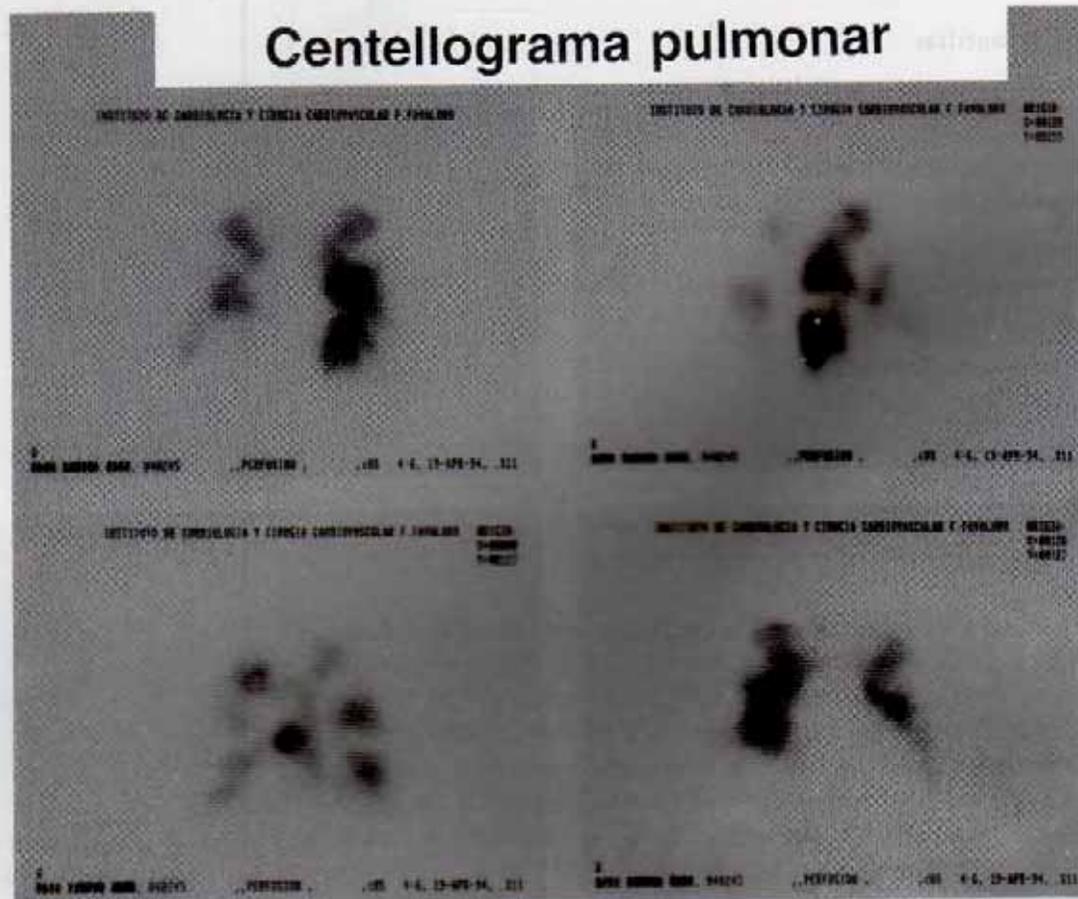


Figura 2



Figura 3