



## IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

### Tratamiento fibrinolítico con activador tisular del plasminógeno en paciente con tromboembolismo pulmonar masivo y trombosis de la anastomosis de Glenn

### Fibrinolytic treatment with tissue plasminogen activator in a patient with massive pulmonary thromboembolism and bidirectional Glenn procedure

M. Cuervas-Mons Tejedor, J.D. López Castilla\* y E. Sánchez Valderrábanos

Unidad de Gestión Clínica de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Infantil Virgen del Rocío, Sevilla, España

Disponible en Internet el 24 de julio de 2021



Figura 1



Figura 2

Niña de 16 años con antecedentes personales de cardiopatía congénita compleja que precisa fístula sistémico-pulmonar derecha, y a los 6 años de edad anastomosis cavo pulmonar bilateral (intervención de Glenn). Ingresa en la UCI pediátrica por dificultad respiratoria e hipoxemia severa. Ante la sospecha de TEP se inicia tratamiento con heparina sódica y 24 h más tarde por empeoramiento clínico progresivo se realiza nuevo angio-TAC, donde se visualiza trombo en la comunicación de VCSI con arteria pulmonar izquierda compatible con tromboembolismo masivo de pulmón izquierdo (fig. 1, ver flechas). Se inicia tratamiento con activador recombinante tisular del plasminógeno (rTPA), bolo inicial de 30 mg (0,5 mg/kg), seguido de perfusión de 0,04 mg/kg/h. A las 36 h en nuevo angio-TAC de control se evidencia una importante disminución de los trombos con notable repermeabilización (fig. 2, ver flechas).

### Financiación

Los autores declaran no haber recibido financiación para la realización de este trabajo.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [pepedomi1953@gmail.com](mailto:pepedomi1953@gmail.com) (J.D. López Castilla).