

**ASOCIACIÓN  
COSTARRICENSE  
DE RADIOLOGÍA**

## VALORACION ANGIOFROGRAFICA DEL PACIENTE POTENCIALMENTE DONADOR RENAL

JORDI PUJOL MORA

La valoración angiográfica de las arterias aorto-renales, constituye el eslabón previo a un transplante renal de un paciente catalogado, a través de múltiples estudios, como potencialmente sano y óptimo donador, a otro comprometido, conllevando por esto una gran responsabilidad diagnóstica, ya el errar aun en mínimas alteraciones, puede generar graves situaciones tanto para uno como para el otro. Hacemos una descripción de la técnica empleada en la totalidad de los estudios realizados a los pacientes potencialmente donadores renales, durante 1984, en el Hospital México, los cuales tuvieron como objetivos básicos: el determinar el número de arterias renales, medir la longitud de las mismas, establecer la existencia de patología en las arterias renales o en la aorta adyacente, y detectar enfermedades parenquimatosas inesperadas; a la vez hacemos una revisión de la literatura y tratamos de establecer una técnica que se constituya, desde el punto de vista clínico en la más efectiva, a más bajo riesgo para el paciente y a menor costo en cuanto a materiales utilizados, días de internamiento, y otros costos de importancia en el medio en que nos desenvolvemos.