



# Radiología



## 0 - ¿Qué es esta válvula? (identificación de prótesis valvulares cardíacas en la Rx de tórax)

J. Marín Ocampo, A. Velarde Pedraza, M. Martínez Pérez, J. Cubero Carralero, A. Villalba Gutiérrez y M. Pérez Dávila

Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los diferentes tipos de prótesis valvulares cardíacas y sus características; conocer sus posibles ubicaciones y apariencias en radiología convencional.

**Revisión del tema:** Desde los primeros implantes de válvulas cardíacas en los años 60 la evolución de estos dispositivos ha sido constante en un esfuerzo multidireccional en conseguir la prótesis ideal. Este desarrollo se ha ido plasmando en múltiples modelos con diversos esquemas de funcionamiento y materiales de construcción, muchos de ellos ya descatalogados pero que aun se pueden visualizar en estudios radiográficos actuales. Aunque la identificación del tipo concreto de válvula no siempre es posible, en la mayoría de los casos hay características que sí se pueden precisar y en nuestro trabajo pretendemos ayudar al radiólogo a un mejor conocimiento de las prótesis y plastias valvulares, a conocer sus indicaciones, señalando ventajas e inconvenientes de los diferentes tipos, e ilustrar con casos de nuestro hospital las particularidades reconocibles de muchas de ellas.

**Conclusiones:** La catalogación de las válvulas cardíacas supone un reto difícil en la interpretación de la radiografía de tórax que no debe impedir al radiólogo intentar mantener un conocimiento tanto teórico como práctico en una materia de trato habitual en nuestra especialidad.