



Radiología



0 - Evaluación de las prótesis articulares mediante RX simple. Kit de supervivencia para el radiólogo

F. Díez Renovales, J. Carrrandi Camiña, J. Castillo de Juan, S. Cisneros Carpio, J. Cardenal Urdampilleta y D. Grande Icaran

Hospital de Basurto, Bilbao, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer los tipos de prótesis y dispositivos más utilizados en la actualidad en las diferentes articulaciones. Describir su apariencia normal y los signos radiológicos de las complicaciones más habituales.

Revisión del tema: El cambio en la distribución demográfica, debido al envejecimiento de la sociedad, así como el desarrollo de la cirugía, con técnicas más complejas y mejores materiales, han dado lugar a un drástico aumento en el número y variedad de prótesis y dispositivos articulares implantados y por tanto a la frecuencia con el radiólogo se enfrenta a exploraciones orientadas a su evaluación. La radiología simple supone la técnica fundamental para la evaluación inicial (adecuado posicionamiento y complicaciones inmediatas como fractura periprotésica, dislocación), seguimiento rutinario y estudio de posibles complicaciones en este grupo de pacientes (las complicaciones más habituales son el aflojamiento o movilización de la prótesis y la infección). La apariencia de los dispositivos va a variar en función del tipo de prótesis, técnica quirúrgica empleada y localización por lo que es fundamental familiarizarnos con ellos.

Conclusiones: La alta prevalencia de dispositivos protésicos en la población obliga al radiólogo a familiarizarse con su apariencia para la correcta interpretación de los estudios radiológicos.