

# RADIOGRAFÍAS

## INTRODUCCIÓN

La radiografía es una técnica diagnóstica radiológica de forma digital, en la cual la imagen se obtiene al exponer al receptor de imagen radiográfica a una fuente de radiación de alta energía, comúnmente rayos X o radiación gamma procedente de isótopos radiactivos (iridio-192, cobalto-60, cesio-137, etc.). Al interponer un objeto entre la fuente de radiación y el receptor, las partes más densas aparecen con diferentes tonos dentro de una escala de grises.



Sus usos en medicina pueden ser tanto diagnósticos, para detectar fisuras en hueso, luxaciones de articulación, desviaciones, fenómenos artrósicos, como terapéuticos, en pacientes en tratamiento por oncología.

## MÁS INFORMACIÓN

En endocrinología es de rutina la realización de radiografías para evaluar la estructura ósea con la finalidad de descartar fracturas, esclerosis ósea (enfermedad de paget ósea), disminución de la densidad ósea, así como para evaluar la consolidación de una fractura.

De rutina pueden solicitarse radiografías de columna dorsal, lumbosacra (frente y perfil), y radiografía de cadera.

A nivel de la columna permite obtener información de calcificaciones vasculares a nivel de aorta abdominal y de artrosis (pueden sobreestimar medición de densitometría), presencia de desviaciones (escoliosis, lordosis) y de fracturas vertebrales asintomáticas (morfométricas).



Figura: Radiografía lateral de columna - Fracturas vertebrales múltiples.

En ciertas ocasiones pueden solicitarse una radiografía completa de la columna, denominado espinograma.

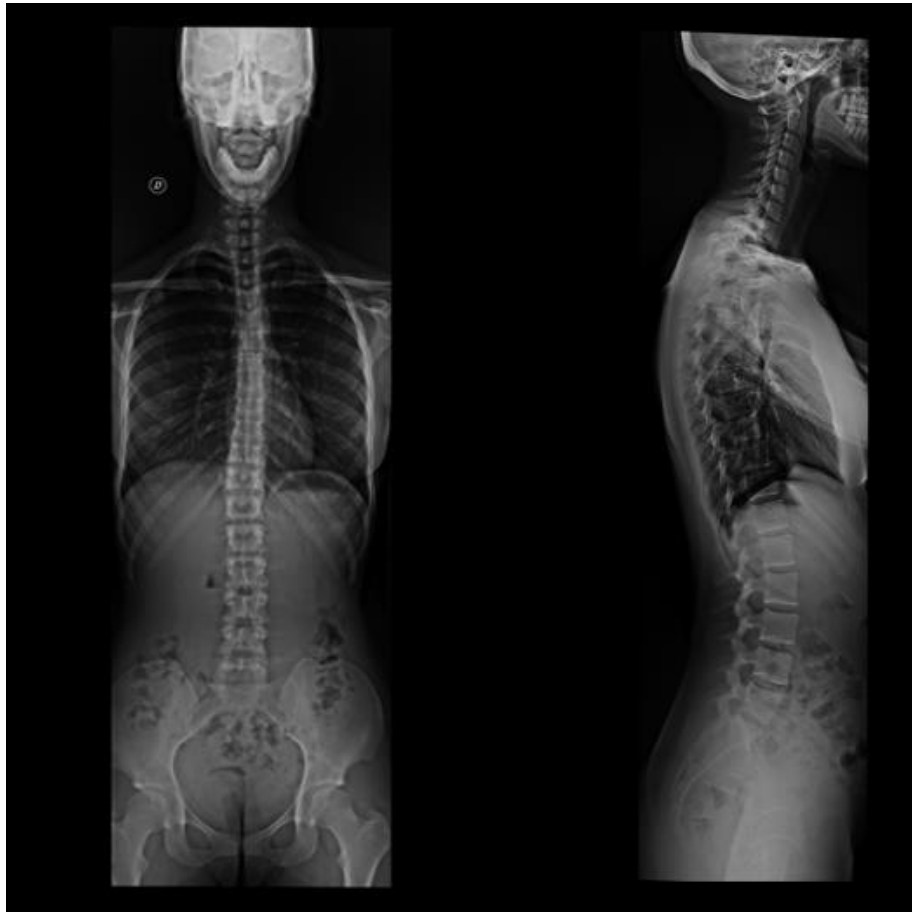


Figura: Espinograma

A nivel de cadera, pueden observarse la presencia de artrosis de ambos cuellos femorales, la presencia de desviaciones, fracturas típicas y/o atípicas de fémur.



Figura: Fractura típica medial de cadera (cuello de fémur)

Esta información es SÓLO meramente educativa. NO deberá usarse como un reemplazo del acto médico. Siempre le recomendamos la SUPERVISIÓN y el MANEJO de su enfermedad por un PROFESIONAL de la salud.