

# Historia de la teleradiología

La transmisión de imágenes obtenidas mediante la radiología cuenta con una historia de casi medio siglo. Su progreso va acompañado de los avances tecnológicos y de las telecomunicaciones que facilitan el modo en que se comparte la información y la calidad con que se hace.

## Transmisión por cable para comunicación

Queen Mary utilizó el radioteléfono marino del barco con fines de consulta médica



1930

## Mejora en circuito cerrado

Se perfecciona la transmisión de imágenes capturadas por Rayos X



1960

## Walter Reed General Hospital en Washington

Pone en relación sala de radiología con emergencias. Transmisión de una imagen por vez



1970

## Teleradiología en forma de películas

Se enviaban por correo a un radiólogo que emitía informes. El proceso tardaba días.



1980

## Almacenamiento digital

Primera creación por el Colegio Americano de Radiología y y la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos



1983

## Soporte de red

La radiología se hace posible y se utiliza almacenamiento DICOM



1993

## Legitimación de la teleradiología

El Colegio Americano de Radiología (ACR) publicó su primer estándar para teleradiología.!



1994

## Fusión de empresas pioneras

Fusión entre vRad y Nighthawk que promueve el uso de la nube en más profesionales



2010

## Ampliación del uso

Se implementa la teleradiología en zonas como Afganistán e Irak



2015

## Mayor definición para la lectura

Mejora en los monitores y en la calidad de las capturas. Amplia implementación del servicio.



2018

Los cambios en la tecnología ampliaron el uso de la práctica de la teleradiología y optimizaron su implementación en la práctica de diagnóstico por imágenes

