

Primeras imágenes de cardio resonancia en Hospital Alcívar.

Principales indicaciones y perspectiva futura.



Departamento de Diagnóstico por Imágenes

Autores:

Dr. Carlos Valle. Jefe de Servicio.
Dr. Santiago Celi. Posgradista R2.
Dr. Jean Carlos Gallo. Posgradista R2.
Dra. Carmen Navas. Posgradista R2.
Dra. Paola Gonzalez. Posgradista R2.

IMPORTANCIA:

RM Cardiovascular está consiguiendo un rol muy importante en cardiología.

Ventajas: Evaluación versátil, exácta y profunda de la **función y anatomía cardíaca**.

Desventajas: Costo, complejidad.

PROTOCOLO RECOMENDADO

- ECO DE GRADIENTE SFPP: LOCALIZADOR.

Multiplanar

Eje Largo

Eje Corto

- HASTE. ANATOMÍA

Transverso

Coronal Sagital

Sagital

- ECO DE GRADIENTE SFPP. FUNCIÓN (CINE)

4 Cámaras

Eje Largo

Eje corto

Tracto de salida VI

Tracto de salida VD

PRINCIPALES INDICACIONES

- Cardiopatía Isquémica
- Miocardiopatías no Isquémicas
- Insuficiencia cardíaca
- Infiltración miocárdica

PRINCIPALES SECUENCIAS

Secuencias de Pulso:

Sangre Negra: Spin Eco

Turbo Spin Eco

Haste

Sangre Blanca:

Eco de gradiente FLASH

T. FLASH SSFP

Secuencias de Fijo y EG 3D

CONCLUSIONES

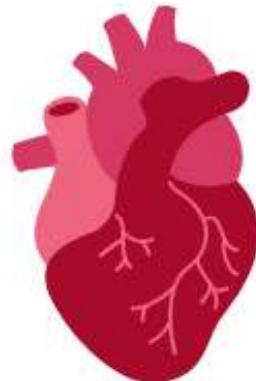
RM Cardiovascular útil, precisa, mientras más familiarizados estemos con el más usos clínicos podremos hallar.

Bibliografía:

- <https://www.revespcardiol.org/es-resonancia-magnetica-cardiovascular-practica-cardiologica-articulo-S0300893215006259>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10986348/>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9290436/>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5111217/>

Primeras imágenes de cardio resonancia en Hospital Alcívar.

**Principales
indicaciones y
perspectiva futura.**



**Departamento de
Diagnóstico por Imágenes**

Autores:

Dr. Carlos Valle. Jefe de Servicio.
Dr. Santiago Celi. Posgradista R2.
Dr. Jean Carlos Gallo. Posgradista R2.
Dra. Carmen Navas. Posgradista R2.
Dra. Paola Gonzalez. Posgradista R2.

