

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
Fujo y EG 3D

CONCLUSIONES

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

Bibliografía:

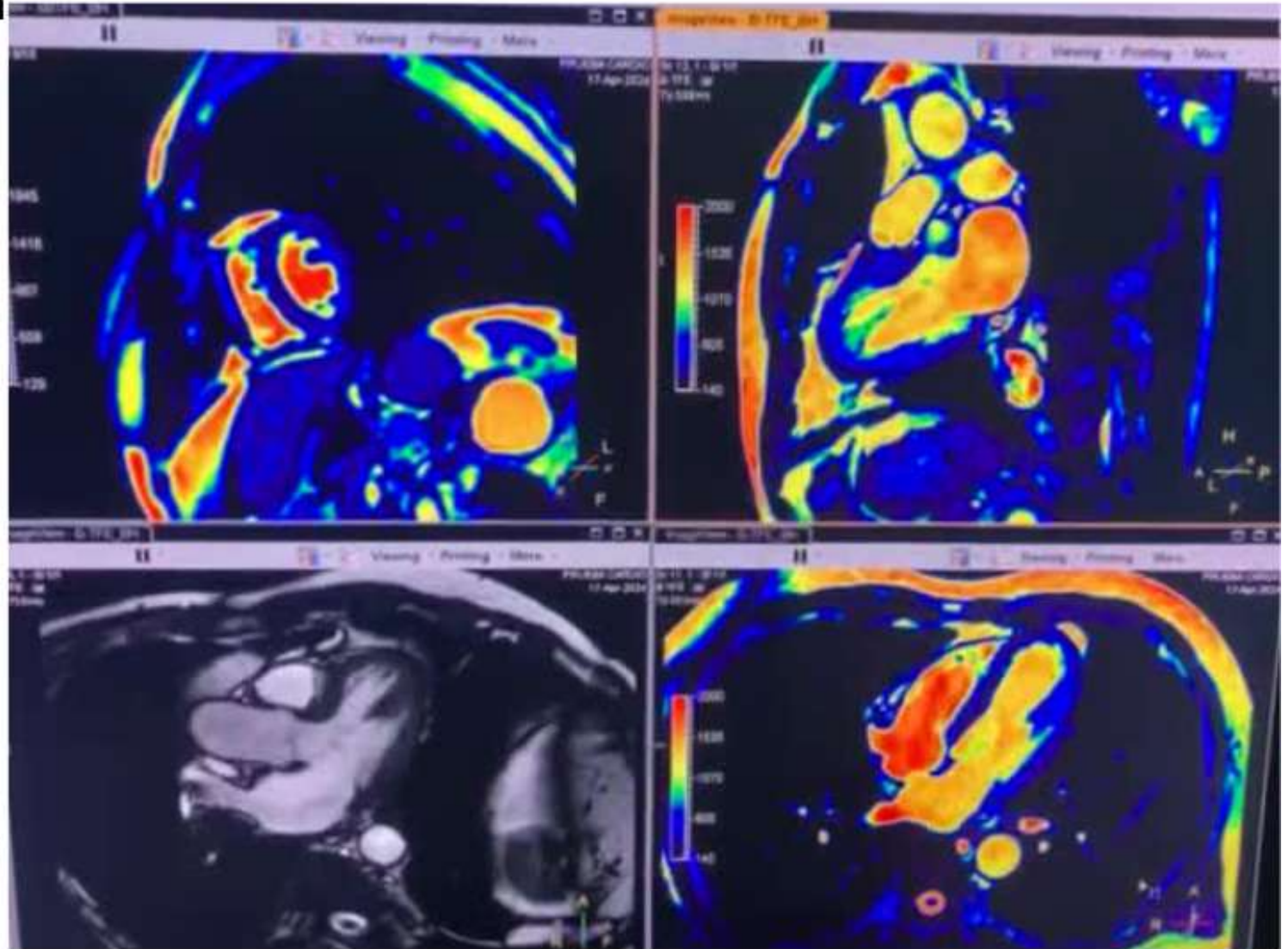
<https://www.revespcardiol.org/es-resonancia-magnetica-cardiovascular-practica-cardiologica-articulo-S0300893215006259>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10986348/>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9290436/>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5111217/>

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.