



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



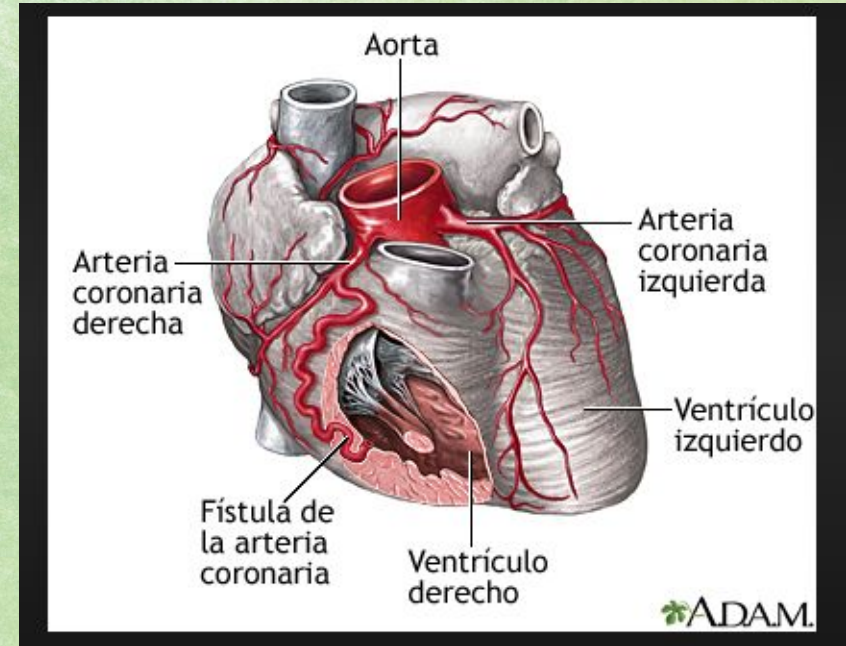
Caso Desafiante: Oclusión de fístula coronaria en lactante

Dr. Victorio Lucini
Jefe de Hemodinamia Hospital de Niños Pedro de Elizalde
Servicio Hemodinamia Pediátrica HIBA



DEFINICION

- VASO ANOMALO QUE SE DESARROLLA ENTRE EL ARBOL ARTERIAL CORONARIO Y LAS CAVIDADES CARDIACAS O GRANDES ARTERIAS DEL CORAZON .
- ES LA ANOMALIA CONGENITA CORONARIA MAS FRECUENTE (0,15%) .
- CARDIOPATIA CONGENITA INFRECUENTE .
- EN GRAL TIENEN POCA SIGNIFICACION CLINICA , PERO EN ALGUNOS CASOS ES NECESARIO SU TTO.





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



CLINICA

- SOPLOS CARDIACOS
- DISNEA
- MAL PROGRESO DE PESO (EN PTES PEDIATRICOS)
- ASTENIA
- ANGOR , ISQUEMIA MIOCARDICA .

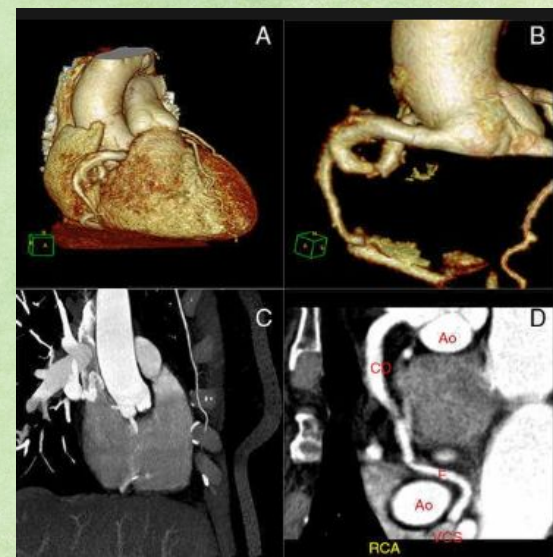
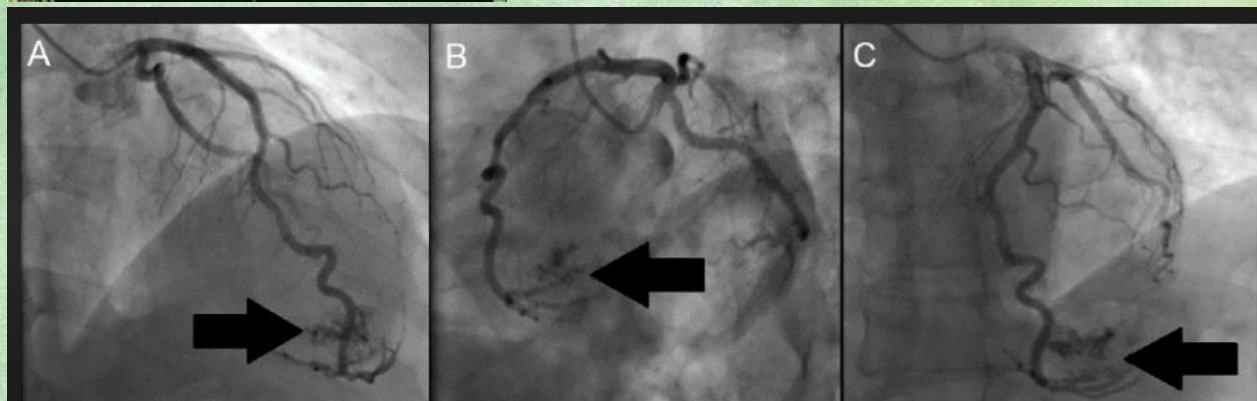
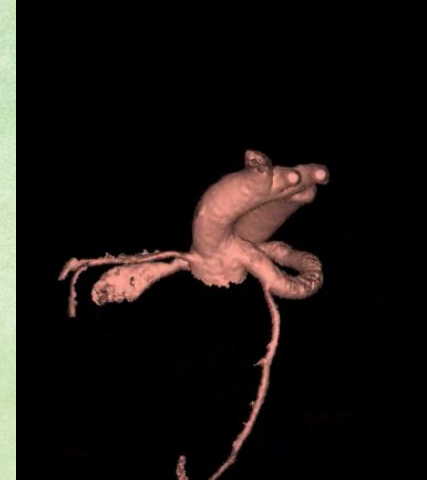
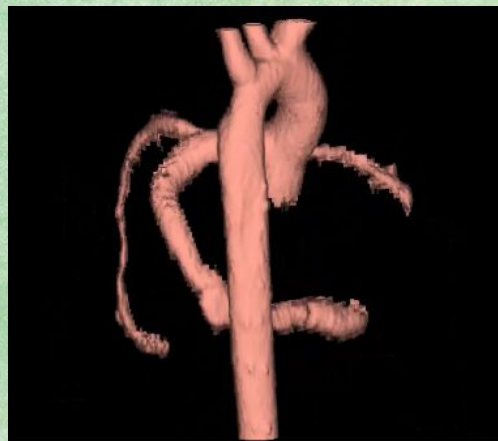
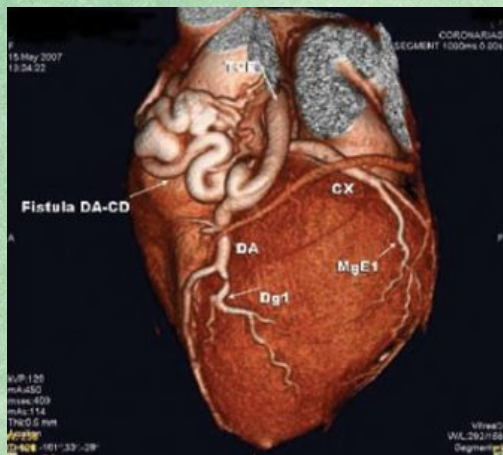


MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

VARIABILIDAD ANATOMICA





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI

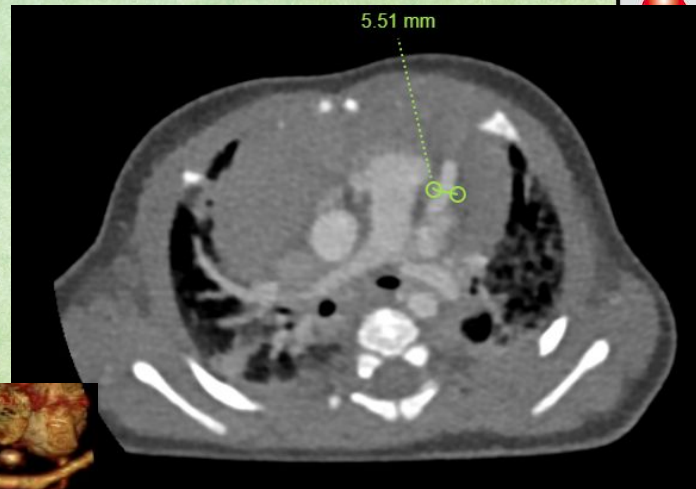
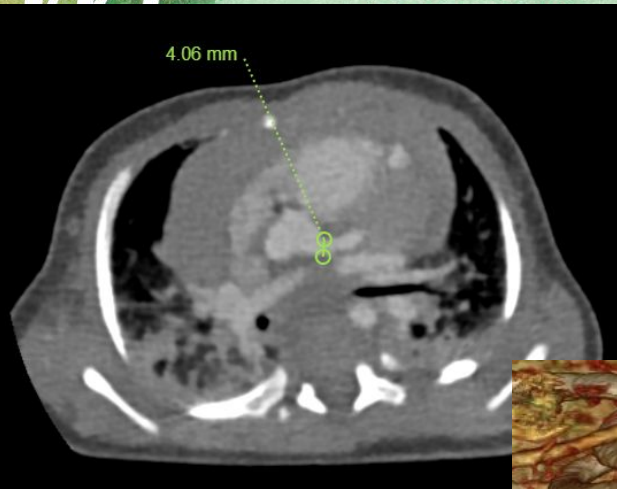


PRESENTACION DE CASO CLINICO

- PTE DE 4 MESES
- PESO : 4,8KG
- SEXO : MASCULINO
- PRESENTACION CLINICA: INSUFICIENCIA CARDIACA:
- DISNEA, TAQUIPNEA, MAL PROGRESO DE PESO
- SOPLO CONTINUO



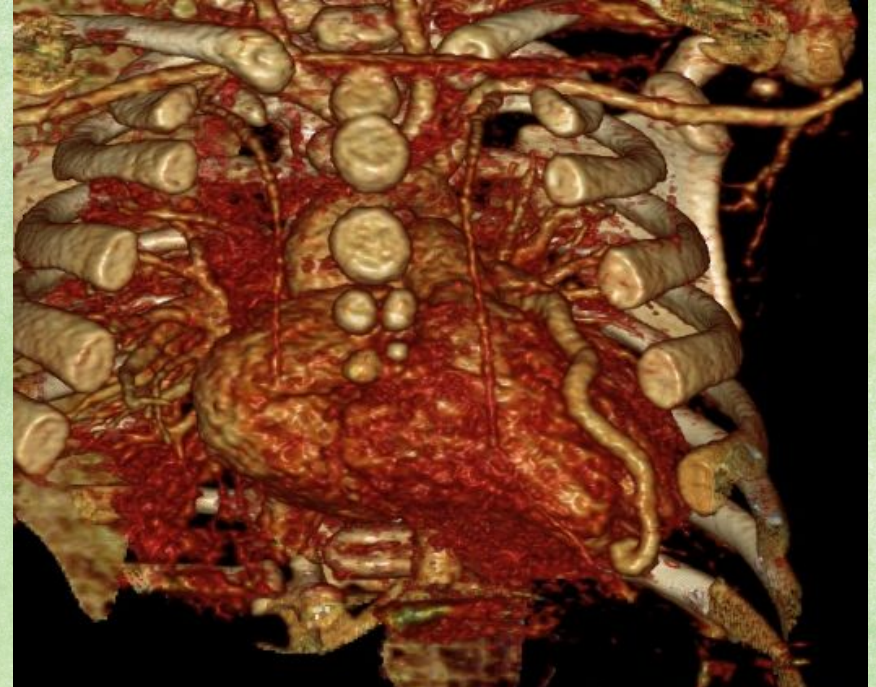
ANGIO TAC





ESTRATEGIA Y DESAFIOS

- CIRUGIA O TTO ENDOVASCULAR???
- TODA LA DA FISTULOSA
- PESO DE 4,8KG. CORTA EDAD (4m)
- QUE TIPOS DE OCLUSORES USAR?
- VIA ANTEROGRADA O RETROGRADA??





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

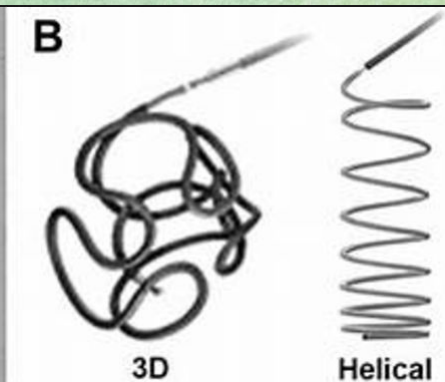
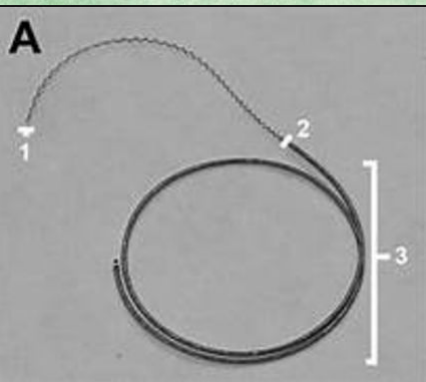
del 29 nov al 1 dic

CACI



QUE TIPO DE OCLUSORES USAR???

- COILS ?? PUSHABLES O DE LIBERACION CONTROLADA??
- PLUGS ? QUE TIPO?
- OCLUSOR KONAR MFO??
- AMPLATZER ADO II??





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



Im: 1/40

Se: 2

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]

RAO: 28 CRA: 11

30/9/2024 15:07:57

Im: 1/1

Se: 2

R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

C: 2.66 mm

B: 2.76 mm

A: 2.56 mm

WL: 512 WW: 1024 [D]

FC 0.1326 mm/pix

30/9/2024 15:07:57



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



Im: 1/1
Se: 4



R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja



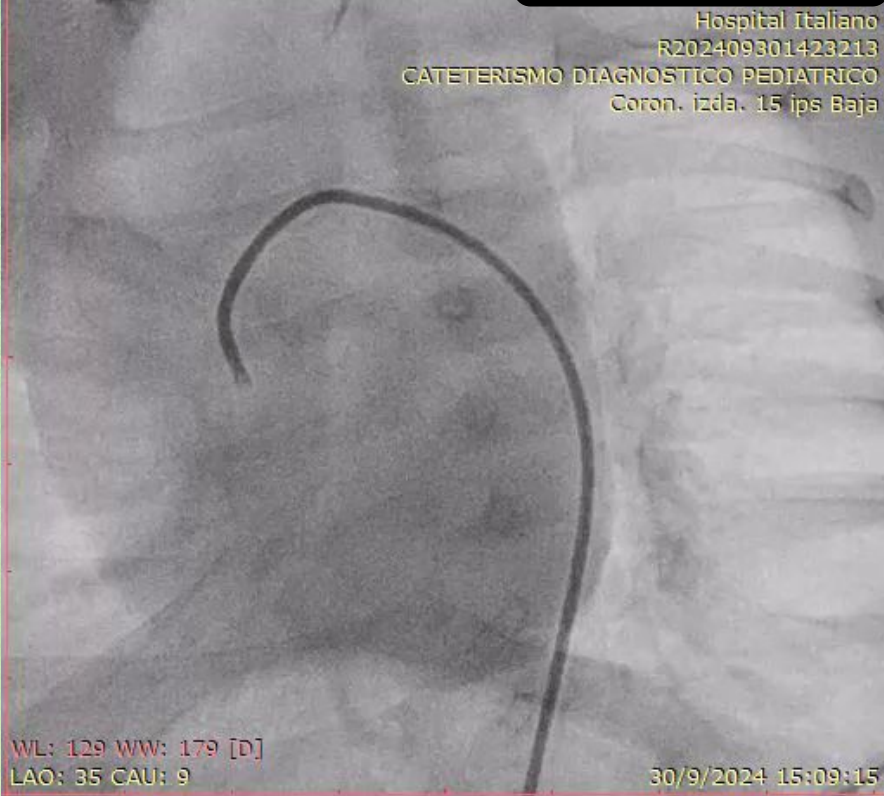
WL: 512 WW: 1024 [D]
FC 0.1367 mm/pix

30/9/2024 15:09:15

Im: 1/38
Se: 4



Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja



WL: 129 WW: 179 [D]
LAO: 35 CAU: 9

30/9/2024 15:09:15



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



Im: 1/75

Se: 7

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]
RAO: 46 CRA: 6

30/9/2024 15:27:51

Im: 1/150

Se: 8

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Fluoroscopia

WL: 127 WW: 171 [D]
RAO: 46 CRA: 6

30/9/2024 15:30:38



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



Im: 1/29
Sa: 15

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]
LAO: 34 CAU: 19

30/9/2024 15:35:12

Im: 1/44
Se: 15

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]
RAO: 46 CRA: 6

30/9/2024 15:34:40



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



Im: 1/150

Se: 24

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Fluoroscopia

WL: 127 WW: 171 [D]

RAO: 46 CAU: 8

30/9/2024 15:52:14

Im: 1/51

Se: 25

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]

RAO: 46 CAU: 8

30/9/2024 15:53:39



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



Im: 1/48

Se: 27

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]

RAO: 46 CAU: 8

30/9/2024 15:54:37

Im: 1/50

Se: 28

Hospital Italiano
R202409301423213
CATETERISMO DIAGNOSTICO PEDIATRICO
Coron. izda. 15 ips Baja

WL: 129 WW: 179 [D]

LAO: 29 CRA: 6

30/9/2024 15:54:59



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



MENSAJES PARA CASA

- LAS FISTULAS CORONARIAS SON PATOLOGIAS INFRECIENTES, QUE SEGÚN SU TAMAÑO DEBEN SER ABORDADAS EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA.
- GRAN VARIABILIDAD ANATOMICA.
- SON PROCEDIMIENTOS FACTIBLES DE REALIZAR, DEBIENDO SER CUSTOMIZADOS SEGÚN LA ANATOMIA DE CADA UNA.
- LAS IMÁGENES SON CRUCIALES PARA LA PLANIFICACION DE ESTRATEGIA DE TTO DE ESTOS CASOS.



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



MUCHAS GRACIAS!!

