



LIV Jornadas SOLACI
Ciudad de Panamá

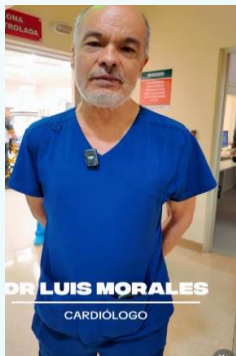


Anestesiología en el programa de cateterismo cardíaco del Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel: Un recorrido por nuestra experiencia y estándares de cuidado

Dra. Ana Sofía Del Castillo Sardi
Médico Anestesiólogo Cardiovascular
Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel



Camino recorrido.....



1992 -

Dr.

Morales



2017- Dr.
Campos

-
al

o a 3



Incorporación de
la Lcda.

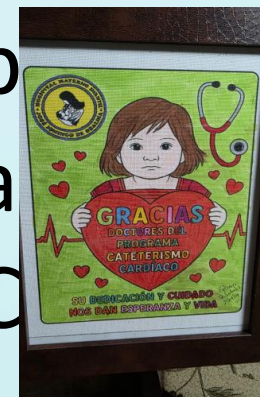
Aguilar

como

enferme

Jornada
s en la

p
a
C





LIV Jornadas SOLACI
Ciudad de Panamá



342 casos

646 casos

Diagnóstico

Terapéutico

Total: 988 casos



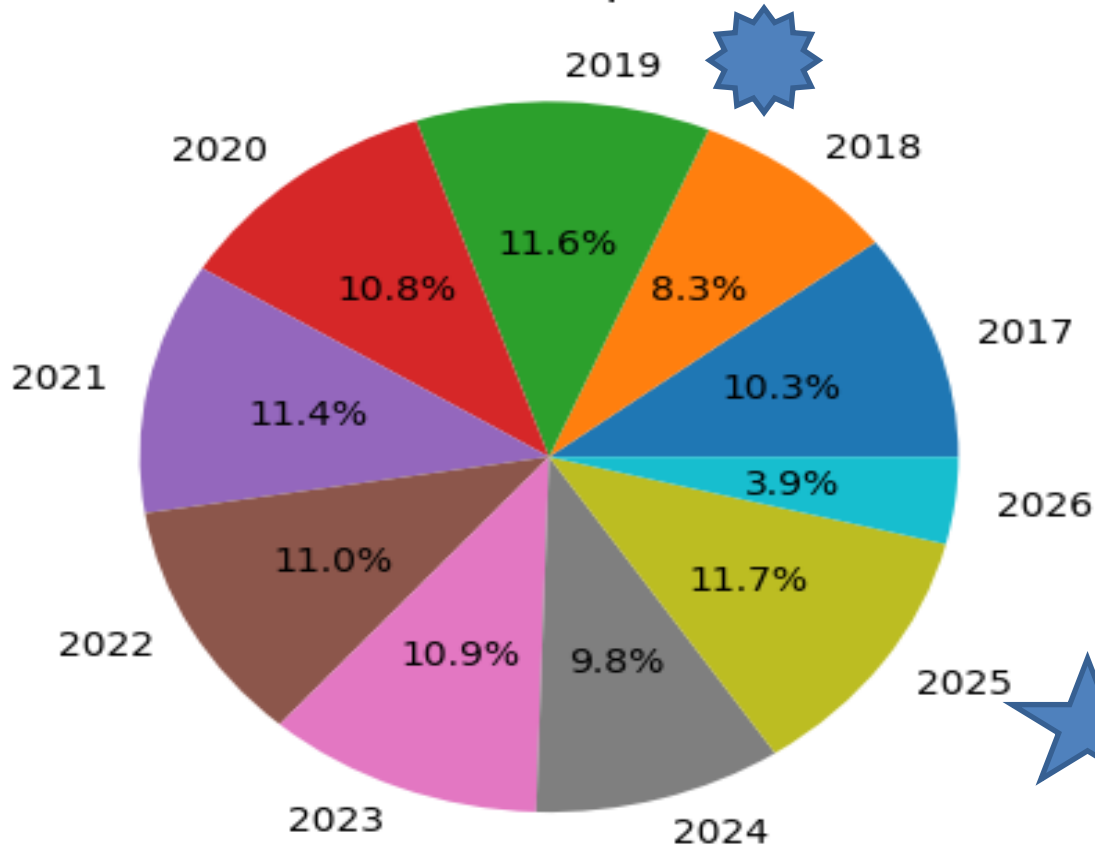
Distribución del total de casos

	Diagnósticos	Terapeúticos	Total	
2017		39	63	102
2018		35	47	82
2019		29	86	115
2020		50	57	107
2021		55	58	113
2022		40	69	109
2023		34	74	108
2024		24	73	97
2025		35	81	116
2026		1	38	39
Total		342	646	988

Fuente: Estadísticas Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel



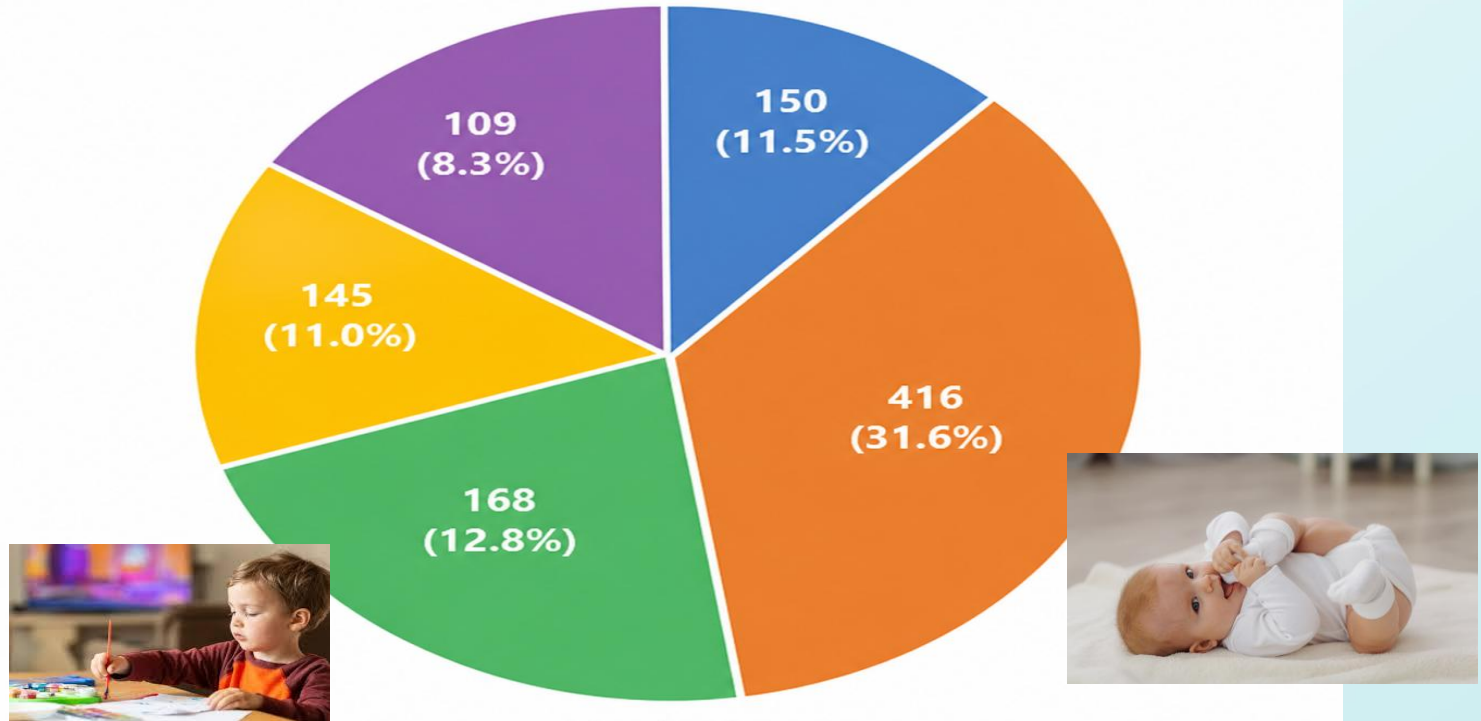
Distribución por Año





Cateterismos cardíacos según grupo etario

Distribución por Grupo Etario



Total: 988

Recien Nacidos: 150 (11.5%)

Pre-escolares: 168 (12.8%)

Adolescentes: 109 (8.3%)

Lactantes: 416 (31.6%)

Escolares: 145 (11.0%)



- Cierre
- Dx – descartar HTP
- Definir si es operable

- Cierre
- Dx- descartar HTP

Defecto de pared

Ductus arterioso persistente

Tetralogía de Fallot

Transposición de grandes vasos

- Dx- anatomía y posición de las coronarias
- Colocación de stent en el infundíbulo

- Atrioseptostomía de Rashind
- Dx – anatomía de las coronarias



- Dx
- Colocación de stent en el DAP

Atresia pulmonar no operado

- Dx
- Angioplastia mas colocación de stent

Coartación de aorta

- Dx
- Solicitan acceso yugular

Atresia pulmonar operado

- Dx

Corazón hipoplásico/ano malía del retorno venoso



Estenosis pulmonar

- Dx
- Valvuloplastia pulmonar

Estenosis aórtica

- Dx
- Valvuloplastia pulmonar



Manejo de procedimientos terapéuticos

- Antibiótico profiláctico
- Heparina: 100u/kg
- Intubación endotraqueal
 - Menores de 1 año
 - Menores de 10kg
 - Hipertensión pulmonar severa
 - Falla cardíaca
- Post-operatorio en UCI
 - Colocación de stent
 - Fallo en la extubación
 - Complicaciones transoperatorias mayores



Manejo de procedimientos diagnósticos

- Antibioterapia: depende de la condición clínica
- Heparina: 50U/kg
- Intubación endotraqueal
 - Menores de 1 año
 - Menores de 10kg
 - Hipertensión pulmonar severa
 - Falla cardíaca
- Post-operatorio en UCI
 - Fallo en la extubación
 - Complicaciones transoperatorias mayores

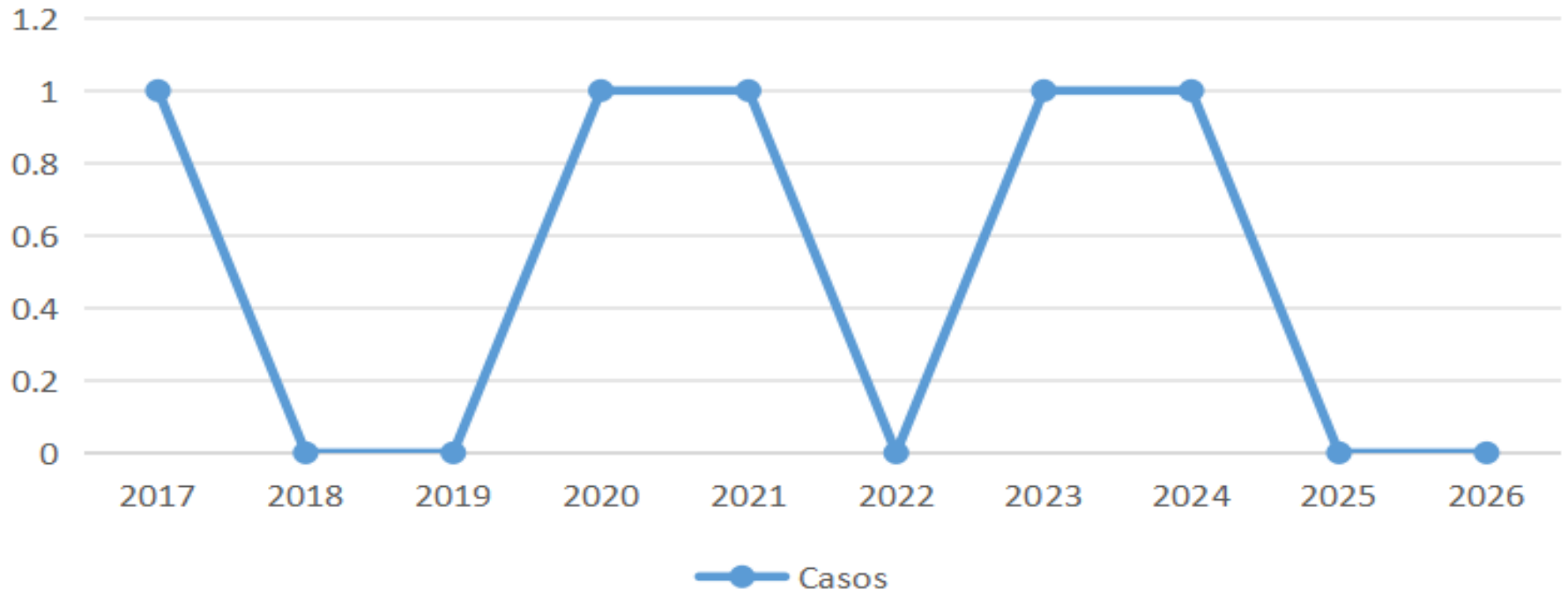


Complicaciones

- Crisis de hipertensión pulmonar
- Migración del dispositivo (CIA y DAP)
- Perforación del tracto de salida
- Desgarro de pared ventricular
- Arritmias



Complicaciones Mayores (No muertes) de los cateterismos cardíacos por año



0.5% de todos los casos



Complicaciones Mayor (Muertes) de los cateterismos cardíacos por año



Fuente: Estadísticas Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel

1% del total de casos



LIV Jornadas SOLACI
Ciudad de Panamá



Últimas consideraciones

- ▶ Omisión de pacientes resfriados
- ▶ Coordinación con las salas el estado de goteo de prostaglandinas según patología
- ▶ Planificación con cirujanos cardiovasculares cuando se requiera accesos carotídeos o se presenten complicaciones que ameriten manejo quirúrgico
- ▶ Organización con el grupo de paramédicos que realizan los traslados de los pacientes



LIV Jornadas SOLACI
Ciudad de Panamá



**Llegar juntos es el principio.
Mantenerse juntos es el progreso.
Trabajar juntos es el éxito”**

Henry Ford

Gracias