



**Congreso Uruguayo  
DE CIRUGIA**

**XXII Jornadas de Residentes de Cirugía General  
XXI Jornadas Integradas de Enfermería Quirúrgica  
XX Jornadas Integradas de Instrumentación Quirúrgica  
Curso precongreso: Cirugía laparoscópica avanzada.**

**23 al 26 de Noviembre del 2011 - Centro de Convenciones de la Intendencia de Montevideo, Uruguay**

# ***NUESTRA EXPERIENCIA EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA COLORRECTAL.***

**Viola Malet M., Castelli F., Zeballos J., Rodríguez P.,  
Laurini M., Cassinelli J., Pino A., Pereyra J., Belderrain L.,  
Bonilla F., Canessa C. y Viola Nuñez H.**

*Departamento de Cirugía de MUCAM. Prof. Agdo. Emil Kamaid  
Clínica Quirúrgica "B", Prof. Agdo. Dr. César Canessa. Hospital de Clínicas.  
Montevideo-Uruguay.*

MVM Nov 2011

# *Introducción*

# Introducción

- Gran impacto Cir Lap en Cir GI en los últimos 20 años.
- Desarrollo técnico más importante en cirugía colorectal de los últimos 10 años
- Repercusión significativa: formación y resultados

# *Introducción*



# Introducción

- Mejor selección de ptes
  - Manejo del tumor
  - Mayor experiencia
  - Nuevas publicaciones (experiencias prospectivas randomizadas) s/ dif pronóstico
- 
- Implantes en puertos

# Introducción

- Mejor selección de ptes
  - Manejo del tumor
  - Mayor experiencia
  - Nuevas publicaciones (experiencias prospectivas randomizadas) s/ dif pronóstico
- Implantes en puertos

*Resurge interés por acceso laparoscópico del cáncer colorrectal.*

# *Introducción*

# Introducción

- Menor impacto sobre la inmunidad
- Abordaje laparoscópico no compromete principios oncológicos
- Mayor beneficio: trauma quirúrgico menor, menor uso de analgesia, menor íleo postoperatorio, estadía hospitalaria más breve y un reintegro social y laboral más rápido

# Introducción

- Menor impacto sobre la inmunidad
- Abordaje laparoscópico no compromete principios oncológicos
- Mayor beneficio: trauma quirúrgico menor, menor uso de analgesia, menor íleo postoperatorio, estadía hospitalaria más breve y un reintegro social y laboral más rápido

Factible y Seguro

# *Aspectos Técnicos*

# Aspectos Técnicos

## Generales

- Posición (paciente y equipo)
- Neumo 9-11mmHg
- N° puertos
- Extracción de la pieza
- Sutura

# Aspectos Técnicos

## Generales

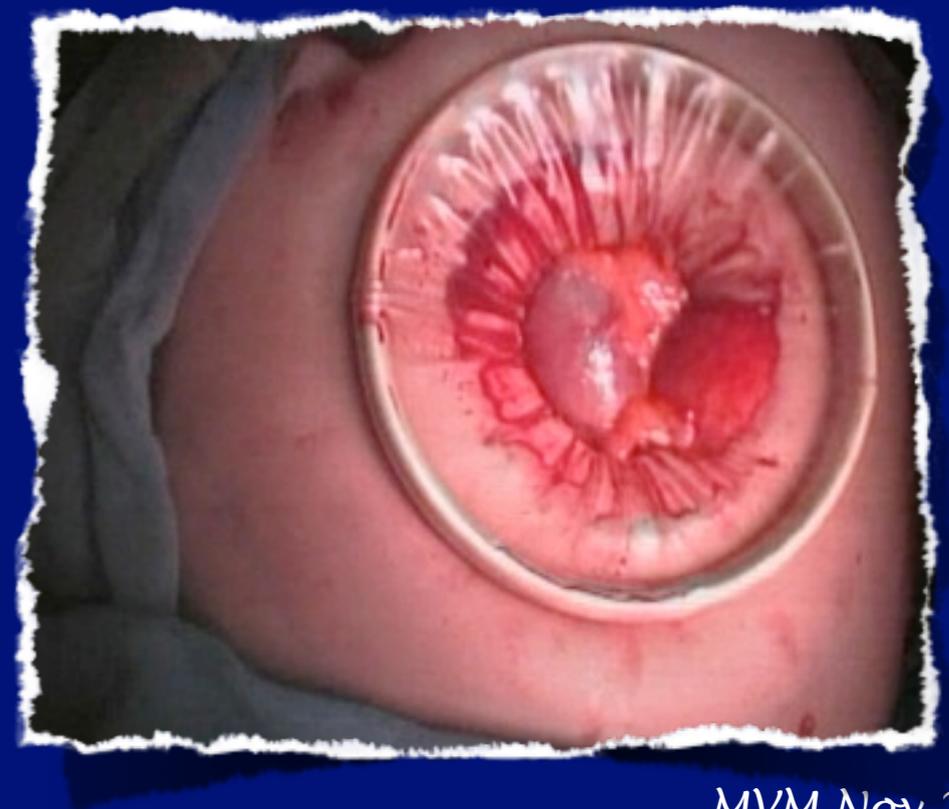
- Posición (paciente y equipo)
- Neumo 9-11mmHg
- N° puertos
- Extracción de la pieza
- Sutura



# Aspectos Técnicos

## Generales

- Posición (paciente y equipo)
- Neumo 9-11mmHg
- N° puertos
- Extracción de la pieza
- Sutura



MVM Nov 2011

# *Aspectos Técnicos*

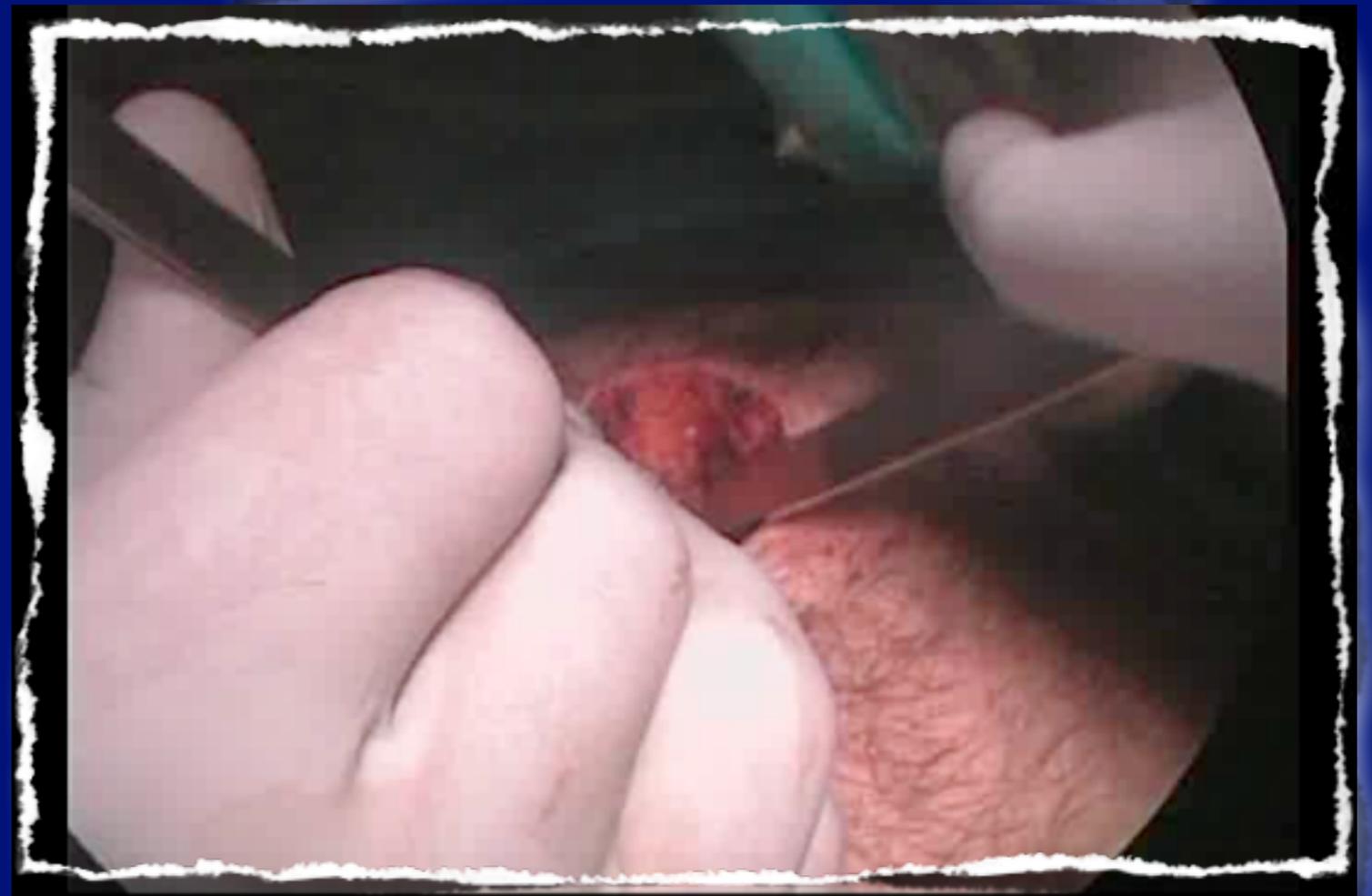
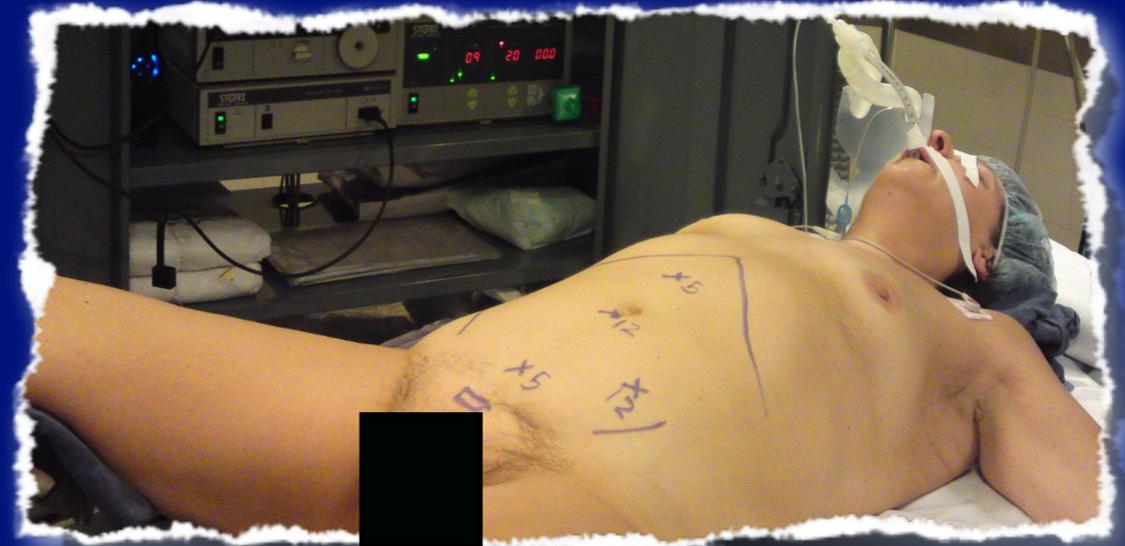


# *Aspectos Técnicos*



MVM Nov 2011

# Aspectos Técnicos

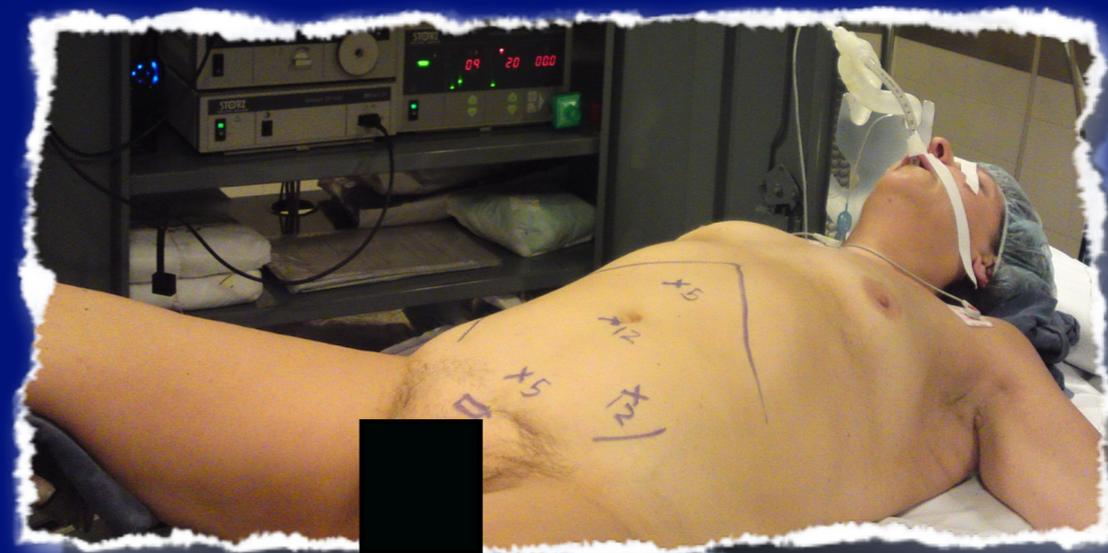


MVM Nov 2011

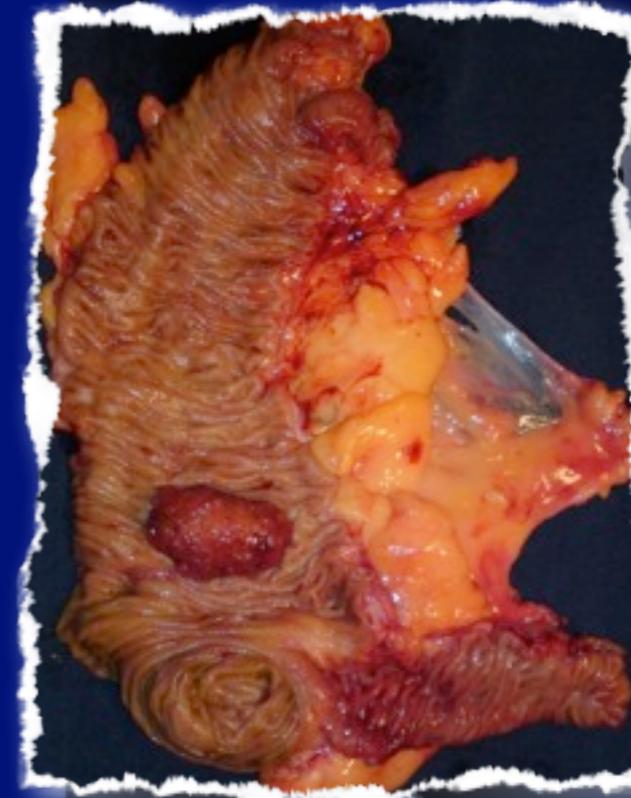
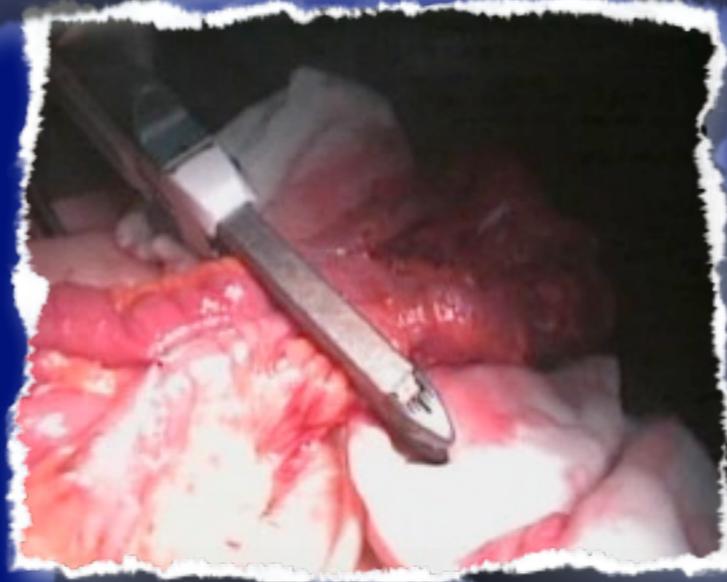
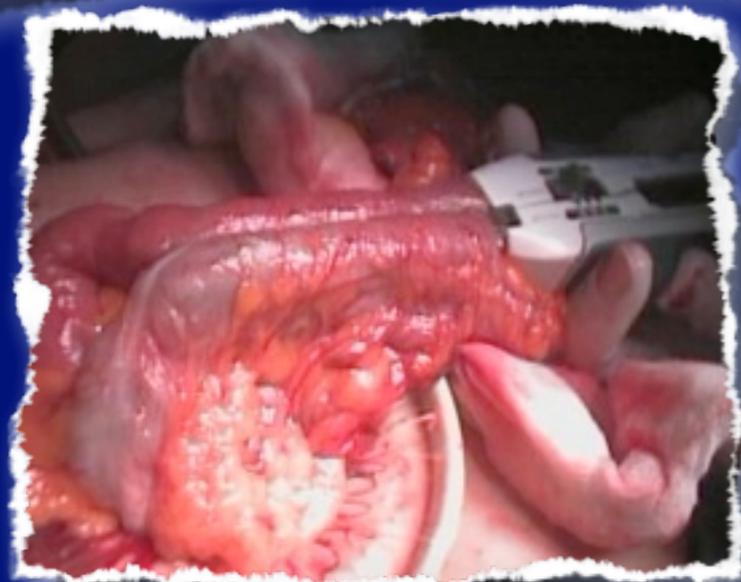
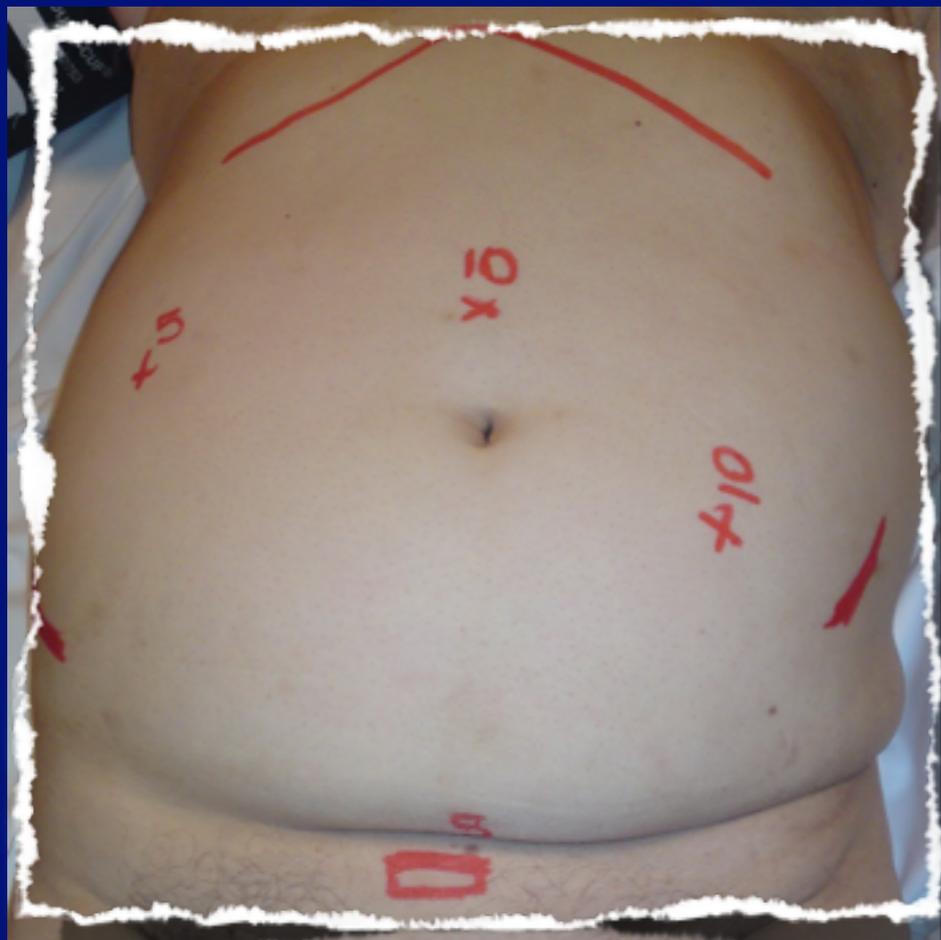
# Aspectos Técnicos

## Colectomía Derecha

- Posición (paciente y equipo)
- Neumo 9-11mmHg
- 4 o 5 puertos
- Extracción de la pieza
- Sutura



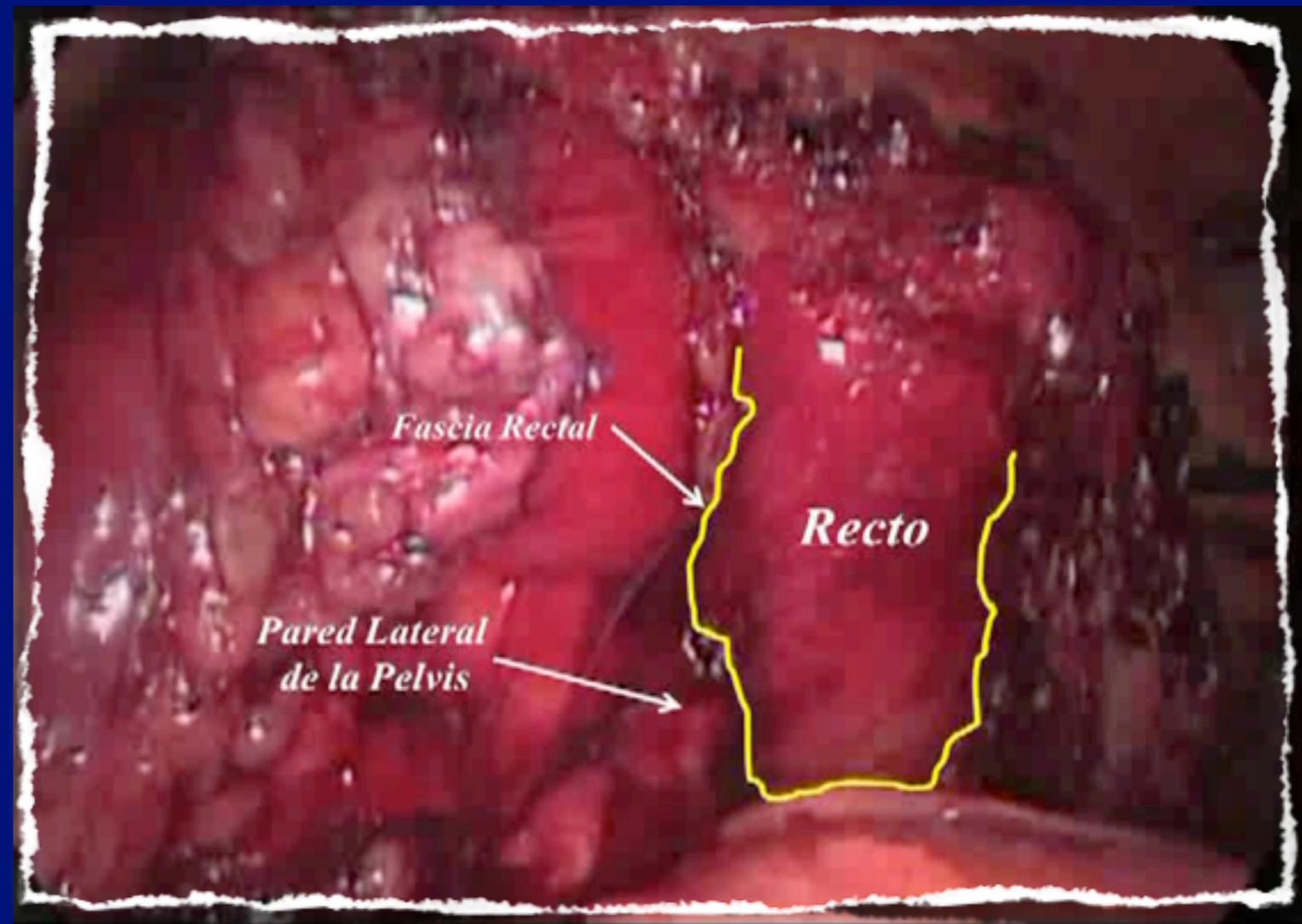
# Aspectos Técnicos Colectomía Derecha



MVM Nov 2011

# *Aspectos Técnicos*

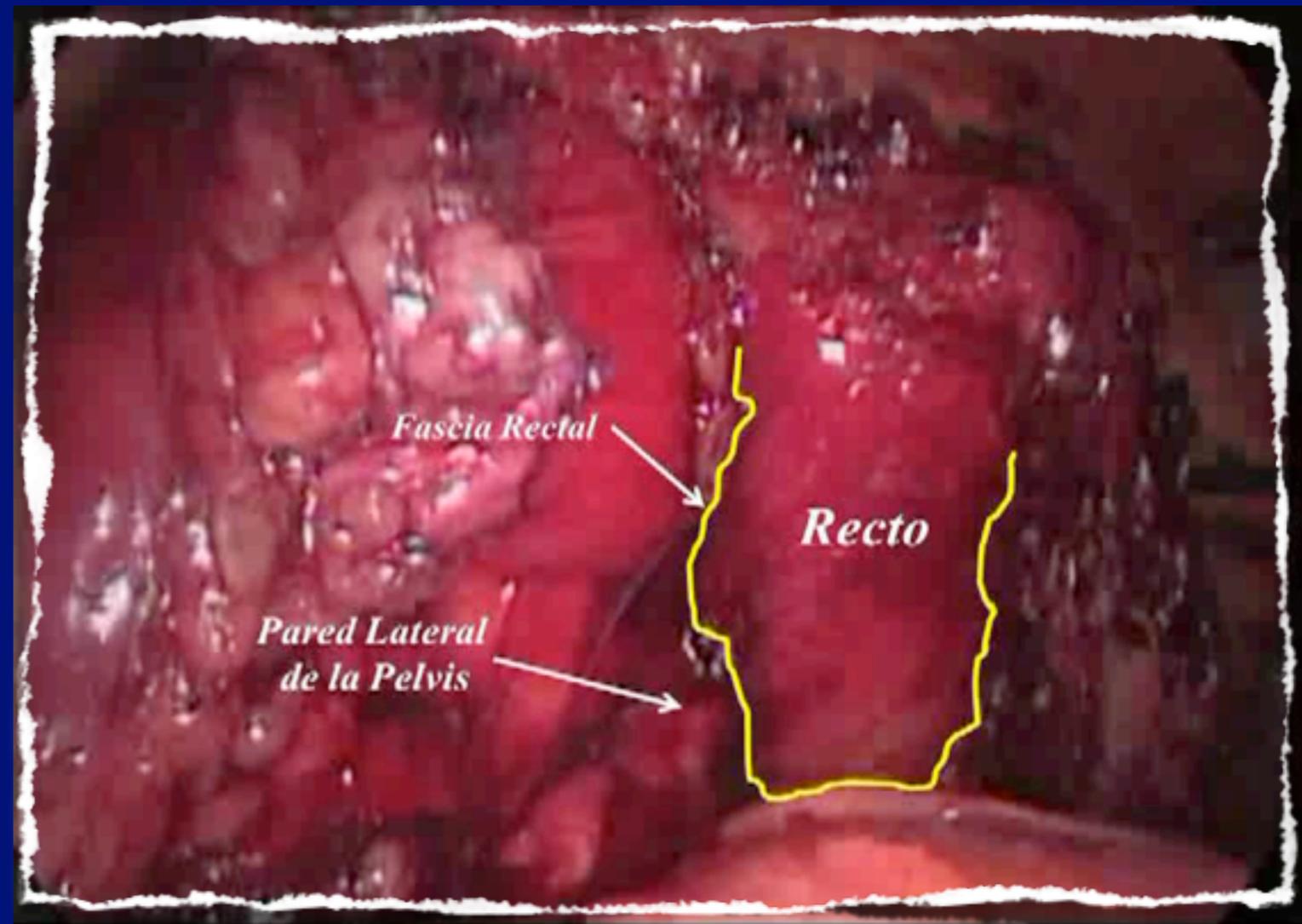
# Aspectos Técnicos



# Aspectos Técnicos

## Sigmoidectomía y RAR

- Posición (paciente y equipo)
- Neumo 9-11mmHg
- 4 o 5 puertos
- Extracción de la pieza
- Sutura

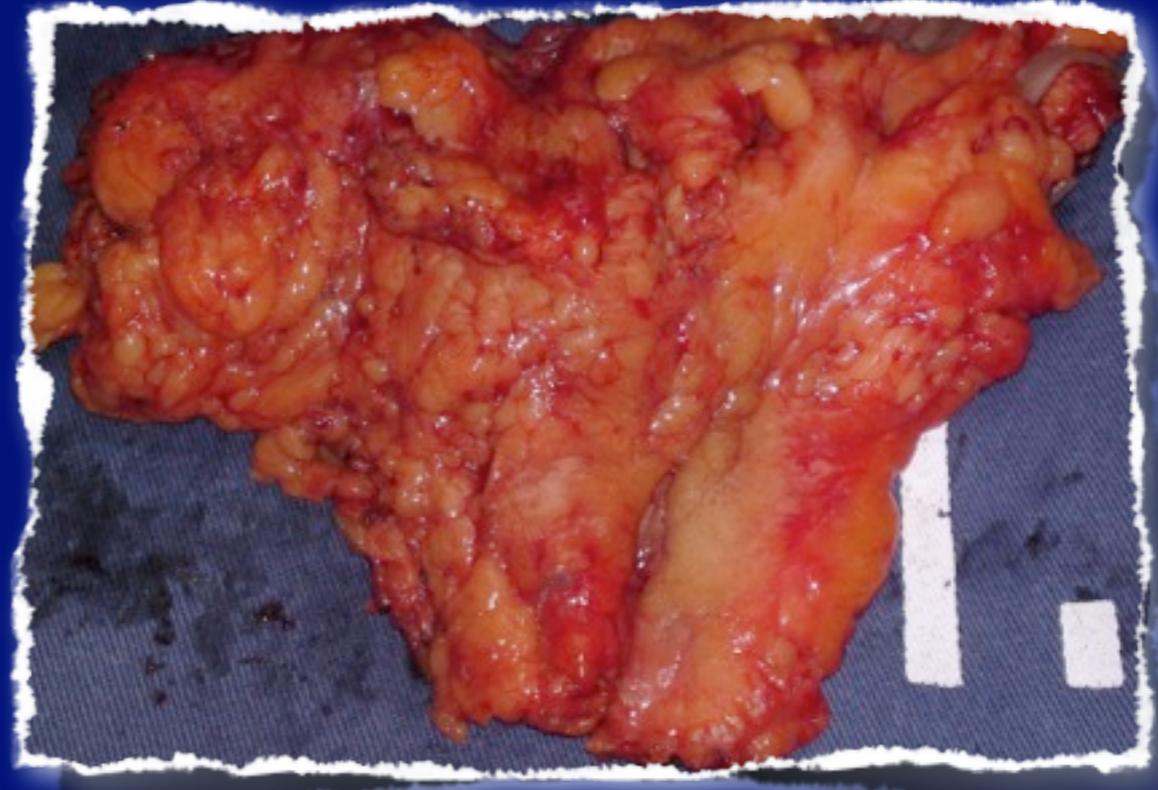
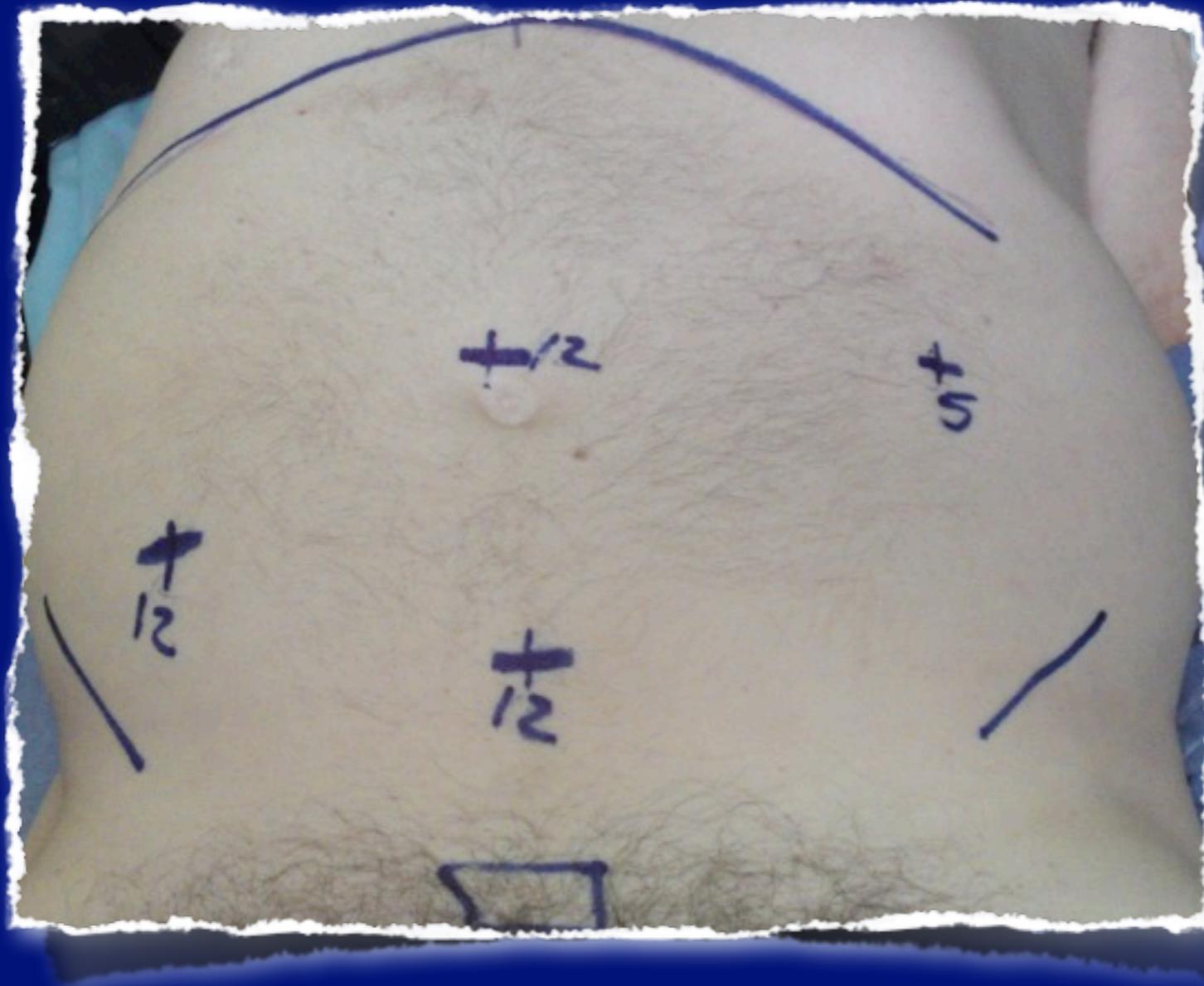


# *Aspectos Técnicos*

## *Sigmoidectomía y RAR*

- Posición (paciente y equipo)
- Neumo 9-11mmHg
- 4 o 5 puertos
- Extracción de la pieza
- Sutura

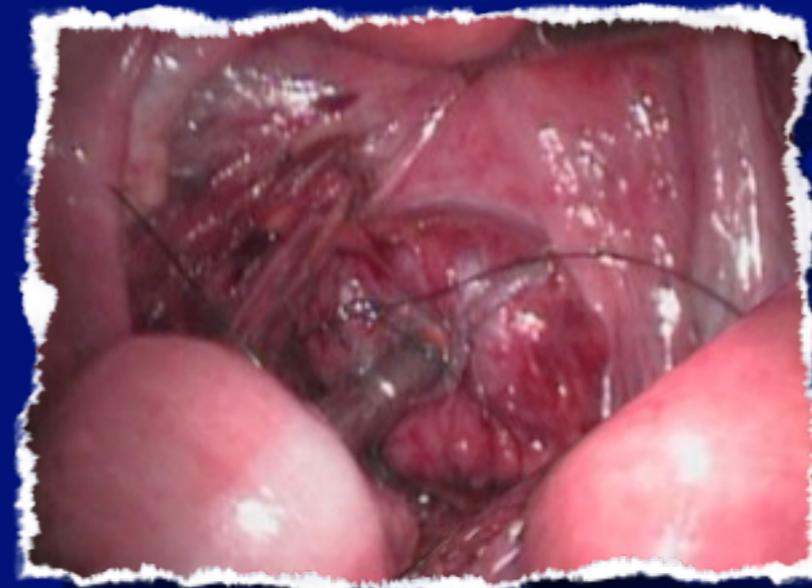
# Aspectos Técnicos Sigmoidectomía



MVM Nov 2011

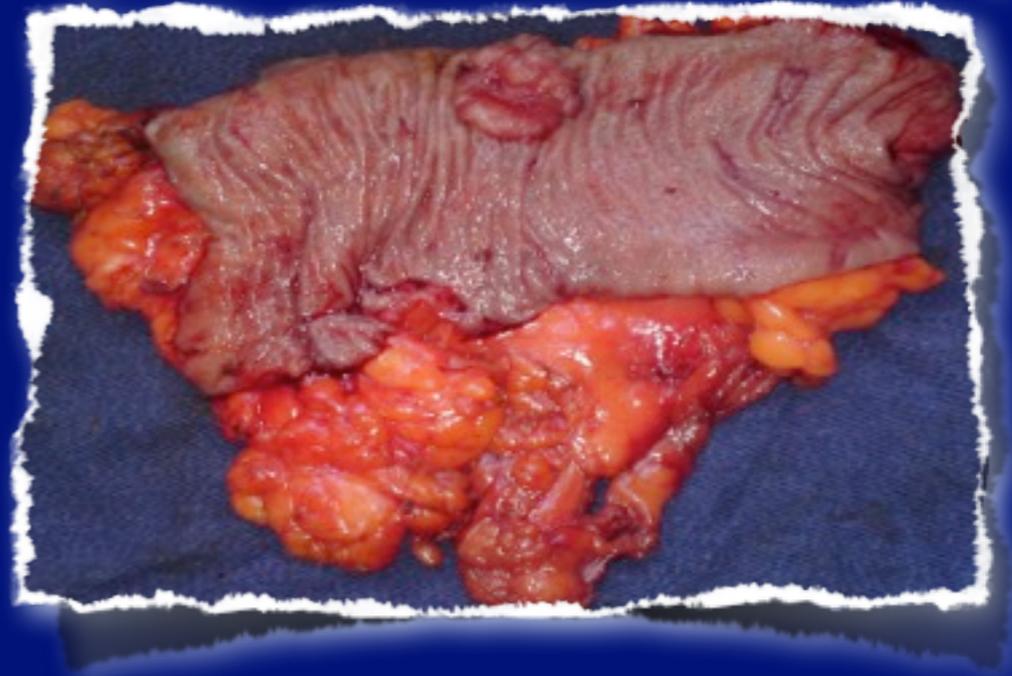
# Aspectos Técnicos

## Resección Anterior de Recto



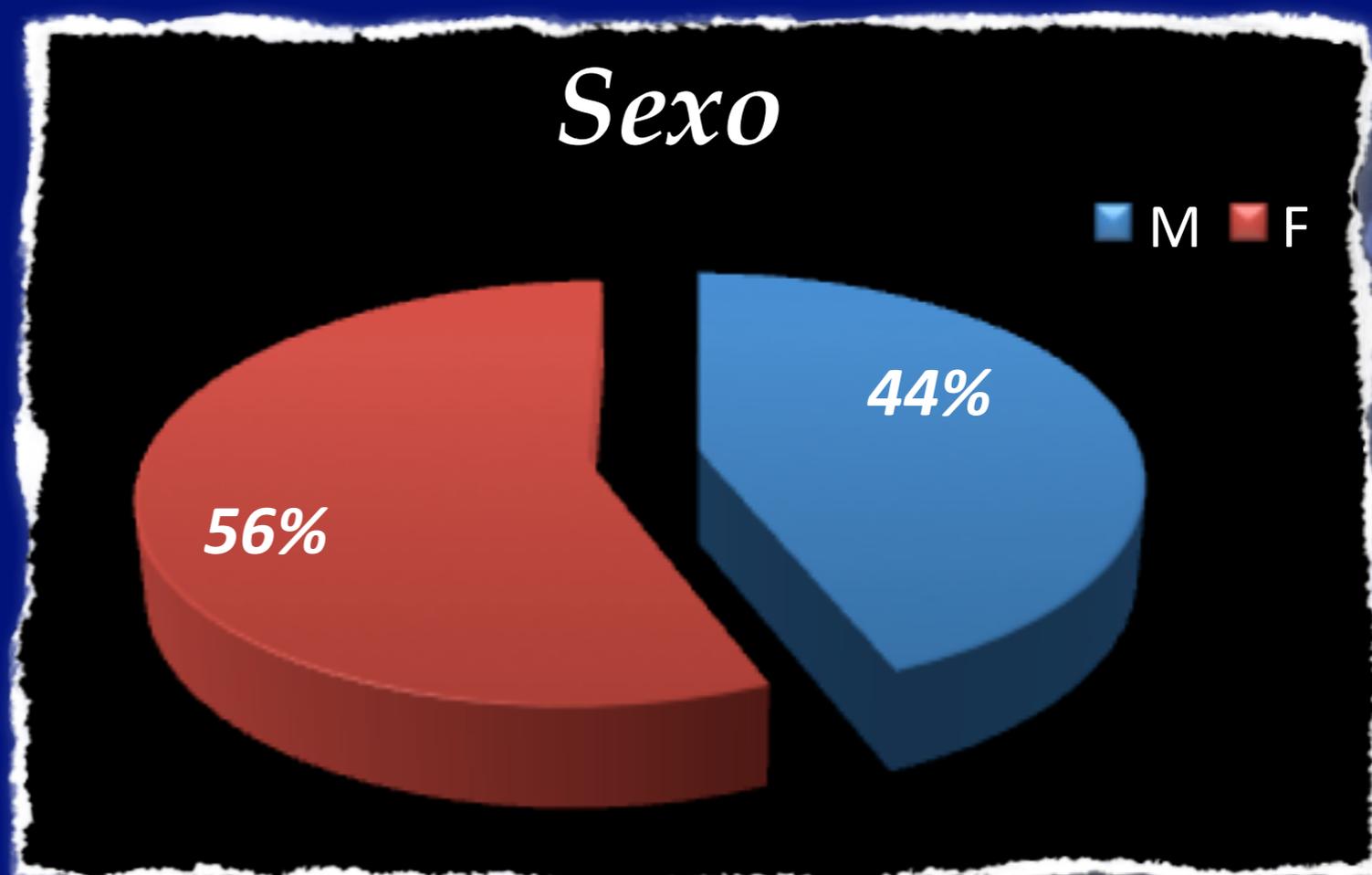
# *Aspectos Técnicos*

## *Colectomía Segmentaria (Ángulo Izq.)*

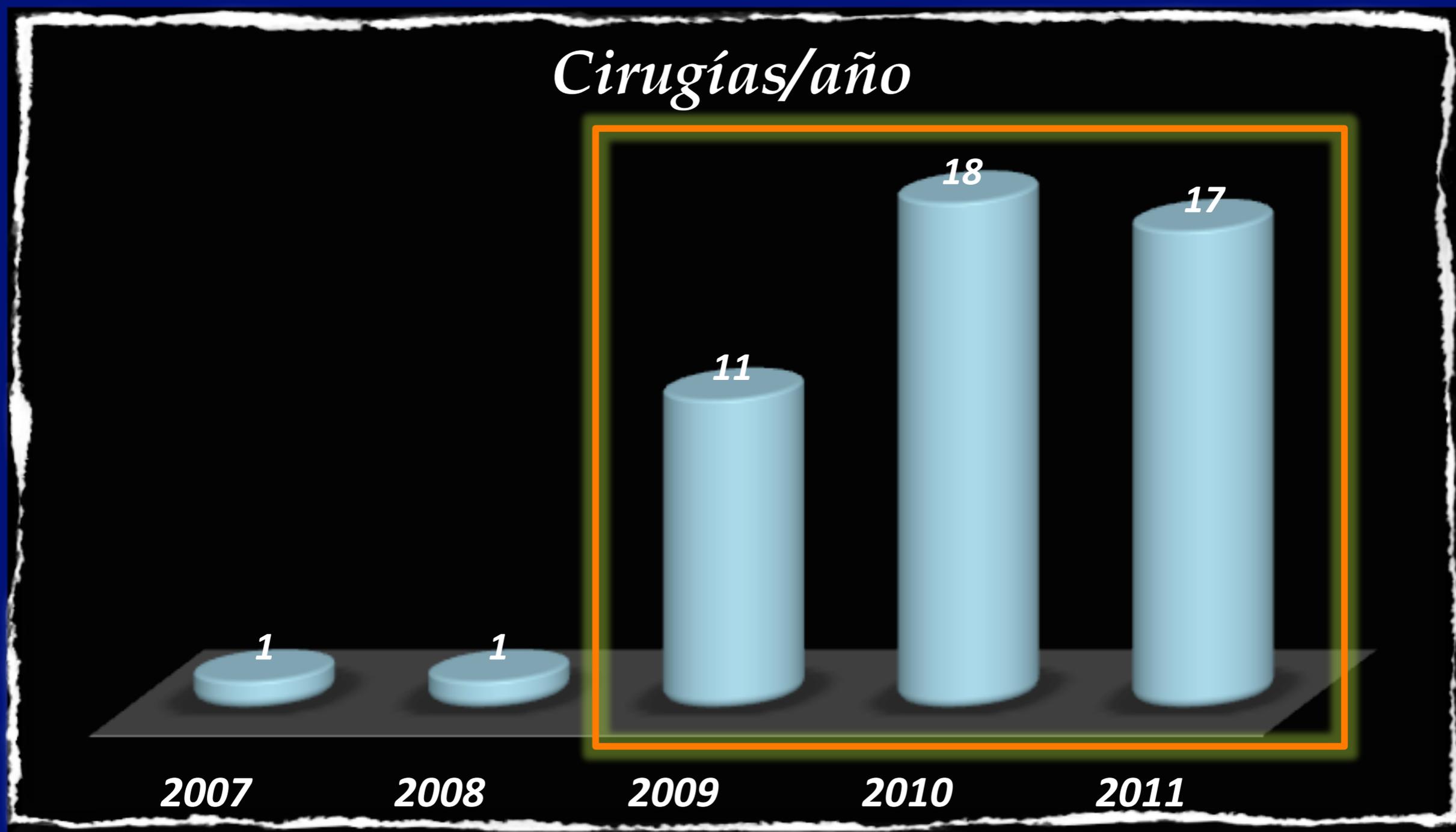


# Resultados

- 48 ptes M 21; F 27
- 11/07 a 09/11
- 64a (27a/88a)
- 159min (90min/300min)



# Resultados



2007

2008

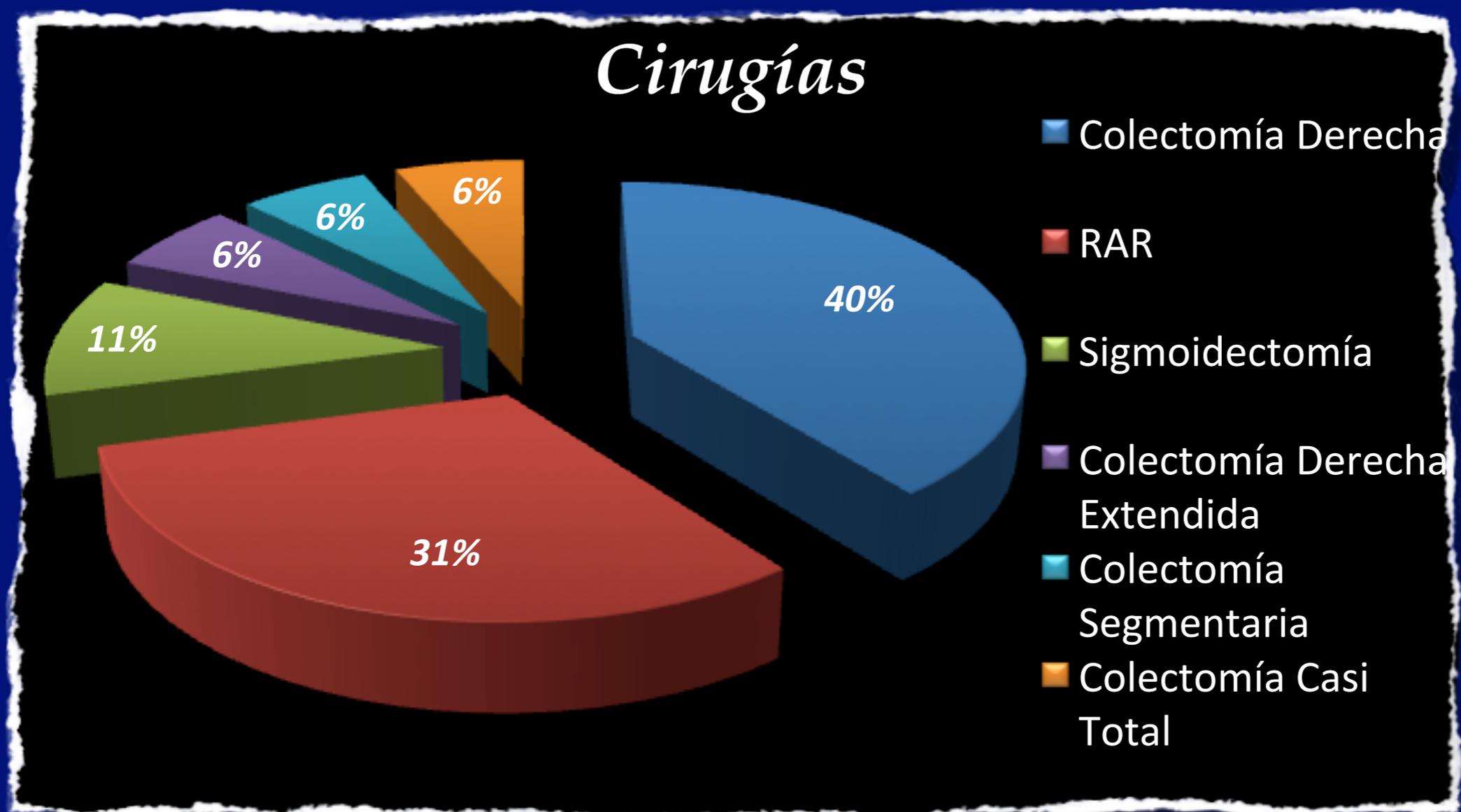
2009

2010

2011

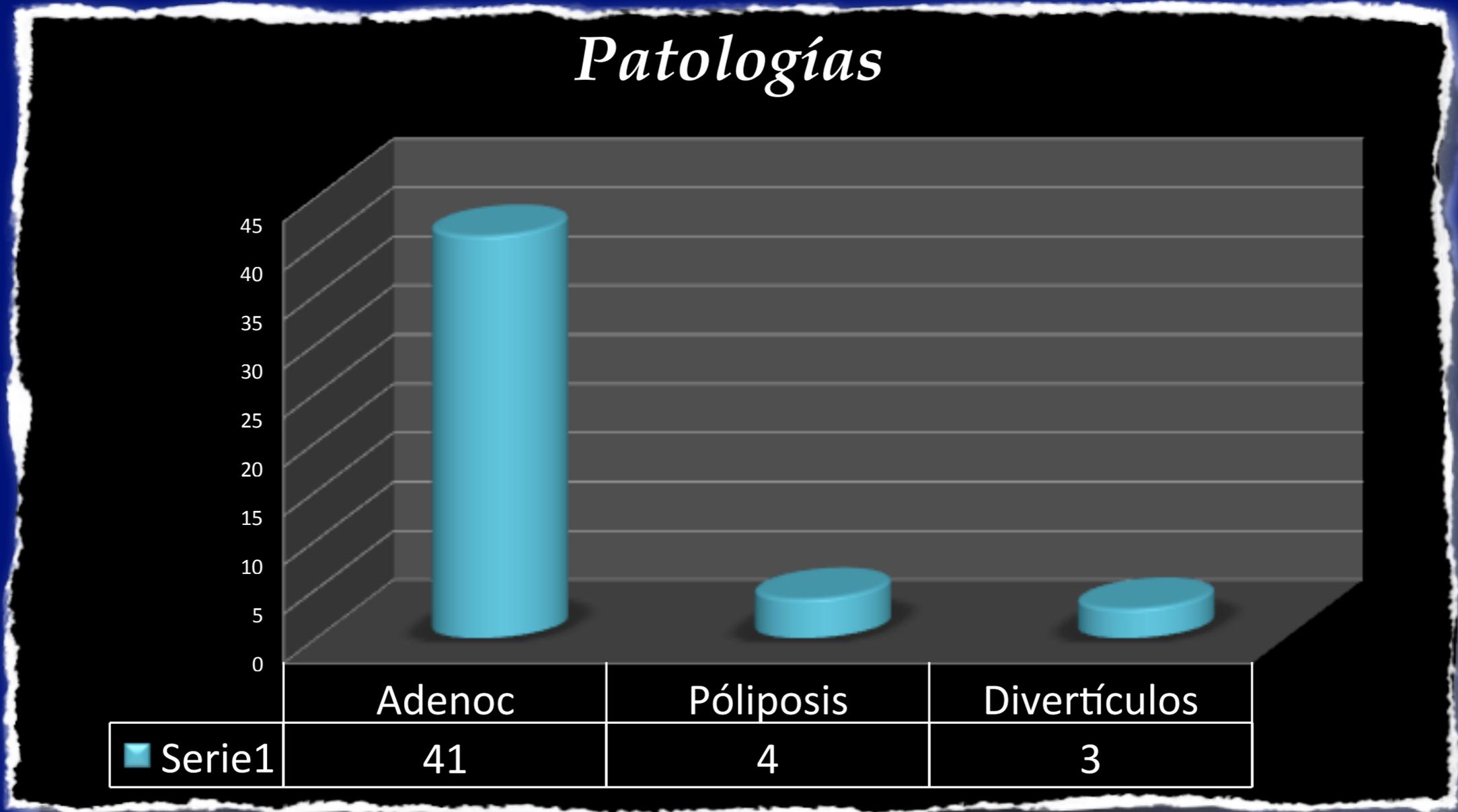
MVM Nov 2011

# Resultados



Internación 8 (4d/20d)

# Resultados

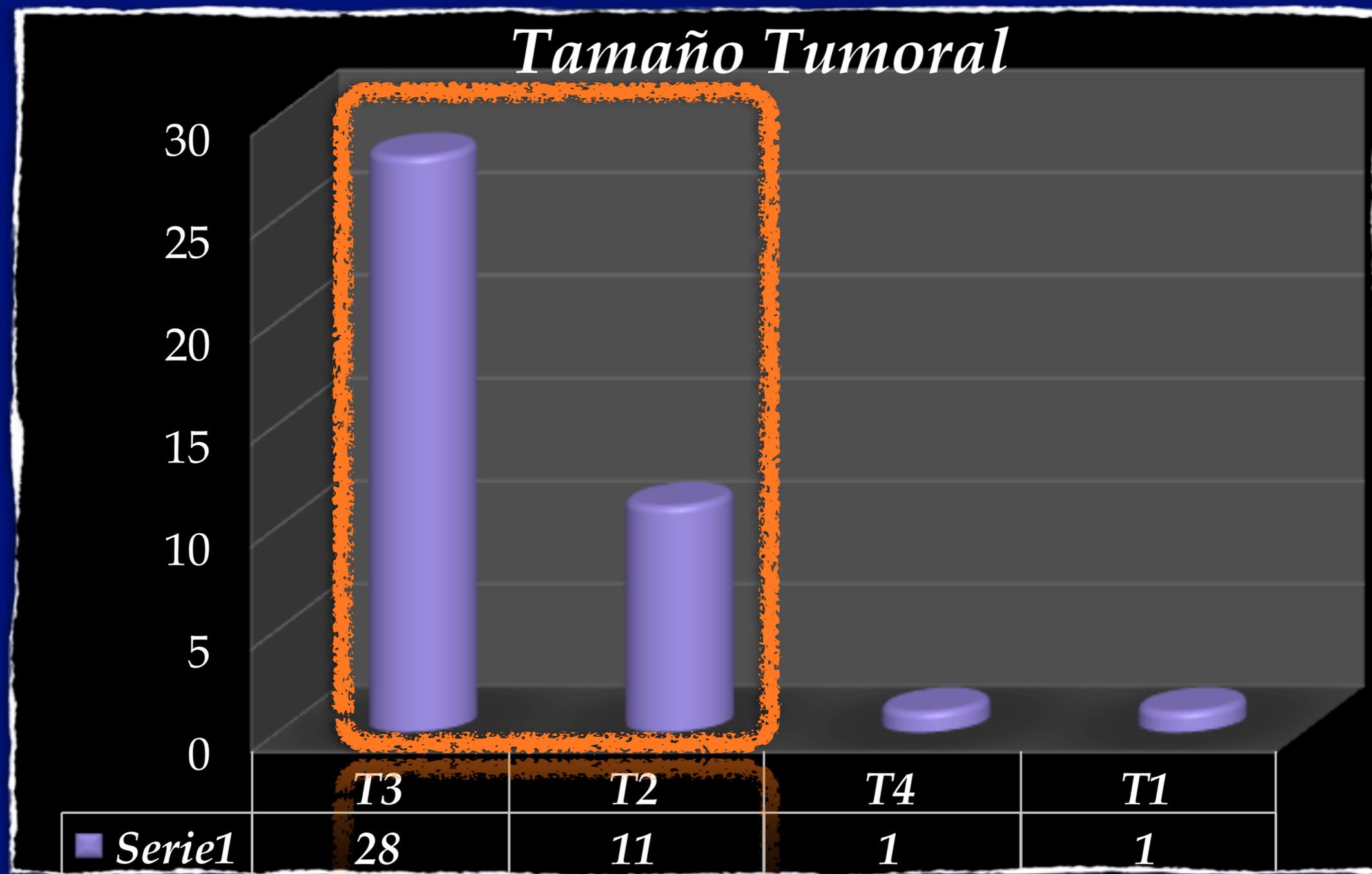


■ Serie1	Adenoc	Póliposis	Divertículos
	41	4	3

■ Serie1	Adenoc	Póliposis	Divertículos
	41	4	3

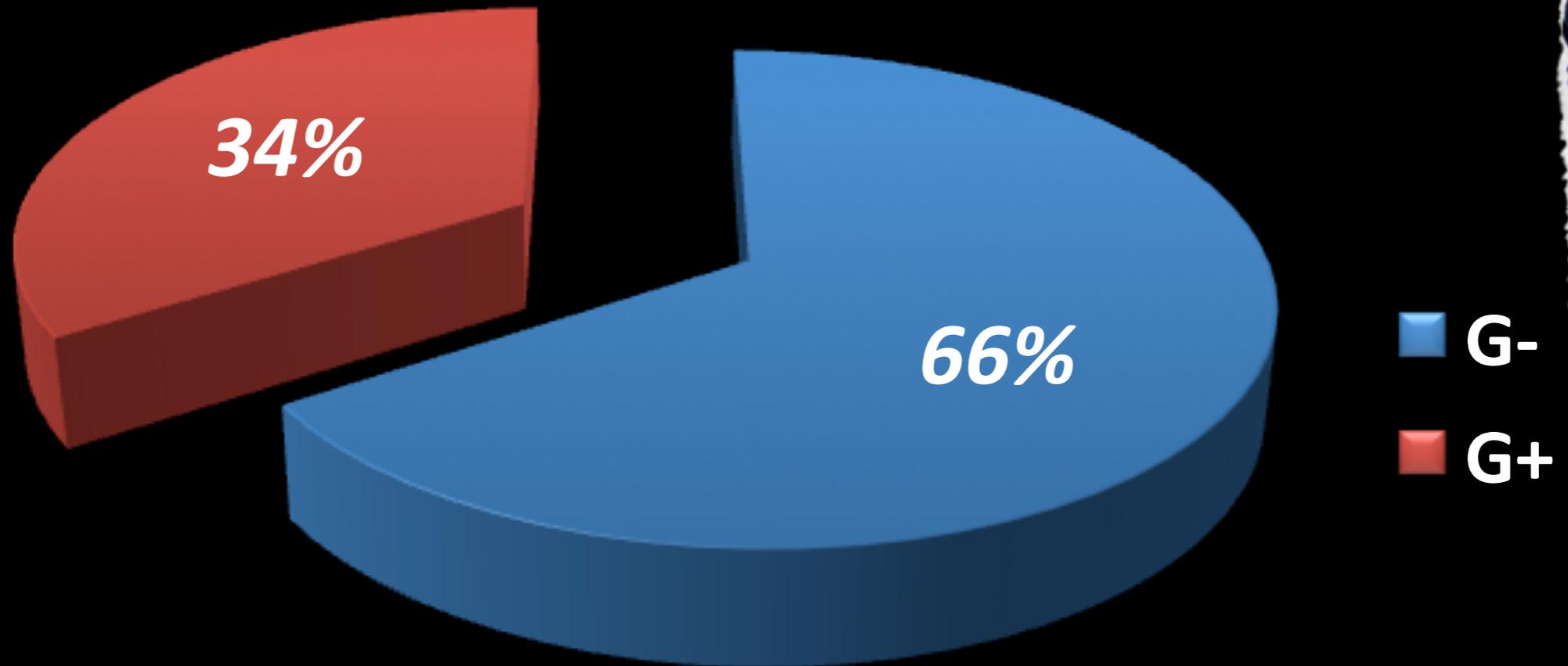
# Resultados

## Tamaño Tumoral



# Resultados

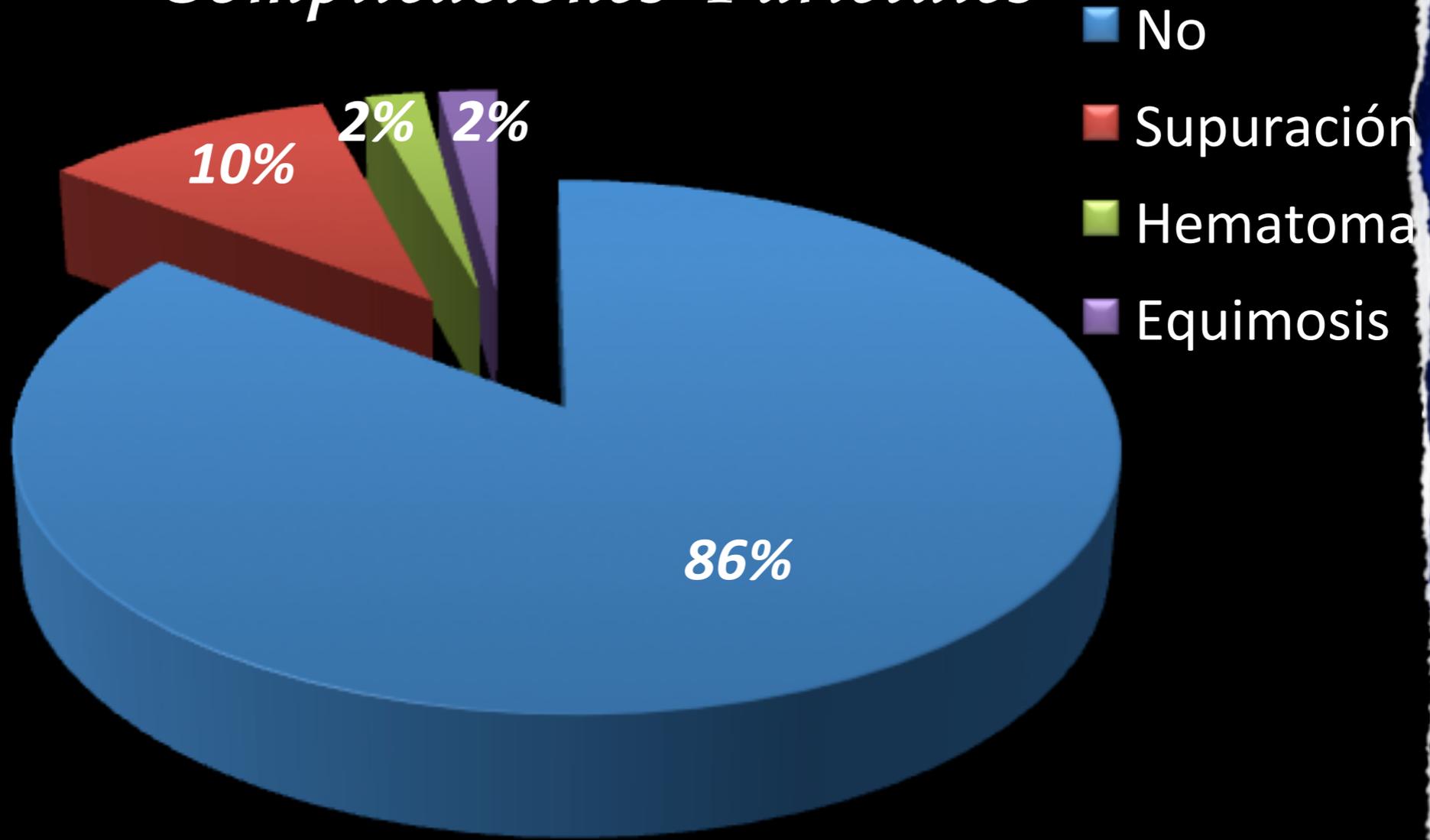
## Ganglios



16 (6-36)

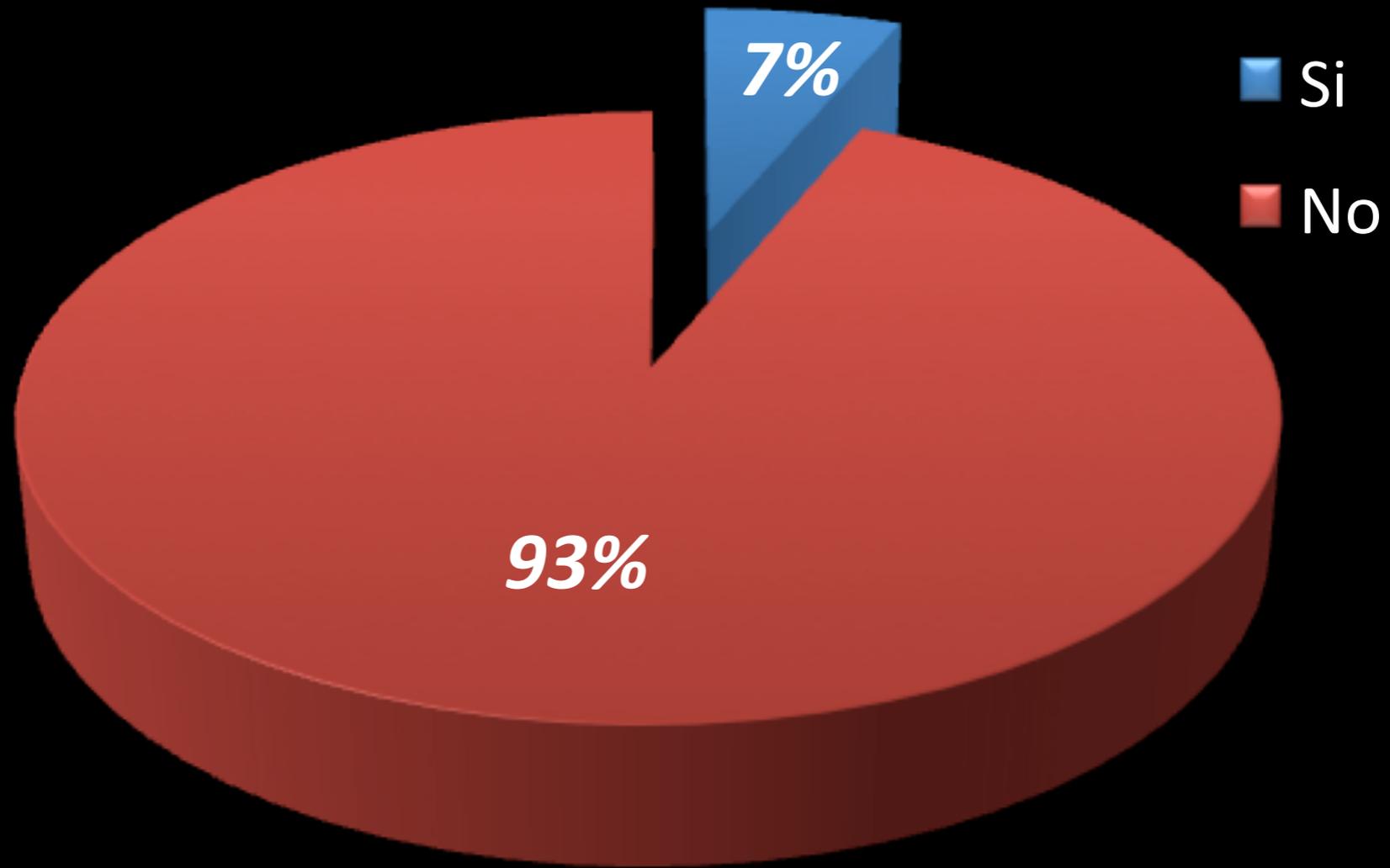
# Resultados

## Complicaciones Parietales

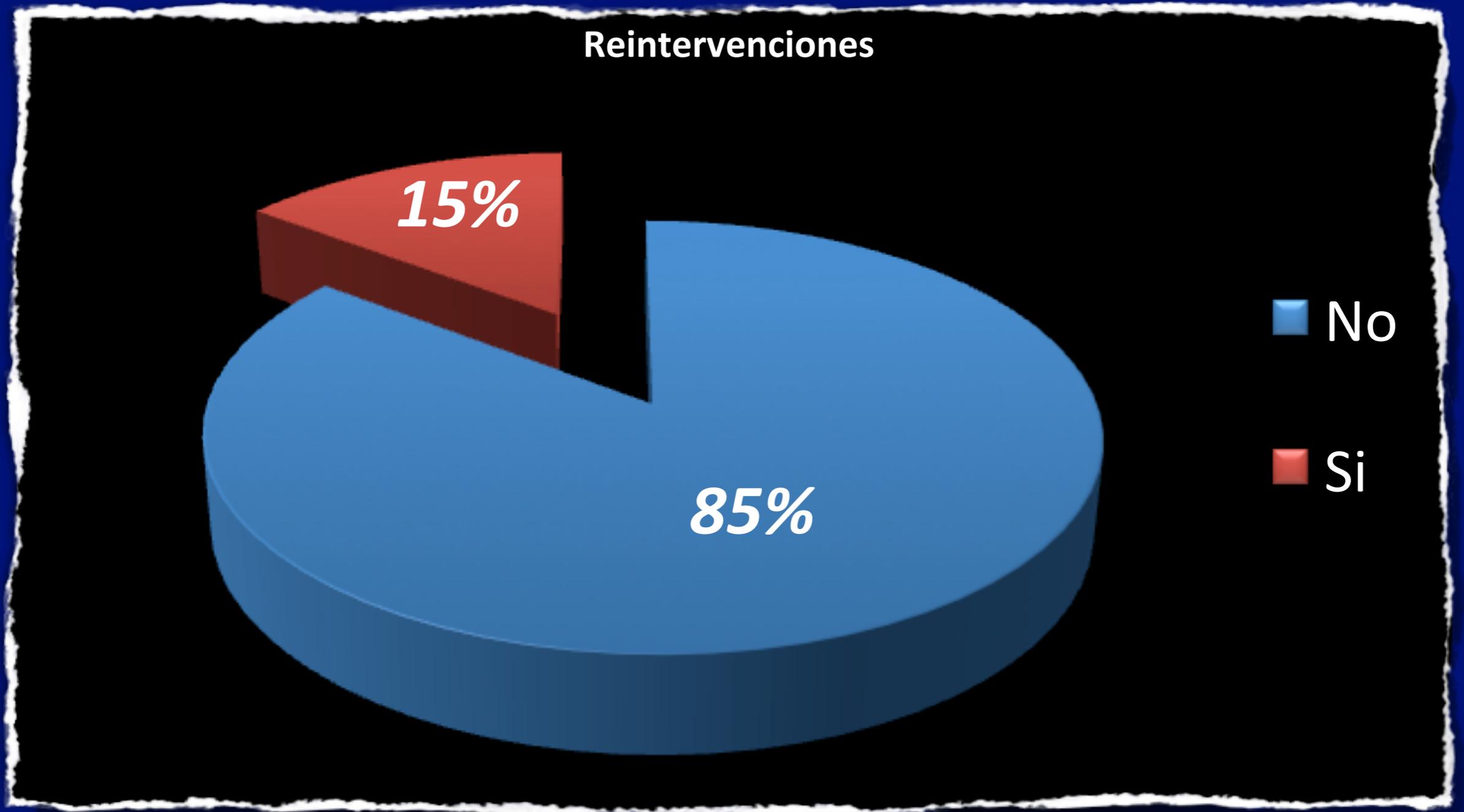


# Resultados

## Falla de Sutura

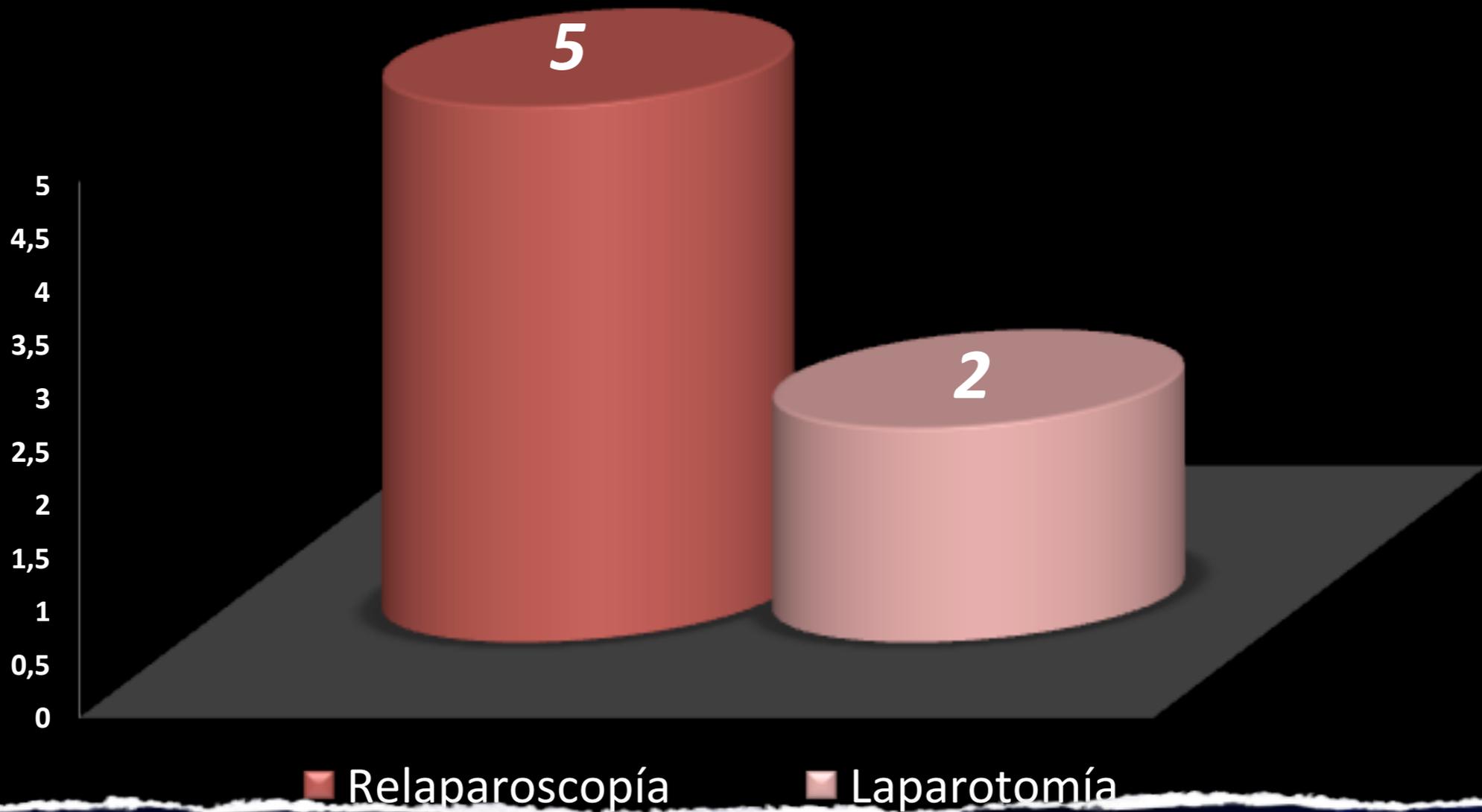


# Resultados



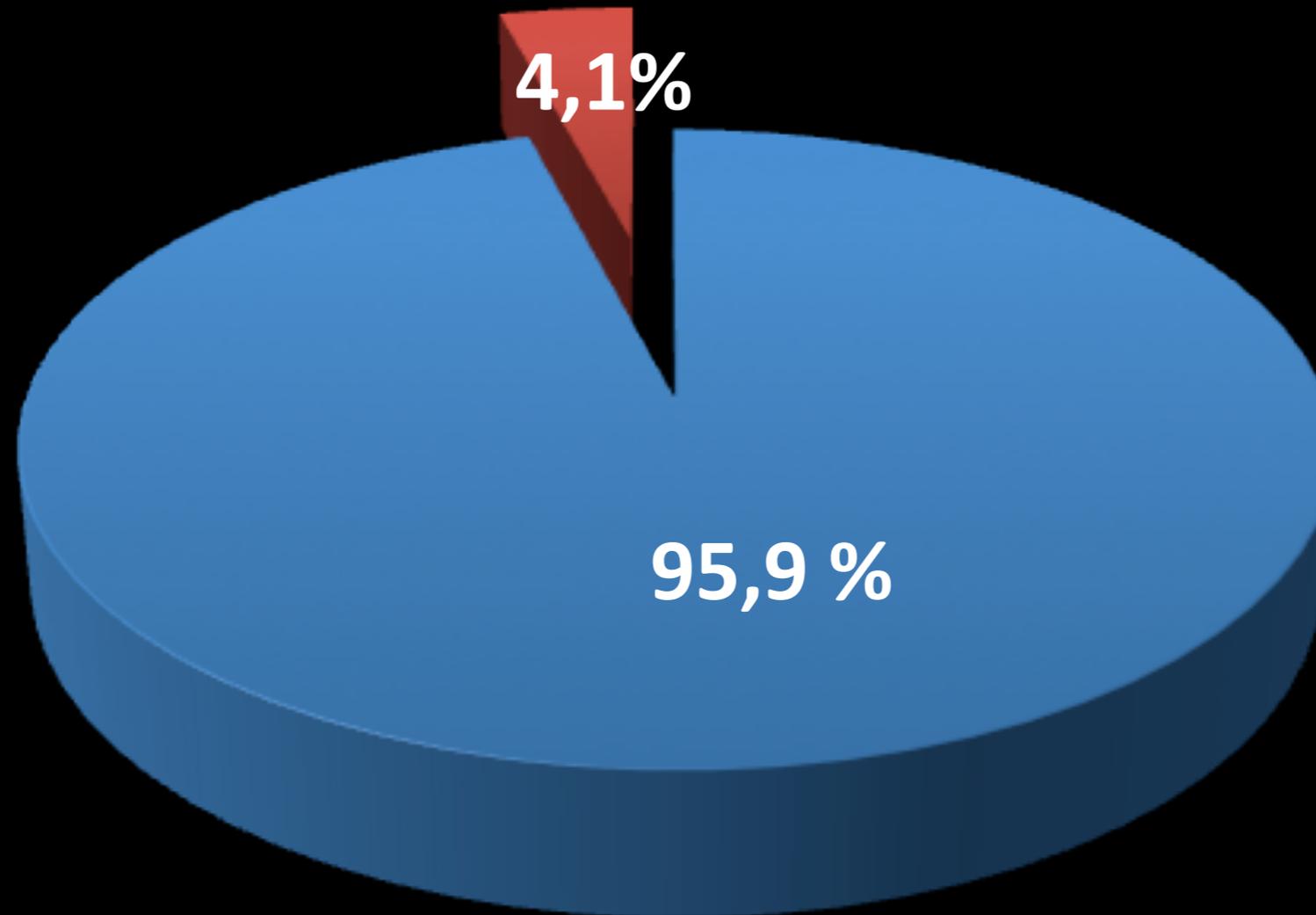
# Resultados

## Reintervenciones



# Resultados

## Mortalidad Operatoria



*Muchas Gracias!!!*