# **HLDE - 04-tratamientos: procedimientos-quirurgicos**

Sistema HLDE

2025-07-16

Procedimientos Quirúrgicos

Resumen del Paciente

Cronología Quirúrgica

- 1. Cirugía Inicial Institución Externa (Clínica Santa María, Xicotepec)
- 2. Reconstructive Surgery Current Institution
- 3. Second Look Surgery
- 4. Reconstructive Surgery with Ostomy

**Surgical Complications Summary** 

**Primary Complications:** 

**Surgical Management Strategy:** 

Prognosis and Follow-up

**Current Status:** 

**Future Surgical Plans:** 

Cross-References

# **Procedimientos Quirúrgicos**

## **Resumen del Paciente**

Paciente: Dylan Antonio Martinez Labastida

Edad: 8 años

Peso: 37.70kg (33.70kg durante la fase crítica)

# Cronología Quirúrgica

## 1. Cirugía Inicial - Institución Externa (Clínica Santa María, Xicotepec)

Fecha: 24 de junio de 2025

Procedimiento: Laparotomía exploradora + Apendicectomía

## **Hallazgos:**

- Apendicitis aguda complicada Fase IV
- · Pelviperitonitis
- Material purulento libre aproximadamente 50ml, fétido
- Lisis de apéndice cecal
- · Coprolito libre
- · Ciego friable

## Técnica Quirúrgica:

- Apendicectomía completa
- · Drenaje tipo Penrose colocado
- Lavado de cavidad peritoneal

#### **Complicaciones:**

- 1 de julio de 2025: Fístula enterocutánea con gasto fecaloide por drenaje Penrose y herida quirúrgica
- Dehiscencia de herida quirúrgica (se retira un punto para curación)

# 2. Reconstructive Surgery - Current Institution

**Date:** July 6, 2025

**Procedure:** Laparotomía exploradora + Reparación de perforación + Cierre de muñón

#### **Pre-operative Status:**

- Paciente altamente complicado por tiempo de evolución
- Fístula enterocutánea activa
- Sepsis abdominal probable

## **Surgical Findings:**

• Contenido fecaloide: 300ml

• Abdomen hostil: Bjork 3B

Absceso subhepático: 50ml de pus
Absceso subesplénico: 50ml de pus

• Absceso en fosa ilíaca derecha: 100ml

Absceso en hueco pélvico: 100ml
 Muñón apendicular dehiscente

• Ciego en malas condiciones

• Perforación en sigmoides: 5cm

## **Surgical Technique:**

• Cierre de muñón: Punto de Halsted con Vicryl 3-0

• Reparación primaria de sigmoides: 1 plano con puntos totales de Vicryl 3-0

• Lavado exhaustivo: Drenaje de todos los abscesos

• Abdomen abierto: Técnica de abdomen abierto para control de daños

## **Anesthesia Management:**

Intubación: Cánula 5.5 FR con globo fija en 16.5 cm de arcada dental

• Sangrado intraoperatorio: 300cc

Transfusión: 1 concentrado eritrocitario

• Soporte vasopresor: Norepinefrina hasta 1mcg/kg/min

# 3. Second Look Surgery

**Date:** July 8, 2025

Procedure: Laparotomía de revisión + Reparación de dehiscencia

#### **Findings:**

• Dehiscencia de reparación previa de sigmoides

• Necesidad de nueva reparación

## **Surgical Action:**

- Re-reparación de sigmoides
- · Continúa abdomen abierto
- Sistema de aspiración artesanal

## 4. Reconstructive Surgery with Ostomy

**Date:** July 9, 2025

Procedure: Cierre de pared + Ileostomía

## **Surgical Details:**

## Primera fase quirúrgica:

- Introducción de guía metálica hasta obtener extrasístoles
- Procedimiento de acceso vascular

## · Segunda fase quirúrgica:

- o Creación de ileostomía terminal
- Cierre de pared abdominal
- o Sistema de drenaje por contrabertura izquierda
- Fijación a piel con Prolene 3-0

## **Post-operative Status:**

- · Ileostomía con bordes rosados
- Sin datos de compromiso vascular
- · Herida quirúrgica sin dehiscencia o secreciones
- · Abdomen blando, depresible
- · Peristalsis disminuida

# **Surgical Complications Summary**

# **Primary Complications:**

- 1. Apendicitis complicada Fase IV Inicial
- 2. Fístula enterocutánea July 1, 2025
- 3. Dehiscencia de herida quirúrgica July 1, 2025
- 4. Sepsis abdominal July 5-6, 2025
- 5. Dehiscencia de reparación intestinal July 8, 2025

# **Surgical Management Strategy:**

- Control de daños: Abdomen abierto prolongado
- **Drenaje:** Múltiples abscesos intraabdominales
- Derivación: Ileostomía terminal para protección

• Reconstrucción diferida: Enfoque por etapas

# **Prognosis and Follow-up**

## **Current Status:**

- Ileostomía funcionante
- Herida quirúrgica estable
- Resolución gradual de sepsis
- Tolerancia al destete ventilatorio

# **Future Surgical Plans:**

- Eventual cierre de ileostomía (cuando condiciones lo permitan)
- Reconstrucción del tránsito intestinal
- Seguimiento a largo plazo de adherencias intraabdominales

# **Cross-References**

• Timeline: Clinical Timeline

• Complications: Assessment

• Medications: Medication Protocols

• Support: Supportive Care