

CURSO INTERNACIONAL DEL TRATAMIENTO MEDICO Y QUIRURGICO  
EVALUACION Y RESOLUCION DE COMPLICACIONES

# ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG 2025



**12, 13 Y 14 DE MARZO**  
**CENTRO COLORRECTAL PARA NIÑOS**  
**HOSPITAL ANGELES - PUEBLA, MÉXICO**





# Día 1

## 12 de marzo

### Diagnóstico de la enfermedad de Hirschsprung

07:00 – 07:45 **Registro**

08:00 – 08:15 **Bienvenida**

08:15 – 08:45 **Cómo sospechar y no fallar en el diagnóstico temprano de la enfermedad de Hirschsprung**

*Objetivo: el alumno será capaz de identificar los signos y síntomas que sugieren la presencia de la enfermedad de Hirschsprung en un paciente. Además, comprenderá las medidas iniciales a tomar para mejorar los síntomas y conocerá cómo abordar a los pacientes diagnosticados de manera tardía.*

08:45 – 09:00 **Sorteo y presentación de pacientes**

*Sorteo entre los asistentes para ingresar al quirófano y participar por la tarde "hands-on" en el manejo médico de las secuelas de la enfermedad de Hirschsprung; presentación de los casos quirúrgicos del día 1.*

09:00 – 09:30 **¿Es necesario descartar Hirschsprung en pacientes con ileostomía o colostomía?**

*Objetivo: el alumno será capaz de realizar un estudio sistematizado en pacientes con colostomía o ileostomía, con el fin de descartar la enfermedad de Hirschsprung antes del cierre de la enterostomía, minimizando así el riesgo de complicaciones postoperatorias.*

09:30 – 10:00 **Cirugía en vivo: realización de una biopsia de recto**

10:00 – 10:30 **¿Sigue siendo útil el colon por enema para identificar con éxito la zona de transición?**

*Objetivo: el alumno será capaz de determinar el momento adecuado para realizar el estudio contrastado de colon por enema, conocerá la preparación necesaria del paciente, identificará las contraindicaciones para su realización, comprenderá la técnica correcta para hacerlo y será competente en la interpretación de los resultados, especialmente en la identificación de la zona de transición.*



# Día 1

## 12 de marzo

### Diagnóstico de la enfermedad de Hirschsprung

- 10:30 – 11:00 **Pseudo-Hirschsprung: ¿qué es, qué hacer y qué no hacer?**  
*Objetivo: el alumno será capaz de diferenciar entre la enfermedad de Hirschsprung, el estreñimiento idiopático y el Hirschsprung “ultra-corto”, con el fin de evitar diagnósticos erróneos, tratamientos innecesarios y posibles complicaciones en el manejo del paciente.*
- 11:00 – 13:30 **Cirugía en vivo: descenso transanal primario**
- 13:30 – 14:15 **Receso para comida**
- 14:15 – 14:45 **La biopsia de recto perfecta**  
*Objetivo: el alumno dominará la técnica quirúrgica paso a paso para realizar una biopsia de recto transanal de manera óptima. Además, será capaz de discernir cuándo y cómo emplear la pistola de succión para la toma de biopsias, analizando sus indicaciones y beneficios.*
- 14:45 – 15:15 **¿Qué debe saber un cirujano pediatra sobre la histopatología de la enfermedad de Hirschsprung antes del descenso?**  
*Objetivo: el alumno será capaz de identificar la histología normal del colon y las alteraciones características de la enfermedad de Hirschsprung. Además, comprenderá las técnicas histológicas de rutina y de inmunohistoquímica empleadas en el diagnóstico, lo que le permitirá interpretar adecuadamente los reportes de patología antes de realizar el descenso.*
- 15:15 – 15:45 **Aganglionesis total de colon: una enfermedad “diferente” a la enfermedad de Hirschsprung**  
*Objetivo: el alumno comprenderá las características específicas de la aganglionesis total de colon, incluyendo sus manifestaciones clínicas, los hallazgos típicos en el estudio de colon por enema y las particularidades de la biopsia de recto que permiten sospechar este tipo de aganglionesis.*

# Día 1

## 12 de marzo

### Diagnóstico de la enfermedad de Hirschsprung

15:45 – 16:00 **Coffee break**

16:00 – 16:15 **Presentación de pacientes**

*Pacientes con secuelas de estreñimiento o incontinencia fecal debido a la cirugía para tratar la enfermedad de Hirschsprung.*

16:15 – 17:00 **“Hands-on”**

*Tratamiento médico de las secuelas de estreñimiento e incontinencia fecal en pacientes con enfermedad de Hirschsprung en el Centro Colorrectal para Niños.*

17:00 – 21:00 **Plan turístico**

*Tendremos una visita al espectacular “Mirador de Cristal” en Atlixco, seguido de un recorrido por el encantador Pueblo Mágico, un título otorgado desde el 2015 debido a su gran valor cultural, histórico y turístico, terminando la noche con tiempo libre para disfrutar de una cena en este hermoso lugar.*



# Día 2

## 13 de marzo

### Tratamiento de la enfermedad de Hirschsprung

- 08:00 – 08:30 **Análisis de los casos de la práctica “hands-on” del día 1**  
*Discusión de los pacientes del curso que están recibiendo manejo médico por secuelas de incontinencia fecal o estreñimiento tras el descenso por Hirschsprung.*
- 08:30 – 08:45 **Sorteo y presentación de pacientes**  
*Sorteo entre los asistentes para ingresar al quirófano y participar por la tarde “hands-on” en el manejo médico de las secuelas de la enfermedad de Hirschsprung; presentación de los casos quirúrgicos del día 2.*
- 08:45 – 09:30 **Cirugía en vivo: exploración quirúrgica**  
*Exploración anorrectal de un paciente con síntomas obstructivos, con toma de biopsia del segmento del colon descendido.*
- 09:30 – 10:00 **Las irrigaciones rectales: el procedimiento que salva la vida de los pacientes con Hirschsprung**  
*Objetivo: el alumno comprenderá los mecanismos de acción de las irrigaciones rectales, aprenderá cómo realizarlas y prescribirlas de manera adecuada y cómo modificarlas según sea necesario. Además, será capaz de implementar un manejo médico supervisado radiológicamente en pacientes con enfermedad de Hirschsprung y con colitis asociada.*
- 10:00 – 10:30 **¿Cuándo y por qué realizar una derivación intestinal en pacientes con Hirschsprung?**  
*Objetivo: el alumno será capaz de identificar cuándo es necesaria una derivación intestinal en pacientes con enfermedad de Hirschsprung o sospecha de la misma, así como el lugar adecuado para realizarla. También aprenderá los cuidados postoperatorios necesarios para asegurar un crecimiento adecuado del paciente y comprenderá en qué situaciones es pertinente realizar un “mapeo colónico” y cómo llevarlo a cabo.*
- 10:30 – 13:00 **Cirugía en vivo: descenso abdominoperineal de colon transverso**  
*Paciente con Hirschsprung con extensión al colon transverso y uso de maniobras especiales, como las técnicas de Turnbull o Deloyers.*





# Día 2

## 13 de marzo

### Tratamiento de la enfermedad de Hirschsprung

13:00 – 13:45 **Receso para comida**

13:45 – 14:15 **"State of the art" del descenso transanal primario**

*Objetivo: el alumno conocerá en detalle los aspectos clave para realizar un descenso transanal primario utilizando la técnica de Swenson (proctectomía de espesor total) y la técnica de Soave (mucosectomía y descenso endorrectal), dominando los pasos y particularidades de cada procedimiento transanal.*

14:15 – 14:45 **¿Cómo y cuándo realizar un descenso abdominoperineal en pacientes con Hirschsprung?**

*Objetivo: el alumno dominará los detalles técnicos para llevar a cabo un descenso abdominoperineal, comprenderá las diferencias clave entre las técnicas transanales y abdominales, y sabrá cuándo es necesario dejar una derivación de protección y cuándo se puede evitar.*

14:45 – 15:15 **Maniobras especiales en el descenso del colon transversal**

*Objetivo: el alumno comprenderá los detalles técnicos necesarios para realizar un descenso del colon transversal utilizando las maniobras de Turnbull o Deloyers, especialmente en casos donde el segmento de colon a descender es muy pequeño.*

15:15 – 15:45 **El tratamiento quirúrgico de la aganglioneosis total de colon (Hirschsprung total)**

*Objetivo: el alumno será capaz de abordar de manera integral el tratamiento quirúrgico de la aganglioneosis total de colon (Hirschsprung total). Aprenderá cómo realizar la derivación intestinal, cuándo preservar o resear el colon antes del descenso, el momento adecuado para llevar a cabo el descenso, y cómo manejar al paciente en el corto y largo plazo después del procedimiento.*



# PROGRAMA

## Día 2 13 de marzo

### Tratamiento de la enfermedad de Hirschsprung

15:45 – 16:00 **Coffee break**

16:00 – 17:00 **“Hands-on”**

*Tratamiento médico de las secuelas de estreñimiento e incontinencia fecal en pacientes con enfermedad de Hirschsprung en el Centro Colorrectal para Niños.*

17:00 – 21:00 **Plan turístico**

*Haremos un encantador recorrido por el Centro Histórico de Puebla, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1987 por su excepcional patrimonio arquitectónico y cultural, seguido de una cena especial en el restaurante "Casareyna", donde compartiremos una agradable velada para celebrar nuestra reunión académica y de amigos en Puebla.*





# Día 3

## 14 de marzo

### Manejo del paciente ya operado por enfermedad de Hirschsprung

- 08:00 – 08:30 **Análisis de los casos de la práctica “hands-on” del día 2**  
*Discusión de los pacientes del curso que están recibiendo manejo médico por secuelas de incontinencia fecal o estreñimiento tras el descenso por Hirschsprung.*
- 08:30 – 08:45 **Sorteo y presentación de pacientes**  
*Sorteo entre los asistentes para ingresar al quirófano y participar por la tarde “hands-on” en el manejo médico de las secuelas de la enfermedad de Hirschsprung; presentación de los casos quirúrgicos del día 3.*
- 08:45 – 09:15 **Cirugía en vivo: exploración quirúrgica**  
*Exploración anorrectal en un paciente con incontinencia fecal, después de haber sido operado por enfermedad de Hirschsprung.*
- 09:15 – 09:45 **Evaluación del paciente operado por Hirschsprung con incontinencia fecal**  
*Objetivo: el alumno será capaz de identificar las causas de la incontinencia fecal en pacientes operados por enfermedad de Hirschsprung. Además, aprenderá a realizar e interpretar los estudios diagnósticos necesarios para determinar la incontinencia fecal y establecer un pronóstico sobre el control fecal.*
- 09:45 – 10:15 **¿Cómo manejar la incontinencia fecal en pacientes operados por Hirschsprung mediante un tratamiento médico radiológicamente supervisado?**  
*Objetivo: el alumno será capaz de individualizar el manejo médico, supervisado radiológicamente, para lograr un tratamiento exitoso en cada paciente con antecedente de enfermedad de Hirschsprung que sufre de incontinencia fecal.*
- 10:15 – 12:45 **Cirugía en vivo: descenso abdominoperineal de íleon**  
*Paciente con enfermedad de Hirschsprung con extensión total del colon.*





# Día 3

## 14 de marzo

### Manejo del paciente ya operado por enfermedad de Hirschsprung

12:45 – 13:30 **Receso para comida**

13:30 – 14:00 **Evaluación del paciente operado por Hirschsprung que persiste con síntomas obstructivos**

*Objetivo: el alumno será capaz de identificar las causas de la colitis y el estreñimiento en pacientes que persisten con síntomas obstructivos después del descenso. Además, aprenderá a realizar e interpretar los estudios necesarios para determinar el origen de estos problemas.*

14:00 – 14:30 **Tratamiento médico de los síntomas obstructivos y cómo mejorar la calidad de vida en pacientes sin indicación de reoperación**

*Objetivo: el alumno comprenderá el mecanismo de acción de las irrigaciones rectales, los enemas colorrectales y el uso de laxantes estimulantes en pacientes con síntomas obstructivos. Además, aprenderá a utilizar cada tratamiento de manera adecuada para mejorar la calidad de vida de aquellos pacientes que no requieren una reoperación.*

14:30 – 15:00 **¿Cuándo sí, cuándo no y cómo utilizar el Botox?**

*Objetivo: el alumno comprenderá las indicaciones y contraindicaciones del uso de toxina botulínica en pacientes con enfermedad de Hirschsprung y aprenderá cómo preparar, dosificar y aplicar este tratamiento de manera efectiva.*

15:00 – 15:15 **Coffee break**

15:15 – 15:45 **Mitos y realidades de la zona de transición histológica antes y después del descenso**

*Objetivo: el alumno aprenderá a diagnosticar un descenso en una zona de transición histológica y conocerá las recomendaciones médico-quirúrgicas actuales para su manejo.*





# Día 3 14 de marzo

**Manejo del paciente**  
ya operado por enfermedad de Hirschsprung

15:45 – 16:15 **Cuáles son las complicaciones en un descenso y cuándo es necesario reoperar**

*Objetivo: el alumno comprenderá las causas de las diversas complicaciones asociadas a los diferentes tipos de descenso. Además, aprenderá las consideraciones acerca de las dilataciones forzadas en caso de estenosis y sabrá cuándo es necesario reoperar a un paciente o considerar un estoma terminal permanente.*

16:15 – 17:00 **“Hands-on”**

*Tratamiento médico de las secuelas de estreñimiento e incontinencia fecal en pacientes con enfermedad de Hirschsprung en el Centro Colorrectal para Niños.*

17:00 – 17:30 **Sorteo de puntas finas Olsen®, separadores colorrectales Lone Star Retractor System® y entrega de constancias**

17:30 – 21:30 **Plan turístico**

*Visitaremos la Gran Pirámide de Cholula, la pirámide más grande del mundo en volumen, seguida de un encantador paseo por el centro histórico del Pueblo Mágico. La noche terminará con una cena libre, donde podrán explorar la rica gastronomía local.*