

## Curso avalado por

- Asociación Española de Cirujanos
- Sociedad Española de Coloproctología
- Societat Catalana de Cirurgia
- Fundació Parc Taulí
- Solicitada al Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries

## Con el Soporte de:



División Suturas

## Sede del curso

- Hospital de Sabadell  
Corporació Parc Taulí  
Parc Taulí s/n  
08208- Sabadell.
- Centro de Cirugía Experimental. Mútua Sabadellenca, Fundació Privada.

## Fechas y Horario

Fechas: 24,25 y 26 de Marzo de 2010

### Horarios:

24/03/10 – de 08:00 a 13:30 h / de 15:30 a 20:00 h  
25/03/10 – de 09:00 a 13:30 h / de 15:30 a 20:00 h  
26/03/10 – de 09:00 a 14:00 h

Total: 23.5 horas lectivas

## Secretaría Técnica

Sr./a Ester Freixa  
Fundació Parc Taulí  
E-mail: efreixa@tauli.cat  
Teléfono: 93 745 82 38 (de 10 a 13h)  
Fax: 93 717 50 67

## Inscripción

Precio inscripción: 1550 euros

**Plazas limitadas: 12 cursillistas**

**Fecha límite inscripción: 26 de Febrero de 2010**

Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de solicitud. Aquellos cursillistas que queden fuera, se les respetará su posición, si así lo desean, para el próximo curso.

## Dirigido a:

Cirujanos Generales y del Aparato Digestivo, con especial dedicación e interés a la Cirugía Colorrectal y Endoscópica.



# VII CURSO PRÁCTICO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSANAL (TEO/TEM): DIAGNÓSTICO, TÉCNICA Y SEGUIMIENTO



**24-25-26 de marzo de 2010**

## Introducción

Clásicamente el tratamiento local de los tumores de recto en localización alta ha sido la técnica transesfinteriara de Mason o la transsacra de Kraske. Procedimientos asociados a una morbi-mortalidad postoperatoria elevada. Ante estos resultados, ha sido necesario realizar técnicas más radicales como la resección anterior baja o la amputación de recto para resolver estas situaciones. Para dar respuesta a esta problemática, se concibió en los años 80 la Microcirugía Endoscópica transanal (TEM-Wolf) procedimiento que permite mediante su sistema de visión tridimensional (3-D) a través de un rectoscopio y el neumorrecto, el acceso a tumoraciones de recto situadas hasta 20 cm del margen anal. Esta técnica facilita el poder realizar maniobras de disección, corte, coagulación y sutura. El sistema de cirugía endoscópica transanal bidimensional (TEO-Storz) a través de monitor de alta definición en la cámara (2-D-HD) y su aplicación en una pantalla panorámica TFT plana panorámica ha hecho esta imagen muy competitiva a la de 3-D. Esta situación hace que el hábito quirúrgico sea más fácilmente aplicable al que se realiza en la cirugía laparoscópica convencional.

## Objetivos

- Exponer en un número reducido de alumnos (12 cursillistas) los conocimientos teóricos y prácticos en el desarrollo de la cirugía endoscópica transanal con los dos sistemas (2-D -HD / 3-D)
- En sesiones prácticas. Mostrar el utillaje y la forma de su colocación con los dos sistemas (2-D -HD / 3-D)
- Con modelo simulado realizar prácticas de exéresis y sutura con los dos sistemas (2-D -HD / 3-D)
- Mostrar de forma directa la actuación quirúrgica en casos reales con los dos sistemas (2-D -HD / 3-D)
- Exponer nuestra experiencia, artículos publicados y pautas de seguimiento y actuación ante adenomas, carcinomas de recto (T1,T2, N0) e indicaciones atípicas

## Programa

### MIÉRCOLES 24 de marzo de 2010

- 08:15 h** Encuentro en el Hall del edificio Taulí  
**Dra. S. Montmany**
- 08:30 h** Bienvenida. Entrega de documentación  
**Dr. S. Navarro; Dr. X. Serra; Dr. J. Bombardó**
- 08:45 h** **I Mesa: Diagnóstico preoperatorio del tumor de recto candidato a TEM.**  
**Moderador: Dr. X. Serra**
- 08:50 h** - Diagnóstico endoscópico del tumor rectal.  
¿Hasta dónde llega la polipectomía?  
**Dr. R. Campo**
- 09:15 h** - Estadificación preoperatorio: Resonancia pélvica y TC-abdomino pélvico  
**Dra. A. Darnell**
- 09:40 h** - Estadificación preoperatorio: Ecografía endorrectal  
**Dr. M. Alcántara**
- 10:00h** - Eco-endoscopia rectal. Biopsias adenopatias rectales  
**Dr. F. Junquera**
- 10:20 h** Discusión a la mesa. Casos Clínicos.
- 11:00 h** Descanso.
- 11:30 h** **II Mesa: Indicación, Utillaje y técnica de la TEM.**  
**Moderador: Dr. M. Alcántara**
- 11:40 h** - Indicaciones de la TEO/TEM  
- Grupos de indicación  
- Indicaciones atípicas  
- Limitaciones: tamaño, altura, localización  
**Dr. J. Bombardó**
- 12:00 h** - Técnica quirúrgica TEO/TEM: (Videos):  
- Utillaje de los sistemas (2-D- HD/ 3D)  
- Colocación del paciente.  
**Dr. I. Ayguavives**
- 12:20 h** - Estrategia quirúrgica: (Videos)  
- Estrategia de actuación  
**Dr. X. Serra**
- 13:00 h** Discusión a la mesa
- 13:30 h** Almuerzo de trabajo

- 15:00 h** **SESION PRÁCTICA**  
Presentación practica del utillaje TEM en quirófano y su montaje. Cuidados del material por parte de enfermería con los 2 sistemas (2-D- HD/ 3D)
- 15:30 h** Montaje práctico por parte de los cursillistas con los 2 sistemas (2-D- HD/ 3D). En 4 grupos
- 16:30 h** Prácticas con los 2 sistemas (2-D- HD/ 3D) en modelo simulado de disección, exéresis y sutura sobre colon animal. En 4 grupos  
**Dr. J. Bombardó – Sra. A. Oller  
Dra. L. Mora – Sra. L. Gelabert  
Dr. I. Ayguavives – Sra. E. Bassa  
Dr. M. Alcántara – Sra. G. Arribas**
- Simultáneamente debate sobre aspectos técnicos con la Cirugía Endoscópica Transanal. Videos  
**Dr. X. Serra**
- 19.30h** **Finalización de prácticas**  
**21:00 h** **Cena del curso**

### JUEVES 25 de marzo de 2010

- 09:00 h** Presentación 1r caso quirúrgico  
**Dra. S. Montmany**
- 09:10 h** **1a sesión quirúrgica:**  
- Quirófano 7 visualización por grupos en directo  
**Dr. M. Alcántara / Dr. X. Serra**  
- Retransmisión directa  
**Dr. I. Ayguavives**
- 11:00 h** Descanso.
- 11:30 h** **III Mesa: Alteraciones esfinterianas, anestesia y Anatomía-Patológica y complicaciones postoperatorias en la TEM.**  
**Moderador: Dr. J. Bombardó**
- 11:30 h** - Alteraciones esfinterianas inmediatas y morbilidad tras la TEO/TEM  
- Alteraciones manométricas  
- Alteraciones ecográficas  
Complicaciones postoperatorias  
**Dra. L. Mora**
- 12:00 h** - Anestesia y TEM.  
**Dr. J. Pérez; Dra. G. Pujol**
- 12:35 h** - Anatomía-Patológica. Preparación de la pieza, márgenes de resección, exéresis de pared en adenomas y carcinomas  
**Dr. A. Casalots**

- 13:00 h** Discusión a la mesa  
**13:30 h** Almuerzo de trabajo  
**15:00 h** **IV Mesa: Control y seguimiento tras la TEM. Situaciones de compromiso**  
**Moderadora: Dra. L. Mora**  
**15:05 h** Resultados de seguimiento y recidiva de los pacientes intervenidos de cirugía endoscópica transanal (adenomas/adenocarcinomas)  
**Dr. M. Alcántara**  
**15:30 h** ¿Qué hacemos con el T2?. Protocolo ensayo clínico.  
**Dr. C. Pericay**  
**15:55 h** Discusión a la mesa  
**16:30 h** Descanso  
**17:00 h** **SESION PRÁCTICA**  
Prácticas de TEM en modelo simulado completo de disección, exéresis y sutura sobre colon animal. En 4 grupos  
**Dr. J. Bombardó – Sra. A. Oller**  
**Dra. L. Mora – Sra. L. Gelabert**  
**Dr. I. Ayguavives – Sra. E. Bassa**  
**Dr. M. Alcántara – Sra. G. Arribas**  
Simultáneamente debate Dificultades técnicas y casos complejos con la Cirugía Endoscópica Transanal. Videos.  
**Dr. X. Serra**  
**20:00 h** **Fin de prácticas**

## **VIERNES 26 de marzo de 2010**

- 09:00 h** Presentación 2º caso quirúrgico  
**Dra. S. Montmany**  
**09:10 h** **2ª Sesión quirúrgica:**  
- Quirófano 8 visualización por grupos en directo  
**Dr. L. Mora / Dr. X. Serra**  
- Retransmisión directa en aula 3  
**Dr. I. Ayguavives**  
**11:00 h** Descanso  
**11:30 h** Presentación 3º caso quirúrgico  
**Dra. S. Montmany**  
**11:40 h** **3ª Sesión quirúrgica:**  
- Quirófano 8 visualización por grupos en directo  
**Dr. X. Serra/ Dr. J. Bombardó**  
- Retransmisión directa en aula 3  
**Dr. I. Ayguavives**  
**13:30 h** Evaluación del curso. Despedida  
**Dr. S. Navarro, Dr. X. Serra, Dr. J. Bombardó**  
**14:00 h** Almuerzo de trabajo

## **Responsables del Curso**

Unidad de Coloproctología. Servicio de Cirugía y Aparato Digestivo:

- **Dr. Xavier Serra**
- **Dr. Jordi Bombardó**

Servicio de Cirugía y Ap. Digestivo:

- **Dr. Salvador Navarro.** Director de Servicio

## **Ponentes**

### **Dr. Manuel Alcántara**

Servicio de Cirugía. Unidad de Coloproctología. CSPT

### **Sra. Gemma Arribas**

Diplomada Enfermería Quirófano. CSPT

### **Dr. Isidro Ayguavives**

Servicio de Cirugía. Unidad de Coloproctología. CSPT

### **Sra. Eva Bassa**

Diplomada Enfermería Quirófano. CSPT

### **Dr. Jordi Bombardó**

Servicio de Cirugía. Unidad de Coloproctología. CSPT

### **Dr. Rafael Campo**

Servicio de Patología Digestiva. CSPT

### **Dr. Alex Casalots**

Servicio Anatomía-Patológica. CSPT

### **Dra. Ana Darnell**

Servicio Radiodiagnóstico. UDIAT. CSPT

### **Sra. Laura Gelabert**

Diplomada Enfermería Quirófano. CSPT

### **Dra. Sandra Montmany**

Residente del Servicio de Cirugía. CSPT

### **Dr. Félix Junquera**

Servicio de Patología Digestiva. CSPT

### **Dra. Laura Mora**

Servicio de Cirugía. Unidad de Coloproctología. CSPT

### **Sra. Anna Oller**

Diplomada Enfermería. Gestora Quirófano. CSPT

### **Dr. Jordi Pérez**

Servicio de Anestesia. CSPT

### **Dr. Carles Pericay**

Servicio de Oncología. CSPT

### **Dra. Gemma Pujol**

Servicio de Anestesia. CSPT

### **Dr. Xavier Serra**

Servicio de Cirugía. Unidad de Coloproctología. CSPT