



Hospital Universitari
MútuaTerrassa



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Cirugía General y Aparato Digestivo

Guía Unidad Docente

GUÍA UNIDAD DOCENTE CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

Jefe Unidad Docente: Dra. Salvadora Delgado Rivilla

Tutores:

Dra. Noelia Pérez Romero

Dr. Juan Manuel Romero Marcos

Centro: Hospital Universitari MútuaTerrassa

Fecha: 2018

Índice

1. Carta de bienvenida.....	4
2. Organización del servicio.....	5
3. Descripción del servicio	6
3.1. Ubicación de los espacios relacionados con la actividad quirúrgica.....	6
3.2. Actividad asistencial	6
3.3. Otras actividades	10
3.4. Participación en comités clínicos asistenciales hospitalarios.....	11
3.5. Medios docentes	12

1. Carta de bienvenida

Bienvenidos/as al Servicio de Cirugía General del Hospital Universitario MútuaTerrassa.

Todos los miembros del servicio, el personal de enfermería y secretaría estamos comprometidos en la labor de ayudaros, orientaros y enseñaros todo lo que sea necesario para que podáis consolidar la formación que deseáis como especialistas en cirugía general del aparato digestivo.

Esta especialidad comprende un amplio abanico de conocimientos teóricos y técnicos que requerirán un esfuerzo intelectual y gran parte de vuestro tiempo para que consigáis las habilidades y conocimientos necesarios para ser buenos profesionales en nuestra área.

La formación de un residente también incluye la realización de trabajos de investigación y el desarrollo de habilidades comunicativas que se perfeccionarán con la presentación de comunicaciones y ponencias en diferentes foros y congresos. Se os animará al desarrollo del tercer ciclo universitario, facilitándoos las herramientas necesarias para completar la suficiencia investigadora y/o la tesis doctoral.

El programa de formación de un cirujano es tan extenso que cinco años no es mucho tiempo para conseguir los mínimos necesarios. Para ello vais a necesitar dedicación intensiva y constante. Comprobaréis lo rápido que pasa el tiempo: no os daréis cuenta y ya seréis cirujanos. No sólo aprenderéis conocimientos técnicos y teóricos, sino que también os formaréis en el arte de relacionaros con colegas y pacientes y de ser accesibles a todos los niveles.

Esperamos que esta guía os sea de utilidad en el inicio del período de formación en nuestro servicio y en el hospital.

Cordialmente,

Dra. Salvadora Delgado Rivilla
Jefe del Servicio de Cirugía General

Dra. Noelia Pérez Romero
Tutora

Dr. Juan Manuel Romero Marcos
Tutor

2. Organización del servicio

El Servicio de Cirugía General está formado por un jefe de servicio, dos jefes clínicos y 18 adjuntos.

Jefe del servicio

Dra. Salvadora Delgado Rivilla (despacho en la planta 7)

Jefe Clínicos

Dr. Esteban Cugat Andorrà

Dr. Joaquín Miquel Rodríguez Santiago

Adjuntos del servicio

- Dr. Esteban García Olivares
- Dr. Emilio Muñoz Muñoz
- Dr. Alberto Sánchez Martínez
- Dra. María Isabel García Domingo
- Dra. Arantxa Muñoz Duyos
- Dr. José Antonio Pando López
- Dra. Itziar Larrañaga Blanch
- Dr. Javier Osorio Aguilar
- Dr. Eric Herrero Fonollosa
- Dra. Noelia Pérez Romero
- Dra. Judith Camps Lasa
- Dr. Carles Maristany Bienert
- Dr. Harold Vargas Pierola
- Dr. Juan Manuel Romero Marcos
- Dra. Claudia Mitru
- Dra. Lilia Martínez de la Maza
- Dr. Juan Carlos Baanante Cerdeña

Secretaria

Sra. Rosa Rovira (despacho en la planta 7)

Tutores de residentes

- Dra. Noelia Pérez Romero
- Dr. Juan Manuel Romero Marcos

3. Descripción del servicio

3.1. Ubicación de los espacios relacionados con la actividad quirúrgica

Plantas de hospitalización del paciente quirúrgico:

- Planta 8
- Planta 7 (pacientes con cirugías de corta estancia hospitalaria)
- Semiintensivos (pacientes quirúrgicos postoperados de cirugía abdominal mayor): planta 5
- UCSI (Unidad de Cirugía sin Ingreso): planta 1

Quirófanos:

- Quirófanos 2, 3, 4 y 6 de la planta 3 del bloque quirúrgico
- Quirófano 14 para la UCSI: planta 1
- Quirófano de cirugía ambulatoria: planta 1

Sala de adjuntos / residentes: planta 7

Gabinetes de exploraciones colorrectales: planta -1 (edificio Consultas Externas), despachos 6, 7 y 8.

Sala para sesiones generales del servicio: sala Egara, en la planta 2 del Edificio Docente (c/ Sant Antoni, 39).

3.2. Actividad asistencial

La actividad quirúrgica asistencial está dividida en diferentes bloques:

1. Unidad Cirugía Gastro-Intestinal (engloba cirugía esofagogástrica y colorectal). Esta unidad está coordinada por Dra. Salvadora Delgado y Dr. Joaquín Rodríguez.
2. Unidad Cirugía Visceral (que engloba la cirugía hepatobilopancreática, cirugía endocrina, pared abdominal y patología mamaria). Coordinada por Dr. Esteban Cugat.
3. Unidad de Urgencias. Coordinada por el Dr. Emilio Muñoz.

Unidades funcionales

La actividad asistencial está estructurada en unidades de patología funcional compuestas por una plantilla fija. Cada unidad tiene asignado como mínimo un residente.

3.2.1. Unidad de Cirugía Gastro-Intestinal

Incluye la patología esofagogástrica y la coloproctológica. Los responsables de la coordinación de esta área son la **Dra. Salvadora Degaldo** y el **Dr. Joaquín Rodríguez Santiago**.

3.2.1.1 Patología Esofagogastrointestinal

Tratamiento quirúrgico de las enfermedades benignas y malignas de tubo digestivo alto (esófago, estómago e intestino delgado). También incluye la cirugía de la obesidad mórbida.

También forman parte del equipo asistencial de la unidad los siguientes adjuntos:

- Dr. Javier Osorio
- Dra. Noelia Pérez Romero

La organización de la actividad asistencial se desarrolla en:

- Cuatro consultas externas: 1 martes, 1 miércoles y 2 viernes
- Quirófanos: 2 quirófanos semanales para cirugía GI, 1 quirófanos semanal para cirugía bariátrica
- Quirófano de UCSI (cirugía sin ingreso): jueves quincenal (alternado con coloproctología).
- Comités asistenciales multidisciplinares:
 - Comité de patología esofagogastrointestinal (conjunto con comité coloproctología): se reúne todos los lunes de 12.30 h - 14.00 h
 - Comité de Obesidad Mórbida: se reúnen el cuarto martes de cada mes de 14.30 a 16.30 h
- Sesiones clínico- asistenciales: los jueves de 9 a 10:30h

3.2.1.2. Patología Coloproctológica

Tratamiento quirúrgico de la patología benigna y maligna colorrectal. Esta subunidad incluye una unidad funcional de trastornos del suelo pélvico y tratamiento de la incontinencia anal, así como un gabinete de exploraciones complementarias donde se realizan estudios ecográficos endorrectales, rectoscopias y colocación bandas hemorroidales.

También forman parte del equipo asistencial de la unidad los siguientes adjuntos:

- Dra. Arantxa Muñoz Duyos
- Dr. José Antonio Pando López
- Dr. Carles Maristany Bienert
- Dr. Juan Carlos Baanante Cerdeña

La organización de la actividad asistencial se desarrolla en:

- Cuatro consultas externas de patología colorectal.

- Quirófanos: 3 quirófanos semanales para cirugía colorectal, 1 quirófano semanal para proctología avanzada.
- Quirófano de UCSI (cirugía sin ingreso): jueves quincenal (alternado con esofagogástrica).
- Gabinetes de exploración complementarios a cargo de la Unidad de Cirugía Colorectal:
 - Ecografía endoanal y endorectal: lunes, de 9 a 11 h
 - Rectoscopia y colocación de bandas hemorroidales: jueves, de 11 a 13.15 h
- Comités asistenciales multidisciplinares:
 - Comité de patología colorectal (conjunto con esofagogastrointestinal): se reúnen cada lunes a las 12.30 h - 14.30 h.
- Sesiones clínico- asistenciales: los jueves de 8 a 11h.

3.2.2. Unidad de Cirugía Visceral

Esta unidad incluye la patología quirúrgica endocrina, de la mama, pared abdominal y la hepatobiliopancreática. Está coordinada por el **Dr. Esteban Cugat Andorrà**.

3.2.2.1 Endocrino, Mama y Pared Abdominal

Esta subunidad consta de tres áreas quirúrgicas:

- **Endocrino:** Tratamiento quirúrgico de la patología tiroidea, paratiroidea y suprarrenal, así como de la patología quirúrgica derivada de enfermedades hematológicas, como las esplenectomías en el contexto de la púrpura trombocitopénica idiopática. También incluye las exéresis/biopsias de adenopatías para estudio diagnóstico.
- **Mama:** Tratamiento quirúrgico de la patología mamaria neoplásica y benigna. La patología neoplásica se trata dentro de un comité multidisciplinario compuesto por los servicios de Ginecología, Radiología, Medicina Nuclear, Anatomía Patológica, Oncología y Cirugía General. Se realiza el abordaje de esta patología desde la perspectiva de la cirugía oncológica reconstructiva.
- **Pared abdominal:** Tratamiento de la patología de pared abdominal compleja, como las eventraciones recidivadas de gran tamaño o las eventraciones paraestomales, multiorificiales, etc...

Forman parte del equipo asistencial de la unidad los siguientes adjuntos:

- Dr. Esteban García Olivares
- Dra. Itziar Larrañaga Blanch
- Dr. Harold Jaime Vargas Pierola

La organización de la actividad asistencial se desarrolla en:

- Consultas externas: tres consultorios (de 10 a 14 h, los viernes por la mañana)
- Quirófano: 3 quirófanos semanales (los lunes, martes y jueves)
- Quirófano de UCSI (cirugía sin ingreso): jueves quincenal (alternado con HBP).

- Comités asistenciales:
 - Comité de patología mamaria: se reúne todos los miércoles a las 11 h
 - Comité de patología endocrina: se reúne mensualmente

Esta unidad realiza una sesión clínico-asistencial los miércoles de 12 a 14 h.

3.2.2.2. Patología Hepatobiliopancreática

En el ámbito de esta unidad se tratan la patología benigna y maligna hepática, la pancreática y la de vía biliar.

También forman parte del equipo asistencial de la unidad los siguientes adjuntos:

- Dr. Eric Herrero Fonollosa
- Dra. María Isabel García Domingo
- Dra. Judith Camps Lasa
- Dra Lilia Martinez de la Maza

La organización de la actividad asistencial se desarrolla en:

- Consultas externas: cuatro consultorios (los lunes de 8.30 a 11h)
- Quirófano: 4 quirófanos semanales (uno el miércoles, dos el jueves y otro el viernes)
- Comité asistencial multidisciplinario: se reúne todos los miércoles de 8 a 9.30 h

3.2.3. Unidad de Urgencias

La patología quirúrgica de urgencias se atiende desde el Servicio de Urgencias de nuestro centro, ubicado en la planta -1 del edificio.

Los adjuntos responsables de esta unidad son el Dr. Emilio Muñoz, el Dr. Albert Sanchez y la Dra. Claudia Mitru.

La atención de esta patología es efectuada por los adjuntos del servicio de urgencias (durante las mañanas) y por el equipo de guardia (que se incorpora al Servicio de Urgencias a partir de las 15 h). El residente que está de guardia se incorporará a la misma a partir de las 15.30h (o cuando finalice su actividad en la unidad correspondiente). La hora del cambio de guardia es a las 8:00h en la sala de Cirugía de la planta 7.

La actividad en urgencias incluye:

- Tratamiento del abdomen agudo
- Patología de urgencias de cirugía general, desde leves a emergentes.
- Urgencias de ORL (fuera del horario asistencial del Servicio de ORL)
- Urgencias de urología (fuera del horario asistencial del Servicio de Urología)
- Urgencias de patología vascular (fuera del horario asistencial del Servicio de Cirugía Vascular)

- Urgencias de cirugía torácica (cuando no haya cirujano torácico de guardia)
- Atención del paciente con hemorragia digestiva (alta y baja)
- Atención del paciente traumático
- Colocación de vías urgentes
- Todas las interconsultas médicas o quirúrgicas de los pacientes ingresados a cargo del Servicio de Cirugía General

3.2.4. UCSI (Unidad de Cirugía sin Ingreso)

Esta unidad consta de la actividad quirúrgica de dos quirófanos semanales en los que se realizan procedimientos seleccionados de cirugía sin ingreso, general y específica de cada unidad:

- Hernia inguinal
- Hernia umbilical y otras hernias de la pared abdominal
- Sinus pilonidal
- Colectomía laparoscópica
- Patología específica de cada unidad

La actividad quirúrgica de esta unidad, en la actualidad, es coordinada por el Dr. Esteban Cugat Andorrà.

3.3. Otras actividades

- Sesión diaria general de todo el servicio a las 8.00 h en el despacho de la planta 7.
- Sesión semanal general del Servicio: se trata de sesión asistencial donde se repasan pacientes ingresados en la unidad de Semiintensivos/UCI. Periódicamente se incluyen sesiones académicas a cargo de cada unidad de forma rotatoria. Cada viernes de 8.15-10.00h. Sala Egara Ed. Docente.
- Sesión de residentes, semanal, los jueves de 7.00-8.00 en Sala Campus de Ed. Docente. Mensualmente, se realiza una sesión en inglés, a cargo de los residentes, tutorizada por una profesora de inglés (Sra. Patricia Vigués), además de los tutores.
- Cirugía ambulatoria: el martes por la mañana, a cargo de los residentes.
- Cirugía de tarde: 2 días a la semana, por la tarde, a cargo de un adjunto más 1 residente de cirugía. Se realizan hernias, eventraciones y sinus pilonidal, generalmente.
- Quirófano de tarde de colaboración con Cirugía Plástica, a cargo de 1 residente de Cirugía o COT (según patología programada). Se trata de un quirófano quincenal, los martes.
- Cobertura de los ambulatorios del área de influencia de nuestro centro (a cargo de adjuntos del servicio):
 - Ambulatorio en el CAP de Rubí
 - Ambulatorio en el CAP de Valldoreix
- Colocación de accesos venosos centrales (vías, port-a-caths...) de forma programada en un quirófano semanal por la mañana, a cargo de un grupo de adjuntos del servicio.

- Guardias de Cirugía General: las guardias de cirugía general son de presencia (tanto para los residentes, como para los adjuntos). Esta guardia consta de 2 adjuntos y un residente de cirugía. En ocasiones puede haber un residente rotante de otra especialidad (cirugía torácica, neurocirugía, digestivo o medicina de familia). El número de guardias mensuales puede oscilar entre 3-5. El residente de primer año, inicia las guardias a partir del mes de junio y durante un periodo inicial variable (según disponibilidad) las hace como segundo residente de guardia (acompañado de otro residente de cirugía general o de otra especialidad).

3.4. Participación en comités clínicos asistenciales hospitalarios

Comité de mortalidad:	Dra. Ml. García Domingo (Presidenta) Dr. Esteban García Olivares Dra. Judith Campos Lasa
Comité de atención al pac. politraumático:	Dra. Judith Camps Lasa Dr. Eric Herrero Fonollosa
Comité de transfusiones:	Dr. Javier Osorio Aguilar
Comité de investigación:	Dra. María Isabel García Domingo Dra. Arantxa Muñoz Duyos
Comité de infecciones:	Dr. Eric Herrero Fonollosa
Comité de seguridad del paciente:	Dra. María Isabel García Domingo
Comité de ensayos clínicos:	Dr. Joaquín Rodríguez Santiago
Comité de farmacia	Dra. Noelia Pérez Romero
Comité de UDA (unidad dolor agudo)	Dra. Noelia Pérez Romero
Comité de Nutrición	Dra. Noelia Pérez Romero
Comisión de Tutores/ras:	Dr. Juan Manuel Romero Marcos Dra. Noelia Pérez Romero

3.5. Medios docentes

El servicio dispone de los medios docentes propios del hospital:

- Biblioteca
- Edificio Docente (c/ Sant Antoni, 39)

La sala de la planta 7 permite el trabajo conjunto de adjuntos y residentes, dotada con diferentes ordenadores, proyector y pantalla.

Disponemos de un *pelvitrainer* (dispositivo para el entrenamiento de las bases en cirugía laparoscópica).

Asimismo, contamos con los medios existentes en cada una de las unidades del servicio.