
GUÍA DOCENTE

SERVICIO DE: ONCOLOGÍA MÉDICA

Abril de 2010

1.- RECURSOS Y ACTIVIDADES DEL SERVICIO ONCOLOGÍA MÉDICA

El Servicio de Oncología del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, inicia su andadura en el año 1987, formando parte de su plantilla 2 oncólogos, uno de ellos el actual Jefe de Servicio, el Dr. L. M. Antón Aparicio.

Desde el año 1992 se fueron incorporando los diferentes adjuntos provenientes de diferentes hospitales españoles: la doctora Lourdes Calvo Martinez del Hospital Virgen de la Macarena de Sevilla, el Dr. Guillermo Alonso Curbera de la Clínica Universitaria de Navarra.

En el año 1996 el Dr. Manuel Valladares -Ayerbes, tras formarse como oncólogo en el hospital Virgen del Rocío de Sevilla y después de haber realizado su rotación en Investigación en el Norwegian Radium Hospital de Oslo, se incorpora al Complejo hospitalario Universitario de A Coruña.

Con este grupo se empieza a organizar la asistencia del paciente oncológico de una forma integral y comienza la participación del servicio en los primeros ensayos clínicos. Se empieza a realizar quimioterapia a altas dosis con autotransplante de células madre hematopoyéticas.

En el año 1995 se concede al servicio la capacidad de formación MIR y en el año 1997 llega la primera residente, Dra. Silvia Antolín Novoa. Desde ese momento se formará un residente por año. Hasta la fecha, han obtenido su especialización 8 médicos, de los cuales, 5 forman parte de la plantilla en la actualidad: Dra. Silvia Antolín Novoa, Dra. Rosario García Campelo, Dra. Margarita Reboredo López, Dr^a María Quindós Varela, Dr^a Diana Dopico Vázquez.

En el año 1987 se contaba con una Unidad pequeña (3 consultas externas y una unidad de hospitalización con 16 camas adscritas) que estaba ubicada en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, entonces Hospital Juan Canalejo.

Con los años fue aumentando en personal y en infraestructuras.

En el año 2005 la asistencia ambulatoria se traslada al Hospital Teresa Herrera, contando con un Hospital de Día solo para pacientes oncológicos (con 26 sillones y 4 camas para administración de tratamientos, realización de técnicas diagnósticas o paliación de síntomas),que funciona en horario de mañana y tarde de Lunes a Jueves y en horario de mañana los viernes y sábados. Al lado del hospital de día se ubican las consultas externas, que en el momento actual son 7 .

El incremento del número de pacientes atendidos anualmente, hace necesario el aumento del personal médico y no médico, así como de las infraestructuras. El servicio en la actualidad cuenta con 9 especialistas en Oncología Médica y 4 Residentes. El Hospital de día y las Consultas están constituidas por 6 Enfermeras, 5 Auxiliares, 1 Supervisora y 1 Auxiliar Administrativo.

Existe una super-especialización de los adjuntos que forman parte del servicio por patologías más frecuentes como son: Cáncer de mama, pulmón y colo-rrrectal.

Se llevan a cabo comités multidisciplinarios semanales en las distintas patologías con la participación de diferentes especialidades: Comité de mama, pulmón, colon y genito-urinario, asistiendo las diferentes cirugías, radiodiagnóstico, anatomía patológica y otras especialidades médicas comprometidas con cada patología.

En el Año 2009 se atendieron a 22.536 pacientes y se han puesto 10.750 tratamientos en el hospital de Día.

Desde 1997 hasta la actualidad se han llevado a cabo 121 estudios clínicos.

En la Actualidad se mantienen activos: 2 ensayos fase I/II; 21 en fase II, 19 en fase II/III; 14 fase III; 4 fases III/IV y 2 de fase IV.

Contamos con 43 ensayos en cáncer de mama; 7 en cáncer de pulmón; 15 en Colon/Rectal y Gastrointestinal; 7 en cáncer Genitourinario y 4 en otras patologías.

El Servicio de oncología dispone de un laboratorio de Investigación básica y clínica, coordinado por el Dr Manuel Valladares, con los medios técnicos y de infraestructuras necesarios para llevarla a cabo. Desde el punto de vista humano, el grupo de Investigación cuenta con 2 doctores en biología, 3 biólogos predoctorales, 1 técnico de Laboratorio, 1 técnico de Anatomía Patológica y 4 Study Coordinators.

2. PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD

2.1. Programa de Rotaciones

ESQUEMA RESUMIDO DE ROTACIONES: (lugar y duración)

R1	R2	R3	R4
Medicina Interna 6 meses	Radiodiagnóstico 2 meses	Consultas externas Oncología médica 4 meses	Unidad de Investigación-Ensayos fase temprana 4 meses
Infecciosas 3 meses	Hospitalización Oncología Médica 6 meses	Radioterapia 2 meses	Hospitalización Oncología Médica 4 meses
Hematología 3 meses	Consultas externas Oncología médica 4 meses	Rotación externa 3-6 meses	Consultas externas Oncología Médica 4 meses

2.2. OBJETIVOS DOCENTES:

UNIDAD CLÍNICA GENÉRICA. (Agrupar todos los facultativos)

¿Existe hospitalización? Sí

¿Existe consulta externa? Sí

Nombres y cargos de los médicos de plantilla:

1. Luis M. Antón Aparicio (jefe de Servicio)
2. Lourdes Calvo Martinez (Médico adjunto)
3. Guillermo Alonso Curbera (Médico adjunto)
4. Manuel Valladares-Ayerbes (Médico adjunto)
5. Silvia Antolín Novoa (Médico adjunto)
6. Rosario García Campelo (Médico adjunto)
7. Margarita Reboredo López (Médico adjunto)
8. María Quindós Varela (Médico adjunto)
9. Diana Dopico Vázquez (Médico adjunto)

Objetivos docentes generales: (Máximo de 5 objetivos)

1. Formar al residente como médico
2. Metodología de trabajo
3. Contribuir a su enriquecimiento como persona

Objetivos docentes específicos:

1. iniciarlo en el conocimiento de la oncología
2. Aprender a obtener información y filtrarla
3. Inicio en la investigación básica y clínica

.- GUARDIAS

R1: GUARDIAS DE URGENCIAS: 6/MES

R2: GUARDIAS DE URGENCIAS: 2/MES

GUARDIAS DE MEDICINA INTERNA: 4/MES

R3: GUARDIAS DE MEDICINA INTERNA: 6/MES

R4: GUARDIAS DE MEDICINA INTERNA: 6/MES

2.4. Evaluación del Residente : La evaluación del aprendizaje de los especialistas en formación se establece por criterios señalados por los Ministerios de Educación. Es efectuada por los tutores y por los jefes de las unidades docentes por las que el especialista en formación ha rotado. Se establecerá un sistema de evaluación basado en la monitorización de las diversas actividades de formación que sirva de base para la introducción de medidas de mejora. La evaluación se refleja en:

- Evaluación de cada rotación: de sus conocimientos, habilidades y actitudes.
- una Memoria Semestral que es remitida a la Secretaría de la Comisión de Docencia para incluirla en el expediente docente del MIR, en donde se recoge la participación de cada especialista en formación en actividades asistenciales, docentes y de investigación, así como cualesquiera otros datos de interés curricular.
- En el Libro del Especialista en Formación (Libro del residente).

3. ACTIVIDADES DOCENTES

3.1. SESIONES DEL SERVICIO

1.-Sesión bibliográfica/revisión temas: 1 cada semana: lunes: 8:30 horas. Hospital Materno Infantil. Sala sesiones 1ª planta.

2.- Sesión/comité: Pulmón: 1 cada semana: Miércoles: 8:30 horas. Servicio Cirugía torácica. CHUAC.

3.- Sesión/Comité deMama: 1 cada semana: Jueves: 8:30 horas. Unidad de mama. Hospital Abente y Lago

4.- Sesión/Comité Colorrecto: 1 cada semana: Jueves: 8:30 horas. Servicio Cirugía General. CHUAC.

5.- Sesión/Comité Génito-Urinario: 1 cada semana: Jueves: 8:30 horas. Servicio de Urología. CHUAC.

3.2. SESIONES GENERALES DEL HOSPITAL Y CURSOS DE FORMACIÓN COMÚN COMPLEMENTARIA PARA RESIDENTES ORGANIZADAS POR LA COMISIÓN DE DOCENCIA:

- **Sesión general del hospital:** se realiza el último jueves de cada mes. Son sesiones en las que se promueve la interacción y discusión de casos entre varios servicios.
- La comisión de docencia planifica a lo largo del año diferentes actividades que son informadas con suficiente antelación y en las que incluye: curso de relación médico-paciente, radiología básica, utilización de recursos médicos en Internet, protección radiológica, antibioterapia, microcirugía, electrocardiografía, introducción a la gestión clínica y bioética.

3.3. CONGRESOS, JORNADAS Y CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

- **CONGRESOS: NACIONALES:**
 - SEOM: Sociedad española de Oncología Médica
 - GEICAM: Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama
 - TTD: Grupo español de Tumores Digestivos
 - GECP: Grupo Español de Cáncer de Pulmón
 - SOG: Sociedad Oncológica de Galicia
 - Revisiones en Cáncer
 - Curso de Hormonoterapia en Cáncer de mama
 - Curso de Cuidados paliativos
 - Curso de control de dolor oncológico
 - Curso de nutrición en pacientes con cáncer.
 - Curso de Anemia y Cáncer
 - Diferentes cursos y reuniones formativas a nivel nacional y regional de las diferentes patologías.
 - Reunión de residentes del Norte(R3,R4)
 - Reunión nacional de R4
 - Otras

- **CONGRESOS INTERNACIONALES:**

ASCO: American Society of Clinical Oncology
ASCO Breast
ASCO GI (gastrointestinal)
San Antonio Breast Cancer Symposium
Congreso Americano de genito-urinario

Congreso Mundial de PULMÓN
ESMO: European Society of Medical Oncology
ECCO: European Cancer Conference

3.4. FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

- Líneas de Investigación:
 - Participación del Servicio en Ensayos Clínicos fase I , II ,III y IV a nivel nacional en Grupos Cooperativos (GEICAM, GECP, TTD...) ó como entidad propia, a nivel internacional.
 - Laboratorio propio de investigación Clínica y Básica
- Producción Científica:
 - Publicaciones:
 - Casos clínicos
 - Revisiones de la literatura...
 - Resultados de E. Clínicos realizados en el seno de grupos cooperativos
 - Comunicaciones a Congresos: Orales
Posters

4. MATERIAL DOCENTE

- Proporcionar información sobre las principales revistas de la especialidad, libros y otro material interesante de cara a la formación de los futuros especialistas:

Revistas Básicas de Medicina

The Lancet

New England Journal of Medicine

Libros Básicos de Medicina

Harrison Principios de Medicina Interna. 17ª ed. México: McGraw-Hill; 2009 [recurso electrónico]

Libros de la Especialidad

Sobin LH [et al.]. TNM Classification of malignant tumours. 7th ed. New York : Wiley-Blackwell; 2009.

Marmé D [et al.]. Tumor angiogenesis: basic mechanisms and cancer therapy. 1st ed. Berlin: Springer; 2008.

Casciato DA [et al.]. Manual de oncología clínica. 6ª ed. Barcelona : Wolters Kluwer / Lippincott Williams & Wilkins; 2009.

DeVita VT [et al.]. DeVita, Hellman and Rosenberg's Cancer: principles and practice oncology. 8th ed. Philadelphia : Wolters Kluwer / Lippincott Williams & Wilkins; 2008.

American Joint Committee on Cancer. AJCC Cancer staging manual. 7th ed. Philadelphia: Lippincott Raven; 2010.

Libros electrónicos disponibles en Bibliosaúde:

Oncología Bethesda Handbook of Clinical Oncology

Devita, Hellman & Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology

Lung Cancer: Principles & Practice

Manual of Clinical Oncology

Perez and Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology

Principles and Practice of Gynecologic Oncology

Encyclopedia of cancer

Libros electrónicos-citeulike

Revistas de la Especialidad

CA - A Cancer Journal for Clinicians

Cancer

Cancer Research

Cancer Treatment Reviews

Clinical Cancer Research

Journal of Clinical Oncology

Journal of the National Cancer Institute

Lancet Oncology

Revisión en Cancer

Seminars in Oncology

Bases de Datos

Best Practice (acceso desde BiblioSaúde)

Cochrane Library Plus

EMBASE (acceso desde BiblioSaúde)

Medline/PubMed