

Anuario estadístico 2010



Libertad y Orden
Ministerio de Salud y Protección Social
República de Colombia



Por el control del cáncer

Anuario estadístico 2010

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E.

BOGOTÁ, D. C., COLOMBIA, 2012

Instituto Nacional de Cancerología
Anuario Estadístico 2010
Volumen 8

ISSN: 1909-8995

Página web: www.cancer.gov.co

Diseño y diagramación:
Buenos y Creativos S.A.S.

Corrección de estilo:
Gustavo Patiño

Impreso en Buenos y Creativos S.A.S. Bogotá, junio de 2012



Calle 63B N° 25-31, Bogotá, D. C., Colombia
PBX: 210 1859 FAX 211 1462

Beatriz Londoño Soto
Ministra de Salud y Protección Social

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E

Raúl Hernando Murillo Moreno
Director general

Marion Piñeros Petersen
*Subdirectora de Investigaciones, Vigilancia
Epidemiológica, Promoción y Prevención*

Jesús Antonio Acosta Peñalosa
Subdirector Médico y de Docencia

Victor Hugo Castellanos Herrera
Subdirector Administrativo y Financiero

Marion Piñeros Petersen
*Subdirectora de Investigaciones, Vigilancia
Epidemiológica, Promoción y Prevención*

Carolina Wiesner Ceballos
Coordinadora del Grupo Área Salud Pública (E)

Constanza Pardo Ramos
Edición
Coordinadora del Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer

Grupos de trabajo

Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer
Constanza Pardo Ramos – Coordinadora de grupo. Procesamiento y compilación
Anyul Milena Vera Rey – Profesional especializada. Procesamiento
Omnaresi Rodríguez Suárez – Profesional especializada. Procesamiento
William Marzán Cortés – Auxiliar administrativo. Colaborador
Martha Ramírez Cruz – Secretaria ejecutiva. Colaboradora
Myriam Lombo – Auxiliar administrativa. Colaboradora

Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información
Alberto Hernán Guerrero Jácome – Jefe de la Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información
Lida Janneth Salazar Fajardo – Profesional especializada. Procesamiento y compilación
Carlos Alberto Gómez Calderón – Técnico administrativo. Procesamiento

Grupo de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud
Julio César Gómez Rincón – Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud
Martha Cecilia Orozco Ospino – Profesional especializada. Compilación
Ana Yolima Acero Joya – Profesional especializada. Procesamiento

Grupo Área Investigaciones
Martha Patricia Rojas Hurtado – Coordinadora Grupo Área. Compilación
Diana Patricia Cárdenas Pulido – Monitoría de la Investigación. Procesamiento

Agradecimientos

*Queremos expresar un agradecimiento especial a la doctora
Marion Piñeros Petersen, coordinadora del Grupo Área de
Salud Pública del INC por la labor realizada en la edición
y difusión de información del Anuario estadístico, periodo
2003-2009.*

*Como en años anteriores, damos las gracias a los siguientes
grupos:*

*Clínicas y Servicios, Grupo de Patología, Grupo de Archivo
de Historias Clínicas, Grupo de Enfermería, Grupo de
Sistemas, Oficina Asesora de Planeación y al Equipo de
Monitoría de la Investigación, cuyos integrantes siempre
contribuyen de manera importante a esta publicación.*



Contenido

Presentación	8
Foreword	9
Registro institucional de cáncer	11
Mortalidad institucional	59
Producción hospitalaria	71
Infecciones asociadas al cuidado de la salud	77
Proyectos institucionales de investigación	83
Publicaciones científicas	87
Glosario	93

Índice de Tablas

Registro institucional de cáncer, INC,
Colombia, 2010

Tabla 1.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria	12
Tabla 2.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, en hombres	14
Tabla 3.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, en mujeres	16
Tabla 4.	Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)	18
Tabla 5.	Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria	20
Tabla 6.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico	22
Tabla 7.	Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud	39
Tabla 8.	Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según localización primaria	41
Tabla 9.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria	43
Tabla 10.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual	45
Tabla 11.	Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso, según localización primaria	46
Tabla 12.	Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad	47
Tabla 13.	Casos nuevos de cáncer de mama, según estado clínico y por régimen de afiliación al ingreso	48
Tabla 14.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estado clínico al ingreso	48
Tabla 15.	Distribución de casos nuevos de melanoma maligno invasivo, según localización primaria	48
Tabla 16.	Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria	49
Tabla 17.	Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria	52

Tabla 18.	Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria	54
Tabla 19.	Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo, según EPS	56
Tabla 20.	Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá, por sexo, según localización	57
Tabla 21.	Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación	58
Tabla 22.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación	58

Registro de mortalidad institucional, INC,
Colombia, 2010

Tabla 23.	Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad	60
Tabla 24.	Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual	61
Tabla 25.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual	62
Tabla 26.	Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción en hombres	62
Tabla 27.	Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción en mujeres	64
Tabla 28.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción en hombres	65
Tabla 29.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción en mujeres	66
Tabla 30.	Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción	67
Tabla 31.	Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción	68
Tabla 32.	Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción	69
Tabla 33.	Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo	69
Tabla 34.	Mortalidad según horas de estancia hospitalaria	69

Producción hospitalaria

Tabla 35.	Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores	72
Tabla 36.	Producción trimestral de consulta externa, según servicio	72
Tabla 37.	Producción trimestral radioterapia, según tipo de procedimientos	73
Tabla 38.	Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia	73
Tabla 39.	Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio	74
Tabla 40.	Producción trimestral del laboratorio clínico	74
Tabla 41.	Producción trimestral del servicio de imágenes diagnósticas, según tipo de examen	74
Tabla 42.	Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos	75
Tabla 43.	Producción trimestral de la unidad de cuidado crítico	75
Tabla 44.	Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias	75
Tabla 45.	Producción trimestral del banco de sangre, según procedimiento	76
Tabla 46.	Producción trimestral de clínica de hematología y trasplante de médula ósea	76
Tabla 47.	Producción trimestral del servicio de patología y citología	76

Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Tabla 48.	Índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud	78
Tabla 49.	Tasa global de infecciones asociadas al cuidado de la salud	78
Tabla 50.	Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según especialidad médica	79
Tabla 51.	Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según tipo de infección	80
Tabla 52.	Índice de mortalidad por infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes	81
Tabla 53.	Índice de infecciones asociadas al cuidado de la salud por especialidad médica	81
Tabla 54.	Infecciones asociadas al cuidado de la salud por tipo de muestra, según microorganismo aislado	82
Tabla 55.	Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud	82
Tabla 56.	Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud	82

Proyectos institucionales de investigación 2010

Tabla 57.	Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación	84
------------------	---	----

Publicaciones científicas 2010

Tabla 58.	Publicaciones científicas, según grupo o servicio	88
------------------	---	----

Presentación

El Anuario estadístico 2010 (octava edición), tiene como propósito fundamental ofrecer información que permita orientar las actividades del Instituto Nacional de Cancerología (INC) en sus distintos objetivos y procesos misionales.

Como en las ediciones anteriores, el anuario conserva la misma estructura. Sin embargo, se consideró importante la inclusión de una nueva tabla con la información de publicaciones científicas de 2010, organizada en cuatro grandes grupos: publicaciones internacionales, publicaciones nacionales, libros y capítulos de libros, y participación en publicaciones extrainstitucionales. La recolección de la información se realizó por medio de búsquedas en bases de datos como PubMed y SciELO y en otras fuentes, como la Revista Colombiana de Cancerología, el aplicativo de indicadores de la Subdirección de Investigaciones del INC y la encuesta realizada a grupos y servicios del INC.

En comparación con el año anterior, en 2010 se observó un incremento importante en el número de casos nuevos de cáncer en el INC. Los tres principales grupos de tumores malignos, en orden descendente, siguen siendo: piel, sistema digestivo y aparato genital femenino; por otra parte, se presentó un descenso en los casos nuevos de cáncer pediátrico. Se certificó un menor número de muertes por cáncer y hubo un aumento en las actividades de producción asistencial. El índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud permaneció igual.

Como Director General del INC, quiero agradecer a todos los funcionarios que participaron en el reporte de la información y en las distintas actividades que permitieron la compilación y resumen de esta edición. A la vez, hago una invitación a todos los servicios y grupos interesados en difundir información en el Anuario para que realicen sus propuestas con el fin de enriquecer este documento.

El Anuario Estadístico 2010, al igual que las otras ediciones está disponible en la página web del INC: www.cancer.gov.co.

Raúl Hernando Murillo Moreno
Director General



Foreword

The Annual Report 2010 is formed in the eighth edition. The fundamental purpose of the report is to provide information to guide the activities of the Colombian National Cancer Institute (INC) in their different objectives and mission statements.

The annual report has the same structure as the past editions. However, the inclusion of a new information table with scientific publications, 2010 was considered important. This information is organized into four groups: international publications, national publications, books and book chapters, and participation in external publications to the institution. The data collection was conducted through searches in databases such as PubMed, SciELO and other sources as Revista Colombiana de Cancerología of INC, the indicator's software and the survey performed to groups and services.

In comparison to previous year, in 2010 there was a significant increase in new cases of cancer. The three main groups of malignant tumors, in descending order, are skin, digestive organs and female genital organs. There was a decrease in the new pediatric cancer cases. The cancer deaths certification cancer fell and there was an increase in the production of health care. The overall rate of infections associated with health care remained the same.

As a Colombian National Cancer Institute's Director I want to thank to all officials involved in the reporting of information and the various activities that allow the annual compilation and presentation of this report. At the same time, I invite to all groups and services interested to disseminate information in the report to carry out their proposals to improve this document.

The Annual Report 2010, as well as the other editions is available at the website, www.cancer.gov.co.

Raúl Hernando Murillo Moreno
Director General



Registro institucional de cáncer

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C01 Base de la lengua	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C02 Otras partes de la lengua	19	0,7	20	0,5	39	0,6
C03 Encía	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C04 Suelo de la boca	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C05 Paladar	4	0,2	4	0,1	8	0,1
C06 Otras partes de la boca	12	0,5	8	0,2	20	0,3
C07 Glándula parótida	7	0,3	12	0,3	19	0,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,0	3	0,1	4	0,1
C09 Amígdala	8	0,3	6	0,2	14	0,2
C10 Orofaringe	4	0,2	2	0,1	6	0,1
C11 Nasofaringe	5	0,2	5	0,1	10	0,2
C13 Hipofaringe	2	0,1	1	0,0	3	0,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C00-C14)	75	2,9	69	1,9	144	2,3
Sistema digestivo						
C15 Esófago	56	2,1	24	0,6	80	1,3
C16 Estómago	255	9,8	171	4,6	426	6,7
C17 Intestino delgado	10	0,4	7	0,2	17	0,3
C18 Colon	81	3,1	80	2,2	161	2,6
C19 Unión rectosigmoidea	9	0,3	10	0,3	19	0,3
C20 Recto	79	3,0	55	1,5	134	2,1
C21 Ano y canal anal	5	0,2	18	0,5	23	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	14	0,5	13	0,4	27	0,4
C23 Vesícula biliar	7	0,3	27	0,7	34	0,5
C24 Otras partes de las vías biliares	12	0,5	9	0,2	21	0,3
C25 Páncreas	28	1,1	30	0,8	58	0,9
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	2	0,1	1	0,0	3	0,0
Total (C15-C26)	558	21,4	445	12,0	1.003	15,9
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	7	0,3	7	0,2	14	0,2
C31 Senos accesorios	9	0,3	4	0,1	13	0,2
C32 Laringe	42	1,6	7	0,2	49	0,8
C33 Tráquea	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C34 Bronquios y pulmón	70	2,7	50	1,3	120	1,9
C37 Timo	1	0,0	3	0,1	4	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	14	0,5	10	0,3	24	0,4
Total (C30-C38)	144	5,5	81	2,2	225	3,6
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	45	1,7	19	0,5	64	1,0
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	16	0,6	16	0,4	32	0,5
Total (C40-C41)	61	2,3	35	0,9	96	1,5
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	140	5,4	118	3,2	258	4,1
Piel (C44)	608	23,3	665	18,0	1.273	20,2

(Continúa)

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	15	0,6	25	0,7	40	0,6
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	70	2,7	48	1,3	118	1,9
Total (C48-C49)	85	3,3	73	2,0	158	2,5
Mama (C50)	2	0,1	670	18,1	672	10,6
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	24	0,6	24	0,4
C52 Vagina	0	0,0	12	0,3	12	0,2
C53 Cuello del útero	0	0,0	663	17,9	663	10,5
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	115	3,1	115	1,8
C55 Útero, SAI	0	0,0	17	0,5	17	0,3
C56 Ovario	0	0,0	138	3,7	138	2,2
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0,0	2	0,1	2	0,0
Total (C51-C57)	0	0,0	971	26,2	971	15,4
Aparato genital masculino						
C60 Pene	16	0,6	0	0,0	16	0,3
C61 Glándula prostática	444	17,0	0	0,0	444	7,0
C62 Testículo	60	2,3	0	0,0	60	1,0
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Total (C60-C63)	521	20,0	0	0,0	521	8,3
Aparato urinario						
C64 Riñón	53	2,0	30	0,0	83	0,0
C66 Ureter	1	0,0	0	0	1	0
C67 Vejiga	59	2,3	24	0,0	83	0,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	0,0	0	0	1	0
Total (C64-C68)	114	4,4	54	0,0	168	0,0
Ojos y anexos (C69)	44	1,7	34	0,9	78	1,2
Encéfalo y sistema nervioso central						
C71 Encéfalo	51	2,0	40	1,1	91	1,4
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0,0	3	0,1	4	0,1
Total (C71-C72)	52	2,0	43	1,2	95	1,5
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	46	1,8	283	7,6	329	5,2
C74 Glándula suprarrenal	2	0,1	6	0,2	8	0,1
C75 Otras glándulas endocrinas	2	0,1	2	0,1	4	0,1
Total (C73-C75)	50	1,9	291	7,9	341	5,4
Ganglios linfáticos (C77)	104	3,9	77	2,1	181	2,9
Localización primaria desconocida (C80)	51	2,0	78	2,1	129	2,1
Total	2.609	100	3.704	100	6.313	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2010.

Localización Primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	5
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	6	3	2	4	19
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	2	0	3	12
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	2	0	0	7
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C09 Amígdala	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	1	0	8
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	5
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	7	11	10	15	56
C16 Estómago	0	0	0	0	0	5	10	5	14	21	43	43	33	24	28	29	255
C17 Intestino delgado	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	1	1	2	10
C18 Colon	0	0	0	1	0	0	1	2	6	7	10	7	15	10	13	9	81
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	2	0	9
C20 Recto	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	7	7	9	15	19	11	79
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	5
C22 Hígado y vías biliares intra-hepáticas	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	3	3	1	14
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	1	7
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	4	2	12
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	3	3	3	0	8	4	28
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0	7
C31 Senos accesorios	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	3	9
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	9	2	8	8	42
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	7	4	11	17	12	10	70
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización Primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	2	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	3	14
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	5	7	10	5	3	1	0	1	1	3	1	1	2	2	3	45
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	0	1	1	0	1	1	0	4	2	1	2	2	0	0	0	16
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	6	3	7	17	10	6	2	3	6	9	14	16	8	9	9	15	140
C44 Piel	0	1	1	2	4	5	15	12	15	34	47	54	82	92	67	177	608
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	0	1	1	0	2	1	0	4	0	3	1	0	2	0	15
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	1	1	6	3	9	2	4	4	6	5	5	4	4	6	8	70
C50 Mama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
C60 Pene	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	3	6	0	0	3	16
C61 Glándula prostática	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15	48	69	125	80	99	444
C62 Testículo	0	0	2	7	8	14	11	6	5	1	3	2	0	0	0	1	60
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C64 Riñón	4	2	0	0	0	0	2	1	0	4	8	9	10	5	4	4	53
C66 Uréter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	2	0	0	1	0	0	0	0	1	6	1	7	11	12	7	11	59
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	7	1	0	0	0	0	1	5	3	4	5	3	5	3	3	4	44
C71 Encéfalo	2	3	3	2	1	2	2	3	8	6	6	8	1	1	2	1	51
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C73 Glándula tiroides	0	1	0	6	1	1	3	1	2	3	7	3	11	2	3	2	46
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	0	2	3	8	7	5	7	5	8	12	9	8	11	8	7	4	104
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	7	5	8	3	5	11	51
Total	26	20	26	66	45	57	67	68	98	161	220	272	342	368	322	451	2.609

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	1	4	1	5	20
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	2	8
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	0	1	3	12
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	1	0	6
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	5
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	3	4	10	24
C16 Estómago	0	0	0	0	1	3	3	7	13	15	22	22	14	17	22	32	171
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	2	7
C18 Colon	0	0	0	1	0	3	2	5	6	6	11	6	12	5	12	11	80
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2	0	1	10
C20 Recto	0	0	0	0	2	3	3	1	2	6	7	8	3	4	6	10	55
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	4	2	3	2	0	18
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	0	5	0	1	13
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	9	3	3	3	27
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	1	2	9
C25 Páncreas	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4	3	6	3	6	2	30
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	2	7
C31 Senos accesorios	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	1	0	7
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	6	7	4	12	7	4	50
C37 Timo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3

(Continúa)

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2010.
(Continuación)

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	2	2	0	10
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	2	3	1	0	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	0	19
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	1	0	2	0	2	3	2	1	0	1	2	1	1	0	16
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	10	4	6	1	4	5	2	5	3	7	12	14	12	11	13	9	118
C44 Piel	0	0	0	2	5	4	10	21	29	49	64	42	73	79	75	212	665
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	1	1	0	0	2	0	1	1	3	4	3	3	0	1	4	25
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	0	1	5	1	2	2	2	2	8	3	7	4	4	3	3	48
C50 Mama	0	0	0	0	2	6	16	30	64	110	112	79	78	80	40	53	670
C51 Vulva	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	4	4	6	24
C52 Vagina	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	0	1	3	12
C53 Cuello del útero	0	0	0	2	23	44	62	84	93	67	65	70	53	39	34	27	663
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	2	3	0	4	17	18	20	13	11	12	15	115
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	2	2	0	5	0	1	17
C56 Ovario	0	1	4	2	5	4	5	8	18	10	24	17	14	10	8	8	138
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C64 Riñón	4	0	0	0	1	1	3	1	2	4	1	2	2	4	2	3	30
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	9	3	3	2	3	24
C69 Ojos y anexos	9	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0	3	2	5	7	34
C71 Encéfalo	3	3	1	1	2	2	1	3	3	3	6	6	3	2	1	0	40
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
C73 Glándula tiroides	0	0	1	6	5	14	17	22	29	34	58	36	32	14	8	7	283
C74 Glándula suprarrenal	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	6
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	2	1	1	5	3	1	7	6	1	8	5	7	9	8	4	9	77
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	0	1	2	2	2	11	2	8	12	8	10	10	10	78
Total	33	14	19	28	59	105	148	216	308	388	464	406	386	360	295	475	3.704

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2010

Grupos diagnósticos para pediatría			(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total	
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y síndromes mielodisplásicos	a. Leucemias de células precursoras	Leucemias de células precursoras B	12	22,6	7	19,4	6	15,4	9	22,0	34	20,1
		Leucemias de células precursoras T	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	b. Leucemias mieloides agudas		0	0,0	3	8,3	3	7,7	1	2,4	7	4,1
	c. Enfermedades mieloproliferativas crónicas		0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,3	3	1,8
	d. Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas		0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
	e. Leucemias no especificadas y otras leucemias especificadas		0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
	Total I		13	24,5	10	27,8	11	28,2	13	31,7	47	27,8
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	a. Linfomas Hodgkin		0	0,0	4	11,1	3	7,7	4	9,8	11	6,5
	b. Linfoma no Hodgkin	Linfomas de células T y NK maduras	0	0,0	1	2,8	0	0,0	1	2,4	2	1,2
		Linfomas no Hodgkin, SAI	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	c. Linfoma de Burkitt		2	3,8	0	0,0	1	2,6	0	0,0	3	1,8
	d. Neoplasias linfocitocitosis maligna		1	1,9	0	0,0	1	2,6	0	0,0	2	1,2
	e. Linfomas no especificados		0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
	Total II		3	5,7	6	16,7	6	15,4	5	12,2	20	11,8
III. Neoplasias del SNC, intracraneales e intraespinales misceláneas	a. Ependimomas y tumores del plexo coroideo	Ependimomas	1	1,9	2	5,6	0	0,0	0	0,0	3	1,8
	b. Astrocitomas	Astrocitomas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	0,6
	c. Tumores intracraneales e intraespinales embrionarios	Meduloblastomas	1	1,9	4	11,1	2	5,1	0	0,0	7	4,1
		PNET (Tumor primitivo neuroectodérmico supratentorial)	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	d. Otros gliomas	Gliomas mixtos o no especificados	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	f. Otras neoplasias no especificadas intracraneales e intraespinales		1	1,9	1	2,8	1	2,6	0	0,0	3	1,8
	Total III		5	9,4	7	19,4	3	7,7	1	2,4	16	9,5
IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	a. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma		3	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,8
Total IV			3	5,7	0	0,0	0	0	0	0,0	3	1,8
V. Retinoblastoma	a. Retinoblastoma		14	26,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	8,3
Total V			14	26,4	0	0,0	0	0	0	0	14	8,3

(Continúa)

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2010

(Continuación)

Grupos diagnósticos para pediatría			(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total	
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
VI. Tumores renales	a. Nefroblastoma y tumores no epiteliales renales	Nefroblastoma	5	9,4	2	5,6	0	0,0	0	0,0	7	4,1
		Tumor rabdoide	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
		Tumor neuroectodérmico primitivo	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
		Sarcoma de riñón	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	Total VI		8	15,1	2	5,6	0	0,0	0	0	10	5,9
VII. Tumores hepáticos	a. Hepatoblastoma		1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	Total VII		1	1,9	0	0	0	0	0	0,0	1	0,6
VIII. Tumores óseos malignos	a. Osteosarcomas		0	0,0	4	11,1	7	17,9	8	19,5	19	11,2
	c. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	Tumor de Ewing y tumor de Askin del hueso	0	0,0	1	2,8	2	5,1	2	4,9	5	3,0
		Tumor neuroectodérmico primitivo	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
	e. Tumores óseos no especificados		0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
	Total VIII		0	0,0	5	13,9	11	28,2	10	24,4	26	15,4
	a. Rhabdomyosarcomas		5	9,4	3	8,3	2	5,1	2	4,9	12	7,1
IX. Sarcomas de tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	d. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	Sarcomas sinoviales	0	0,0	0	0,0	1	2,6	1	2,4	2	1,2
			e. Otros sarcomas de tejidos blandos no especificados	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	2,4	2
	Total IX		6	11,3	3	8,3	3	7,7	4	9,8	16	9,5
	X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias gonadales	c. Tumores malignos de células germinales gonadales	Germinomas malignos gonadales	0	0	0	0,0	2	5,1	2	4,9	4
Teratomas malignos gonadales			0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
Tumores malignos gonadales de formas mixtas			0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
Total X		0	0,0	0	0	4	10,3	2	4,9	6	3,6	
b. Carcinoma tiroideo		0	0,0	1	2,8	0	0,0	4	9,8	5	3,0	
XI. Otras neoplasias epiteliales malignas y melanoma maligno	e. Carcinomas de la piel		0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	0,6
	f. Otros carcinomas y los no especificados	Carcinomas de colon y recto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,9	2	1,2
		Carcinoma de ojo	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	1	0,6
		Carcinoma de otros sitios especificados	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	Total XI		0	0,0	3	8,3	1	2,6	6	14,6	10	5,9
	TOTAL		53	100	36	100	39	100	41	100	169	100

* ICC-3: Clasificación internacional para cáncer en niños, tercera revisión.

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	7	7
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	4	4
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	1	3	35	39
C03 Encía	0	0	0	0	0	2	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	1	0	6	7
C05 Paladar	0	0	0	0	0	8	8
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	20	20
C07 Glándula parótida	0	1	0	0	0	18	19
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	4	4
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	14	14
C10 Orofaringe	0	0	0	1	0	5	6
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	3	7	10
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	3	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	1	1
C15 Esófago	0	6	0	0	0	74	80
C16 Estómago	0	13	0	1	12	400	426
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	1	16	17
C18 Colon	0	3	0	4	6	148	161
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	19	19
C20 Recto	0	2	0	0	2	130	134
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	23	23
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	3	2	1	1	20	27
C23 Vesícula biliar	0	2	0	1	3	28	34
C24 Otras partes de las vías biliares	0	9	0	0	1	11	21
C25 Páncreas	0	20	0	6	7	25	58
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	2	1	3
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	1	13	14
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	13	13
C32 Laringe	0	2	0	0	2	45	49
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	1	1
C34 Bronquios y pulmón	0	10	0	2	16	92	120
C37 Timo	0	0	0	0	1	3	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	1	0	0	3	20	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	0	0	0	1	63	64
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	2	0	0	1	29	32
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	4	5	0	3	246	258
C44 Piel	5	3	0	1	12	1.252	1.273
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	0	0	4	36	40

(Continúa)

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.
(Continuación)

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	2	0	0	5	111	118
C50 Mama	1	4	0	1	10	656	672
C51 Vulva	1	0	0	0	0	23	24
C52 Vagina	0	0	0	0	0	12	12
C53 Cuello del útero	1	2	0	1	12	647	663
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	115	115
C55 Útero, SAI	0	1	0	0	0	16	17
C56 Ovario	0	8	4	2	11	113	138
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0	0	0	0	2	2
C60 Pene	0	0	0	0	1	15	16
C61 Glándula prostática	1	8	7	0	13	415	444
C62 Testículo	0	2	0	0	1	57	60
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	1	1
C64 Riñón	0	12	0	0	8	63	83
C66 Uréter	0	0	0	0	0	1	1
C67 Vejiga	0	1	0	2	1	79	83
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	1	13	0	0	1	63	78
C71 Encéfalo	0	3	0	0	1	87	91
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	1	0	1	0	2	4
C73 Glándula tiroides	0	1	0	21	13	294	329
C74 Glándula suprarrenal	0	1	0	0	2	5	8
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	4	4
C77 Ganglios linfáticos	0	1	0	0	10	170	181
C80 Localización primaria desconocida	0	29	0	7	70	23	129
Total	10	170	18	54	244	5.817	6.313

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C00 Labio					
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	14,3
	Carcinoma de células escamosas	5	1	6	85,7
	Total	5	2	7	100
C01 Base de la lengua					
	Carcinoma de células escamosas	2	2	4	100
	Total	2	2	4	100
C02 Otras partes de la lengua					
	Carcinoma, SAI	2	0	2	5,1
	Carcinoma de células escamosas	17	19	36	92,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	2,6
	Total	19	20	39	100
C03 Encía					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50,0
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	50,0
	Total	1	1	2	100
C04 Suelo de la boca					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	14,3
	Carcinoma de células escamosas	4	2	6	86
	Total	5	2	7	100
C05 Paladar					
	Carcinoma de células escamosas	3	1	4	50,0
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	12,5
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	12,5
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	12,5
	Linfoma de células T maduras	0	1	1	12,5
	Total	4	4	8	100
C06 Otras partes de la boca					
	Carcinoma, SAI	1	0	1	5,0
	Carcinoma de células escamosas	9	7	16	80,0
	Carcinoma basaloide de células escamosas	1	0	1	5,0
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	5,0
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	5,0
	Total	12	8	20	100
C07 Glándula parótida					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	5,3
	Carcinoma, SAI	1	1	2	10,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	5,3
	Carcinoma de células escamosas	0	2	2	10,5
	Carcinoma linfoepitelial	0	1	1	5,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	5,3
	Carcinoma quístico adenoide	2	1	3	15,8
	Carcinoma mucoepidermoide	1	2	3	15,8
	Carcinoma ductal	0	1	1	5,3
	Carcinoma epitelial-mioepitelial	0	1	1	5,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Fibromixosarcoma	1	0	1	5,3
	Carcinoma en adenoma pleomórfico	1	0	1	5,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	5,3
	Total	7	12	19	100
C08 Otras glándulas salivares mayores					
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	25,0
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	25,0
	Carcinoma epitelial-mioepitelial	0	1	1	25,0
	Carcinoma en adenoma pleomórfico	1	0	1	25,0
	Total	1	3	4	100
C09 Amígdala					
	Neoplasia, maligna	0	2	2	14,3
	Carcinoma de células escamosas	4	3	7	50,0
	Carcinoma basaloide de células escamosas	1	0	1	7,1
	Linfoma maligno, no Hodking, SAI	1	0	1	7,1
	Linfoma de células del manto	1	0	1	7,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	1	2	14,3
	Total	8	6	14	100
C10 Orofaringe					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	1	2	33,3
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	16,7
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	16,7
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	0	2	33,3
	Total	4	2	6	100
C11 Nasofaringe					
	Tumor maligno tipo células pequeñas	0	1	1	10,0
	Carcinoma, SAI	2	1	3	30,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	10,0
	Carcinoma de células escamosas	2	1	3	30,0
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	10,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	10,0
	Total	5	5	10	100
C13 Hipofaringe					
	Carcinoma de células escamosas	2	1	3	100
	Total	2	1	3	100
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe					
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C15 Esófago					
	Neoplasia, maligna	5	3	8	10,0
	Carcinoma, SAI	6	2	8	10,0
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	0	1	1	1,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	1,3
	Carcinoma de células escamosas	30	15	45	56,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Adenocarcinoma in situ, SAI	1	0	1	1,3
	Adenocarcinoma, SAI	8	2	10	12,5
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	0	2	2,5
	Adenocarcinoma, tipo difuso	1	0	1	1,3
	Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	1,3
	Carcinoma de células en anillo de sello	2	0	2	2,5
	Total	56	24	80	100
C16 Estómago					
	Neoplasia, maligna	17	11	28	6,6
	Carcinoma, SAI	9	6	15	3,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	1	2	0,5
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	0,2
	Adenocarcinoma in situ, SAI	2	0	2	0,5
	Adenocarcinoma, SAI	58	39	97	22,8
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	92	42	134	31,5
	Carcinoma, tipo difuso	45	42	87	20,4
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	0,2
	Carcinoma neuroendocrino	3	4	7	1,6
	Adenocarcinoma papilotubular	1	0	1	0,2
	Adenocarcinoma mucinoso	6	3	9	2,1
	Carcinoma de células en anillo de sello	2	0	2	0,5
	Adenocarcinoma con metaplasia escamosa	1	0	1	0,2
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,2
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	5	4	9	2,1
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	2	3	0,7
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	0	1	1	0,2
	Linfoma de células del manto	1	0	1	0,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	7	14	21	4,9
	Linfoma de células B de la zona marginal	2	1	3	0,7
	Total	255	171	426	100
C17 Intestino delgado					
	Adenocarcinoma, SAI	0	4	4	23,5
	Carcinoma neuroendocrino	5	2	7	41,2
	Adenocarcinoma papilar	1	0	1	5,9
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	1	1	2	11,8
	Linfoma de Burkitt, SAI	1	0	1	5,9
	Linfoma de células B de la zona marginal	2	0	2	11,8
	Total	10	7	17	100
C18 Colon					
	Neoplasia, maligna	4	5	9	5,6
	Carcinoma, SAI	5	3	8	5,0
	Adenocarcinoma, SAI	49	50	99	61,5
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	4	3	7	4,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	%
		No.	No.	No.	
	Adenocarcinoma, tipo difuso	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	1	2	3	1,9
	Adenocarcinoma tubular	1	1	2	1,2
	Tumor carcinoide, SAI	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma papilar	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma en adenoma vellosos	1	1	2	1,2
	Adenocarcinoma in situ en adenoma túbulovellosos	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma mucinoso	10	12	22	13,7
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	0	1	1	0,6
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	1	2	1,2
	Linfoma de células del manto	0	1	1	0,6
	Linfoma folicular, SAI	1	0	1	0,6
	Total	81	80	161	100
C19 Unión rectosigmoidea					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	5,3
	Adenocarcinoma, SAI	8	6	14	73,7
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	0	1	1	5,3
	Adenocarcinoma mucinoso	1	1	2	10,5
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	5,3
	Total	9	10	19	100
C20 Recto					
	Neoplasia, maligna	3	2	5	3,7
	Carcinoma, SAI	6	0	6	4,5
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	0,7
	Carcinoma de células escamosas	3	3	6	4,5
	Adenocarcinoma, SAI	57	41	98	73,1
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	0	2	1,5
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	0	2	2	1,5
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,7
	Tumor carcinoide, SAI	0	1	1	0,7
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	1	0	1	0,7
	Adenocarcinoma en adenoma vellosos	1	1	2	2,2
	Adenocarcinoma mucinoso	3	1	4	5,2
	Melanoma maligno	0	1	1	0,7
	Total	79	55	134	100
C21 Ano y canal anal					
	Carcinoma de células escamosas	1	15	16	69,6
	Carcinoma cloacogénico	0	2	2	8,7
	Adenocarcinoma, SAI	2	0	2	8,7
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	4,3
	Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	4,3
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	4,3
	Total	5	18	23	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas					
	Neoplasia, maligna	3	1	4	14,8
	Carcinoma, SAI	0	1	1	3,7
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	3,7
	Colangiocarcinoma	2	4	6	22,2
	Tumor de Klatskin	1	0	1	3,7
	Carcinoma hepatocelular	7	5	12	37,0
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	3,7
	Hepatoblastoma	1	0	1	3,7
	Total	14	13	27	100
C23 Vesícula biliar					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	8,8
	Carcinoma, SAI	0	3	3	8,8
	Carcinoma anaplásico	0	1	1	2,9
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	2,9
	Adenocarcinoma, SAI	6	13	19	55,9
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	0	1	1	2,9
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	2,9
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	2	2	5,9
	Adenocarcinoma mucinoso	0	2	2	5,9
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	2,9
	Total	7	27	34	100
C24 Otras partes de las vías biliares					
	Neoplasia, maligna	6	3	9	42,9
	Adenocarcinoma, SAI	5	5	10	47,6
	Tumor de Klatskin	0	1	1	4,8
	Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	4,8
	Total	12	9	21	100
C25 Páncreas					
	Neoplasia, maligna	13	9	22	37,9
	Carcinoma, SAI	2	0	2	3,4
	Adenocarcinoma, SAI	7	11	18	31,0
	Insulinoma maligno	1	0	1	1,7
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	1,7
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	1	5	6	10,3
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	2	2	3,4
	Carcinoma ductal	3	1	4	6,9
	Carcinoma de células acinosas	1	1	2	3,4
	Total	28	30	58	100
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo					
	Adenocarcinoma, SAI	1	1	2	66,7
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	33,3
	Total	2	1	3	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C30 Fosa nasal y oído medio					
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	7,1
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	14,3
	Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	7,1
	Melanoma maligno	1	3	4	28,6
	Neuroblastoma olfatorio	0	3	3	21,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	7,1
	Linfoma de células T/NK, nasal y tipo nasal	2	0	2	14,3
	Total	7	7	14	100
C31 Senos accesorios					
	Carcinoma, SAI	1	0	1	7,7
	Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas	1	0	1	7,7
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	1	0	1	7,7
	Carcinoma de células escamosas	2	2	4	30,8
	Carcinoma basaloide de células escamosas	0	1	1	7,7
	Carcinoma quístico adenoide	2	0	2	15,4
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	7,7
	Rabdomiosarcoma embrionario	0	1	1	7,7
	Linfoma de Burkitt, SAI	1	0	1	7,7
	Total	9	4	13	100
C32 Laringe					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	4,1
	Carcinoma, SAI	2	0	2	4,1
	Carcinoma in situ de células escamosas	3	0	3	6,1
	Carcinoma de células escamosas	34	5	39	79,6
	Condrosarcoma	0	1	1	2,0
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	2,0
	Plasmocitoma, extramedular	1	0	1	2,0
	Total	42	7	49	100
C33 Tráquea					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C34 Bronquios y pulmón					
	Neoplasia, maligna	8	2	10	8,3
	Carcinoma, SAI	5	0	5	4,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	11	4	15	12,5
	Carcinoma seudosarcomatoso	1	0	1	0,8
	Carcinoma neuroendocrino	5	2	7	5,8
	Carcinoma de células no pequeñas	1	0	1	0,8
	Carcinoma de células escamosas	13	8	21	17,5
	Adenocarcinoma, SAI	14	12	26	21,7
	Tumor carcinoide, SAI	0	1	1	0,8
	Carcinoma neuroendocrino	2	2	4	3,3
	Adenocarcinoma bronquioloalveolar	1	0	1	0,8

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.
(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	3	4	3,3
	Adenocarcinoma de células claras	1	0	1	0,8
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	0,8
	Adenocarcinoma mucinoso	0	3	3	2,5
	Carcinoma de células acinosas	5	11	16	13,3
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	0,8
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	1	2	1,7
	Total	70	50	120	100
C37 Timo					
	Timoma maligno, SAI	0	1	1	25,0
	Timoma, medular maligno	0	1	1	25,0
	Carcinoma con elementos semejantes al timo	1	0	1	25,0
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	25,0
	Total	1	3	4	100
C38 Corazón, mediastino y pleura					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	8,3
	Carcinoma, SAI	0	1	1	4,2
	Sarcoma de células fusiformes	1	0	1	4,2
	Liposarcoma	0	1	1	4,2
	Mesotelioma, maligno	2	5	7	29,2
	Seminoma	1	0	1	4,2
	Germinoma	2	0	2	8,3
	Tumor del saco embrionario	4	0	4	16,7
	Tumor mixto de células germinales	1	0	1	4,2
	Neuroblastoma	0	1	1	4,2
	Linfoma de Hodgkin, SAI	0	1	1	4,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	0	2	8,3
	Total	14	10	24	100
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	1,6
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	1,6
	Sarcoma, SAI	0	1	1	1,6
	Sarcoma sinovial	0	1	1	1,6
	Osteosarcoma	26	8	34	53,1
	Condrosarcoma	9	7	16	25,0
	Tumor de células gigantes del hueso, maligno	0	1	1	1,6
	Sarcoma de Ewing	5	1	6	9,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	1,6
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	1	0	1	1,6
	Plasmocitoma, SAI	1	0	1	1,6
	Total	45	19	64	100
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones					
	Neoplasia, maligna	1	2	3	9,4
	Osteosarcoma	5	1	6	18,8

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	%
		No.	No.	No.	
	Condrosarcoma	3	4	7	21,9
	Sarcoma de Ewing	0	1	1	3,1
	Ameloblastoma maligno	1	0	1	3,1
	Tumor neuroectodérmico periférico	0	1	1	3,1
	Cordoma	1	1	2	6,3
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	3,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	3,1
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	0	1	1	3,1
	Plasmocitoma, SAI	3	4	7	21,9
	Histiocitosis de células de Langerhans	1	0	1	3,1
	Total	16	16	32	100
C42	Sistema hematopoyético y reticuloendotelial				
	Neoplasia, maligna	2	3	5	1,9
	Tumor maligno tipo células pequeñas	0	1	1	0,4
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	2	2	0,8
	Linfoma de Hodgkin, SAI	2	1	3	1,2
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	1	0	1	0,4
	Linfoma de células del manto	0	1	1	0,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	0,4
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	0	1	1	0,4
	Linfoma folicular, SAI	1	0	1	0,4
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	1	2	0,8
	Plasmocitoma, SAI	1	2	3	1,2
	Mieloma múltiple	15	18	33	12,8
	Macroglobulinemia de Waldeström	0	1	1	0,4
	Leucemia, SAI	2	0	2	0,8
	Leucemia aguda, SAI	1	3	4	1,6
	Leucemia linfoide, SAI	0	1	1	0,4
	Leucemia linfocítica crónica de células B / linfoma linfocítico pequeño	13	4	17	6,6
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	45	19	64	24,8
	Leucemia linfoblástica de células T precursoras	0	1	1	0,4
	Leucemia mieloide aguda	17	24	41	15,9
	Leucemia mieloide crónica	17	14	31	12,0
	Leucemia promielocítica aguda	2	0	2	0,8
	Leucemia mielomonocítica aguda	0	1	1	0,4
	Leucemia megacarioblástica	0	1	1	0,4
	Leucemia de células pilosas	3	0	3	1,2
	Leucemia mielomonocítica crónica	0	2	2	0,8
	Leucemia mielomonocítica juvenil	1	0	1	0,4
	Policitemia vera	0	3	3	1,2
	Enfermedad mieloproliferativa crónica	1	1	2	0,8
	Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	2	0	2	0,8

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	%
		No.	No.	No.	
	Trombocitemia esencial	5	8	13	5,0
	Anemia refractaria	3	1	4	1,6
	Citopenia refractaria con displasia multilineal	1	1	2	0,8
	Síndrome mielodisplásico	3	3	6	2,3
	Total	140	118	258	100
C44 Piel					
	Neoplasia, maligna	7	3	10	0,8
	Carcinoma, SAI	1	1	2	0,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma indiferenciado	1	0	1	0,1
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	0	1	1	0,1
	Carcinoma in situ de células escamosas	13	14	27	2,1
	Carcinoma de células escamosas	118	85	203	15,9
	Enfermedad de Bowen	8	10	18	1,4
	Carcinoma de células basales	351	406	757	59,5
	Carcinoma basoescamoso	15	12	27	2,1
	Carcinoma basal adenoide	0	1	1	0,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma quístico adenoide	1	1	2	0,2
	Carcinoma de células de Merkel	1	4	5	0,4
	Carcinoma del apéndice cutáneo	1	0	1	0,1
	Adenocarcinoma apocrino	1	0	1	0,1
	Hidradenoma nodular, maligno	0	1	1	0,1
	Espiradenoma ecrino maligno	1	0	1	0,1
	Poroma ecrino, maligno	1	0	1	0,1
	Adenocarcinoma sebáceo	1	0	1	0,1
	Carcinoma mucoepidermoide	1	1	2	0,2
	Carcinoma adenoescamoso	1	1	2	0,2
	Melanoma in situ	2	8	10	0,8
	Lentigo maligno	7	5	12	0,9
	Melanoma acral lentiginoso in situ	1	3	4	0,3
	Melanoma maligno	44	73	117	9,2
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,1
	Histiocitoma fibroso maligno	1	0	1	0,1
	Dermatofibrosarcoma	3	6	9	0,7
	Hemangiosarcoma	0	1	1	0,1
	Sarcoma de Kaposi	10	3	13	1,0
	Tumor de células granulares, maligno	0	1	1	0,1
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	3	2	5	0,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	3	3	0,2
	Linfoma folicular, SAI	1	1	2	0,2
	Linfoma maligno, células B de la zona marginal	0	3	3	0,2
	Micosis fungoide	11	9	20	1,6

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Linfoma de células T maduras	2	1	3	0,2
	Trastorno linfoproliferativo de células T CD 30(+), cutáneo	0	2	2	0,2
	Total	608	665	1.273	100
C48	Retroperitoneo y peritoneo				
	Neoplasia, maligna	1	1	2	5,0
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	1	2	5,0
	Carcinoma papilar de superficie serosa	0	1	1	2,5
	Sarcoma, SAI	2	2	4	10,0
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	2,5
	Sarcoma de células gigantes	0	1	1	2,5
	Sarcoma epitelioides	0	1	1	2,5
	Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas	1	0	1	2,5
	Fibromixosarcoma	0	1	1	2,5
	Liposarcoma	5	6	11	27,5
	Leiomiomasarcoma	0	4	4	5,0
	Rabdomiosarcoma	0	2	2	7,5
	Sarcoma del estroma extragastrointestinal	1	0	1	2,5
	Sarcoma sinovial	0	1	1	2,5
	Carcinoma embrionario	1	0	1	2,5
	Tumor mixto de células germinales	1	0	1	2,5
	Neuroblastoma	0	1	1	2,5
	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico	0	1	1	2,5
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	3	4	10,0
	Total	15	25	40	100
C49	Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos				
	Neoplasia, maligna	2	2	4	3,4
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	0,8
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	1	2	1,7
	Sarcoma, SAI	11	5	16	13,6
	Sarcoma de células fusiformes	4	2	6	5,1
	Sarcoma de células gigantes	9	4	13	11,0
	Sarcoma de células pequeñas	1	1	2	1,7
	Sarcoma epitelioides	3	2	5	4,2
	Fibromixosarcoma	1	0	1	0,8
	Tumor fibroso solitario, maligno	0	1	1	0,8
	Histiocitoma fibroso maligno	4	1	5	4,2
	Liposarcoma	9	8	17	14,4
	Leiomiomasarcoma	2	3	5	4,2
	Rabdomiosarcoma	5	3	8	6,8
	Sarcoma sinovial	11	4	15	12,7
	Hemangiosarcoma	1	0	1	0,8
	Hemangiopericitoma, maligno	0	1	1	0,8

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Tumor neuroectodérmico periférico	3	1	4	3,4
	Tumor de Askin	0	1	1	0,8
	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico	1	0	1	0,8
	Sarcoma de la parte blanda alveolar	0	1	1	0,8
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	2	2	1,7
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	2	2	1,7
	Linfoma folicular, SAI	0	1	1	0,8
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	0,8
	Plasmocitoma extramedular	1	0	1	0,8
	Sarcoma de células de Langerhans	0	1	1	0,8
	Total	70	48	118	100
C50 Mama					
	Neoplasia, maligna	0	18	18	2,7
	Carcinoma, SAI	0	24	24	3,6
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	2	2	0,3
	Carcinoma papilar in situ	0	1	1	0,1
	Carcinoma papilar	0	5	5	0,7
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	2	2	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	4	4	0,6
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	0,1
	Adenocarcinoma mucinoso	1	5	6	0,9
	Carcinoma intraductal, no infiltrante	0	18	18	2,7
	Carcinoma ductal infiltrante	1	521	522	77,7
	Carcinoma intraquístico no infiltrante	0	1	1	0,1
	Carcinoma intraquístico, SAI	0	3	3	0,4
	Carcinoma medular	0	5	5	0,7
	Carcinoma lobular	0	32	32	4,8
	Carcinoma intraductal y carcinoma lobular in situ	0	1	1	0,1
	Carcinoma ductal lobular e infiltrante	0	9	9	1,3
	carcinoma ductal infiltrante mixto	0	5	5	0,7
	Enfermedad de Paget y carcinoma infiltrante	0	1	1	0,1
	Carcinoma metaplásico	0	2	2	0,3
	Sarcoma, SAI	0	2	2	0,3
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	0,1
	Sarcoma de células gigantes	0	1	1	0,1
	Carcinosarcoma	0	2	2	0,3
	Tumor filodes, maligno	0	4	4	0,6
	Total	2	670	672	100
C51 Vulva					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	12,5
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	4,2
	Carcinoma de células escamosas	0	10	10	41,7
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	5	5	20,8

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Carcinoma basaloide de células escamosas	0	1	1	4,2
	Carcinoma de células basales	0	1	1	4,2
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	1	1	4,2
	Melanoma maligno	0	2	2	8,3
	Total	0	24	24	100
C52 Vagina					
	Carcinoma de células escamosas	0	5	5	41,7
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	7	7	58,3
	Total	0	12	12	100
C53 Cuello del útero					
	Neoplasia, maligna	0	14	14	2,1
	Carcinoma in situ, SAI	0	3	3	0,5
	Carcinoma, SAI	0	12	12	1,8
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma de células vidriosas	0	3	3	0,5
	Carcinoma papilar, SAI	0	2	2	0,3
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	0	1	1	0,2
	Carcinoma epidermoide papilar	0	4	4	0,6
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	42	42	6,3
	Carcinoma de células escamosas	0	367	367	55,4
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	134	134	20,2
	Carcinoma basal adenoide	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma in situ	0	3	3	0,5
	Adenocarcinoma, SAI	0	25	25	3,8
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma de células claras	0	4	4	0,6
	Adenocarcinoma endometrioide	0	4	4	0,6
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	10	10	1,5
	Adenocarcinoma mucinoso	0	18	18	2,7
	Carcinoma de células en anillo de sello	0	1	1	0,2
	Carcinoma adenoescamoso	0	7	7	1,1
	Leiomioma	0	1	1	0,2
	Mesonefro, maligno	0	1	1	0,2
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	0	1	1	0,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	3	3	0,5
	Total	0	663	663	100
C54 Cuerpo del útero					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	2,6
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,9
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	0,9
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,9
	Adenocarcinoma, SAI	0	17	17	14,8
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,9

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	1	1	0,9
	Adenocarcinoma de células claras	0	3	3	2,6
	Adenocarcinoma endometriode	0	66	66	57,4
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	1	1	0,9
	Cistadenocarcinoma seroso	0	1	1	0,9
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	5	5	4,3
	Carcinoma adenoescamoso	0	3	3	2,6
	Sarcoma, SAI	0	2	2	1,7
	Sarcoma del estroma endometrial	0	4	4	3,5
	Adenosarcoma	0	1	1	0,9
	Tumor mülleriano mixto	0	1	1	0,9
	Carcinosarcoma	0	2	2	1,7
	Linfoma de células T maduras	0	1	1	0,9
	Total	0	115	115	100
C55 Útero, SAI					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	5,9
	Carcinoma, SAI	0	1	1	5,9
	Carcinoma de células escamosas	0	2	2	11,8
	Adenocarcinoma, SAI	0	2	2	11,8
	Sarcoma, SAI	0	4	4	23,5
	Leiomiomasarcoma	0	5	5	29,4
	Carcinosarcoma	0	2	2	11,8
	Total	0	17	17	100
C56 Ovario					
	Neoplasia, maligna	0	15	15	10,9
	Carcinoma in situ, SAI	0	1	1	0,7
	Carcinoma, SAI	0	6	6	4,3
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	2	2	1,4
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,7
	Adenocarcinoma, SAI	0	11	11	8,0
	Adenocarcinoma de células claras	0	8	8	5,8
	Adenocarcinoma endometriode	0	11	11	8,0
	Cistadenocarcinoma, SAI	0	4	4	2,9
	Cistadenocarcinoma seroso	0	6	6	4,3
	Cistadenocarcinoma papilar	0	3	3	2,2
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	38	38	27,5
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	5	5	3,6
	Adenocarcinoma mucinoso	0	6	6	4,3
	Tumor de células de la granulosa, maligno	0	4	4	2,9
	Tumor de células de Sertoly-Leydig pobremente diferenciado	0	1	1	0,7
	Sarcoma, SAI	0	1	1	1,4
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	0,7

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Disgerminoma	0	8	8	5,8
	Germinoma	0	1	1	0,7
	Teratoma, maligno, SAI	0	1	1	0,7
	Tumor mixto de células germinales	0	3	3	2,2
	Total	0	138	138	100
C57	Otras localizaciones del aparato genital femenino				
	Adenocarcinoma endometriode	0	1	1	50,0
	Adenocarcinoma seroso	0	1	1	50,0
	Total	0	2	2	100
C60	Pene				
	Carcinoma de células escamosas	13	0	13	81,3
	Enfermedad de Paget extramamaria	1	0	1	6,3
	Melanoma in situ	1	0	1	6,3
	Melanoma nodular	1	0	1	6,3
	Total	16	0	16	100
C61	Glándula prostática				
	Neoplasia, maligna	29	0	29	6,5
	Carcinoma, SAI	1	0	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	113	0	113	25,5
	Neoplasia intraepitelial glandular, grado III	1	0	1	0,2
	Carcinoma ductal infiltrante	1	0	1	0,2
	Carcinoma de células acinosas	299	0	299	67,3
	Total	444	0	444	100
C62	Testículo				
	Neoplasia, maligna	3	0	3	5,0
	Rabdomiosarcoma	1	0	1	1,7
	Seminoma	22	0	22	36,7
	Neoplasia de células germinales intratubulares	1	0	1	1,7
	Germinoma	1	0	1	1,7
	Carcinoma embrionario	6	0	6	10,0
	Tumor del saco embrionario	1	0	1	1,7
	Teratoma, maligno	1	0	1	1,7
	Tumor mixto de células germinales	23	0	23	38,3
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	1,7
	Total	60	0	60	100
C63	Otras localizaciones del aparato genital masculino				
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C64	Riñón				
	Neoplasia, maligna	9	5	14	16,9
	Carcinoma, SAI	6	2	8	9,6
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	1,2
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	1	2	2,4

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
	Adenocarcinoma de células claras	15	5	20	24,1
	Carcinoma de células renales	15	12	27	32,5
	Carcinoma del conducto colector	1	0	1	1,2
	Nefroblastoma	4	3	7	8,4
	Tumor rabdoide maligno	1	0	1	1,2
	Sarcoma de células claras del riñón	1	0	1	1,2
	Tumor neuroectodérmico periférico	0	1	1	1,2
	Total	53	30	83	100
C66 Uréter					
	Carcinoma de células transicionales in situ	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C67 Vejiga					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	1,2
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,2
	Carcinoma de células escamosas	3	3	6	7,2
	Carcinoma de células transicionales in situ	1	0	1	1,2
	Carcinoma de células transicionales	13	9	22	26,5
	Carcinoma papilar de células transicionales, no invasivo	1	0	1	1,2
	Carcinoma papilar de células transicionales	37	10	47	56,6
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	1,2
	Rabdomiosarcoma	3	0	3	3,6
	Total	59	24	83	100
C68 Otras localizaciones del aparato urinario					
	Carcinoma de células transicionales	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C69 Ojos y anexos					
	Neoplasia, maligna	3	2	5	6,4
	Carcinoma in situ, SAI	2	1	3	3,8
	Carcinoma, SAI	1	0	1	1,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	4	5	9	11,5
	Carcinoma de células escamosas	11	5	16	20,5
	Melanoma in situ	1	1	2	2,6
	Melanoma maligno	10	9	19	24,4
	Sarcoma, SAI	0	1	1	2,6
	Rabdomiosarcoma embrionario	0	1	1	1,3
	Retinoblastoma	7	7	14	17,9
	Tumor de células granulares, maligno	1	0	1	1,3
	Linfoma de células del manto	1	0	1	1,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	1	2	2,6
	Linfoma folicular, SAI	1	0	1	1,3
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	1,3
	Total	44	34	78	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C71	Encéfalo				
	Neoplasia, maligna	3	1	4	4,4
	Glioma, maligno	2	1	3	3,3
	Glioma mixto	2	4	6	6,6
	Ependimoma	5	0	5	5,5
	Astrocitoma	16	8	24	26,4
	Glioblastoma	17	13	30	33,0
	Gliosarcoma	0	1	1	1,1
	Oligodendroglioma	2	2	4	4,4
	Meduloblastoma	2	6	8	8,8
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	1	2	2,2
	Ganglioglioma, anaplásico	1	1	2	2,2
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	0	1	1	1,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,1
	Total	51	40	91	100
C72	Médula espinal, nervios craneales del SNC				
	Glioma, maligno	0	1	1	25,0
	Ependimoma	0	2	2	50,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	25,0
	Total	1	3	4	100
C73	Glándula tiroides				
	Neoplasia, maligna	0	1	1	0,3
	Carcinoma, SAI	0	5	5	1,5
	Carcinoma anaplásico	0	1	1	0,3
	Carcinoma papilar	42	262	304	92,4
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,3
	Adenocarcinoma oxifílico	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma folicular	1	7	8	2,4
	Carcinoma medular	2	6	8	2,4
	Total	46	283	329	100
C74	Glándula suprarrenal				
	Neoplasia, maligna	0	1	1	12,5
	Adenocarcinoma de células claras	1	0	1	12,5
	Carcinoma de la corteza suprarrenal	0	2	2	25,0
	Paraganglioma, maligno	1	1	2	25,0
	Tumor estromal extragastrointestinal	0	1	1	12,5
	Neuroblastoma	0	1	1	12,5
	Total	2	6	8	100
C75	Otras glándulas endocrinas				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	25,0
	Paraganglioma, maligno	0	1	1	25,0
	Germinoma	2	0	2	50,0
	Total	2	2	4	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C77 Ganglios linfáticos					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	0,6
	Linfoma maligno, SAI	1	3	4	2,2
	Linfoma maligno, no Hodgkin	5	7	12	6,6
	Linfoma de Hodgkin	42	23	65	35,9
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	3	4	7	3,9
	Linfoma de células del manto	9	1	10	5,5
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	25	20	45	24,9
	Linfoma de Burkitt	1	1	2	1,1
	Linfoma folicular	11	12	23	12,7
	Linfoma de células B de la zona marginal	2	0	2	1,1
	Linfoma de células T maduras	1	4	5	2,8
	Linfoma anaplásico de células grandes	0	1	1	0,6
	Linfoma de células T/NK	1	0	1	0,6
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	1	0	1	0,6
	Linfoma linfoblástico de células T precursoras	2	0	2	1,1
	Total	104	77	181	100
C80 Localización primaria desconocida					
	Neoplasia, maligna	10	24	34	26,4
	Carcinoma, SAI	5	8	13	10,1
	Carcinoma de células grandes, SAI	3	3	6	4,7
	Carcinoma anaplásico	0	1	1	0,8
	Carcinoma pseudosarcomatoso	0	1	1	0,8
	Carcinoma de células escamosas	6	4	10	7,8
	Adenocarcinoma, SAI	15	24	39	30,2
	Carcinoma neuroendocrino	6	3	9	7,0
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma de células claras	1	0	1	0,8
	Adenocarcinoma seroso	0	1	1	0,8
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma mucinoso	2	3	5	3,9
	Melanoma maligno	2	4	6	4,7
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	0,8
	Total	51	78	129	100
	TOTAL	2.609	3.704	6.313	

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud*, INC, Colombia, 2010.

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
I. Neoplasias mieloproliferativas	Policitemia vera	0	0,0	3	1,1	3	0,5
	Mieloesclerosis con metaplasia mie-loide	2	0,7	0	0,0	2	0,3
	Trombocitemia esencial	5	1,6	8	3,0	13	2,3
	Enfermedad crónica mieloproliferati-va, SAI	1	0,3	1	0,4	2	0,3
	Leucemia mie-loide crónica, SAI	17	5,6	14	5,2	31	5,4
	Total I	25	8,2	26	9,6	51	8,9
II. Síndromes mielodisplásicos	Anemia refractaria	3	1,0	1	0,4	4	0,7
	Citopenia refractaria con displasia multilínaje	1	0,3	1	0,4	2	0,3
	Síndrome mielodisplásico, SAI	3	1,0	3	1,1	6	1,0
	Total II	7	2,3	5	1,9	12	2,1
III. Neoplasias mielodisplásicas y mieloproliferativas	Leucemia mielomonocítica crónica	0	0,0	2	0,7	2	0,3
	Leucemia mielomonocítica juvenil	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Total III	1	0,3	2	0,7	3	0,5
IV. Leucemias mieloides agudas y neoplasias precursoras relacionadas	Leucemia promielocítica aguda	2	0,7	0	0,0	2	0,3
	Leucemia mie-loide aguda	17	5,5	24	8,9	41	7,1
	Leucemia mielomonocítica aguda	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Leucemia megacarioblástica aguda	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total IV	19	6,2	26	9,6	45	7,8
V. Leucemias de linaje ambiguo	Leucemia indiferenciada	1	0,3	3	1,1	4	0,7
	Leucemia, SAI	2	0,7	0	0,0	2	0,3
	Total V	3	1,0	3	1,1	6	1,0
VI. Neoplasias linfoides precursoras	Leucemia linfoblástica de células T precursoras	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	45	14,8	19	7,0	64	11,1
	Linfoma linfoblástico de células B precursoras	2	0,7	1	0,4	3	0,5
	Linfoma linfoblástico de células T precursoras	2	0,7	0	0,0	2	0,3
	Leucemia linfoide, SAI	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total VI	49	16,1	22	8,1	71	12,3
VII. Neoplasias de células B maduras	Leucemia linfocítica crónica/linfoma linfocítico pequeño	13	4,3	4	1,5	17	3,0
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Leucemia de células pilosas	3	1,0	0	0,0	3	0,5
	Linfoma de células B, SAI	12	3,9	24	8,9	36	6,3
	Macroglobulinemia de Waldestrom	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	7	2,3	7	2,6	14	2,4
	Linfoma folicular, SAI	15	4,9	14	5,2	29	5,0

(Continúa)

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud*, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
	Linfoma de células del manto	12	3,9	3	1,1	15	2,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	43	14,1	49	18,1	92	16,0
	Linfoma de Burkitt	3	1,0	1	0,4	4	0,7
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	4	1,3	7	2,6	11	1,9
	Linfoma maligno, inmunoblástico, células B grandes	1	0	0	0,0	1	0,2
	Linfoma maligno, SAI	2	0,7	4	1,5	6	1,0
	Mieloma múltiple	15	4,9	18	6,6	33	5,7
	Plasmocitoma solitario del hueso	5	1,6	6	2,2	11	1,9
	Plasmocitoma extramedular	2	0,7	0	0,0	2	0,3
	Total VII	137	44,9	139	51,3	276	47,9
VIII. Neoplasias de células T y células NK maduras	Linfoma de células NK/T, nasal y tipo nasal	3	1,0	0	0,0	3	0,5
	Micosis fungoide	11	3,6	9	3,3	20	3,5
	Linfoma de células grandes, anaplásico, cutáneo primario	0	0,0	2	0,7	2	0,3
	Linfoma de células T periféricas	3	1,0	7	2,6	10	1,7
	Linfoma anaplásico de células grandes, tipo células T	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total VIII	17	5,6	19	7,0	36	6,3
IX. Linfomas Hodgkin	Linfoma de Hodgkin, predominio linfocítico nodular	2	0,7	1	0,4	3	0,5
	Linfoma de Hodgkin clásico	18	5,9	7	2,6	25	4,3
	Linfoma de Hodgkin, esclerosis nodular	17	5,6	12	4,4	29	5,0
	Linfoma de Hodgkin, rico en linfocitos	3	1,0	1	0,4	4	0,7
	Linfoma de Hodgkin, celularidad mixta	4	1	4	1,5	8	1,4
	Total IX	44	14,4	25	9,2	69	12,0
X. Neoplasias de células dendríticas e histiocíticas	Sarcoma de células de Langerhans	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Histiocitosis de células de Langerhans generalizada	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Total X	1	0,3	1	0,4	2	0,4
XI. Otras neoplasias	Otras neoplasias	2	0,7	3	1,1	5	0,9
	Total XI	2	0,7	3	1,1	5	0,9
Total		305	100	271	100	576	100

* WHO. Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, 3rd ed.

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C00 Labio	7	7	100	14,3	42,9	42,9
C01 Base de la lengua	4	4	100	0,0	75,0	25,0
C02 Otras partes de la lengua	39	38	97,4	0,0	48,7	51,3
C03 Encía	2	2	100	0,0	100	0,0
C04 Suelo de la boca	7	6	85,7	0,0	28,6	71,4
C05 Paladar	8	8	100	0,0	62,5	37,5
C06 Otras partes de la boca	20	20	100	0,0	50,0	50,0
C07 Glándula parótida	19	18	94,7	5,3	63,2	31,6
C08 Otras glándulas salivares mayores	4	4	100	25,0	75,0	0,0
C09 Amígdala	14	14	100	7,1	78,6	14,3
C10 Orofaringe	6	5	83,3	0,0	50,0	50,0
C11 Nasofaringe	10	10	100	10,0	40,0	50,0
C13 Hipofaringe	3	3	100	0,0	66,7	33,3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	1	100	0,0	100,0	0,0
C15 Esófago	80	74	92,5	0,0	31,3	68,8
C16 Estómago	426	412	96,7	4,7	57,0	38,3
C17 Intestino delgado	17	17	100	11,8	52,9	35,3
C18 Colon	161	154	95,7	5,0	54,0	41,0
C19 Unión rectosigmoidea	19	19	100	0,0	68,4	31,6
C20 Recto	134	132	98,5	5,2	43,3	51,5
C21 Ano y canal anal	23	23	100	0,0	65,2	34,8
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	27	21	77,8	14,8	33,3	51,9
C23 Vesícula biliar	34	31	91,2	0,0	52,9	47,1
C24 Otras partes de las vías biliares	21	12	57,1	0,0	47,6	52,4
C25 Páncreas	58	32	55,2	1,7	53,4	44,8
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	3	3	100	0,0	66,7	33,3
C30 Fosa nasal y oído medio	14	14	100	7,1	57,1	35,7
C31 Senos accesorios	13	13	100	15,4	46,2	38,5
C32 Laringe	49	47	95,9	0,0	53,1	46,9
C33 Tráquea	1	1	100	100,0	0,0	0,0
C34 Bronquios y pulmón	120	108	90,0	1,7	42,5	55,8
C37 Timo	4	4	100	25,0	75,0	0,0
C38 Corazón, mediastino y pleura	24	23	95,8	41,7	25,0	33,3
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	64	64	100	60,9	25,0	14,1
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	32	30	93,8	25,0	68,8	6,3
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	258	249	96,5	31,8	41,1	27,1
C44 Piel	1.273	1.264	99,3	3,5	38,6	57,9
C48 Retroperitoneo y peritoneo	40	40	100	22,5	60,0	17,5
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	118	116	98,3	30,5	44,9	24,6

(Continúa)

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C50 Mama	672	666	99,1	2,8	69,5	27,7
C51 Vulva	24	23	95,8	0,0	37,5	62,5
C52 Vagina	12	12	100	0,0	50,0	50,0
C53 Cuello del útero	663	659	99,4	17,6	65,9	16,4
C54 Cuerpo del útero	115	115	100	2,6	61,7	35,7
C55 Útero, SAI	17	16	94,1	5,9	58,8	35,3
C56 Ovario	138	124	89,9	15,2	62,3	22,5
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	2	2	100	0,0	50,0	50,0
C60 Pene	16	16	100	6,3	68,8	25,0
C61 Glándula prostática	444	428	96,4	0,0	27,9	72,1
C62 Testículo	60	58	96,7	68,3	30,0	1,7
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	1	100	0,0	0,0	100
C64 Riñón	83	71	85,5	20,5	50,6	28,9
C66 Uréter	1	1	100	0,0	100,0	0,0
C67 Vejiga	83	80	96,4	6,0	47,0	47,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	1	100	0,0	0,0	100
C69 Ojos y anexos	78	64	82,1	23,1	44,9	32,1
C71 Encéfalo	91	88	96,7	28,6	63,7	7,7
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	4	2	50,0	75,0	25,0	0,0
C73 Glándula tiroides	329	307	93,3	15,5	71,7	12,8
C74 Glándula suprarrenal	8	7	87,5	25,0	37,5	37,5
C75 Otras glándulas endocrinas	4	4	100	50,0	50,0	0,0
C77 Ganglios linfáticos	181	180	99,4	27,8	49,4	22,8
C80 Localización primaria desconocida	129	93	72,1	6,9	53,1	40,0
Total	6.313	6.061	96,0	10,6	51,1	38,3

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C00 Labio	1	4	1	0	1	7
C01 Base de la lengua	0	2	1	1	0	4
C02 Otras partes de la lengua	12	16	3	6	2	39
C03 Encía	1	0	0	0	1	2
C04 Suelo de la boca	3	1	2	1	0	7
C05 Paladar	2	4	0	1	1	8
C06 Otras partes de la boca	5	12	2	1	0	20
C07 Glándula parótida	10	6	1	1	1	19
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	1	1	1	0	4
C09 Amígdala	3	7	1	2	1	14
C10 Orofaringe	2	2	0	2	0	6
C11 Nasofaringe	2	8	0	0	0	10
C13 Hipofaringe	1	1	0	0	1	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	1	0	0	0	1
C15 Esófago	29	27	11	11	2	80
C16 Estómago	148	181	44	42	11	426
C17 Intestino delgado	7	7	0	3	0	17
C18 Colon	70	56	13	16	6	161
C19 Unión rectosigmoidea	9	8	1	0	1	19
C20 Recto	48	63	7	13	3	134
C21 Ano y canal anal	8	12	1	1	1	23
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	8	11	4	4	0	27
C23 Vesícula biliar	5	21	5	3	0	34
C24 Otras partes de las vías biliares	8	7	4	2	0	21
C25 Páncreas	36	12	2	6	2	58
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	3	0	0	0	0	3
C30 Fosa nasal y oído medio	5	7	1	1	0	14
C31 Senos accesorios	6	5	1	1	0	13
C32 Laringe	11	24	5	6	3	49
C33 Tráquea	1	0	0	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	49	32	15	12	12	120
C37 Timo	1	2	0	1	0	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	9	8	3	3	1	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	27	19	4	8	6	64
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	12	11	4	4	1	32
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	65	109	63	10	11	258
C44 Piel	486	546	71	112	58	1.273
C48 Retroperitoneo y peritoneo	23	10	5	2	0	40
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	41	35	16	17	9	118

(Continúa)

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C50 Mama	265	222	51	86	48	672
C51 Vulva	10	6	6	1	1	24
C52 Vagina	5	5	2	0	0	12
C53 Cuello del útero	106	424	64	58	11	663
C54 Cuerpo del útero	48	42	13	7	5	115
C55 Útero, SAI	5	4	2	4	2	17
C56 Ovario	48	41	35	8	6	138
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	1	1	0	0	2
C60 Pene	5	5	4	0	2	16
C61 Glándula prostática	220	120	25	55	24	444
C62 Testículo	25	15	5	10	5	60
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	1	0	0	0	1
C64 Riñón	40	15	11	9	8	83
C66 Uréter	1	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	37	30	6	4	6	83
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	26	33	10	7	2	78
C71 Encéfalo	37	33	10	4	7	91
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	2	1	0	0	4
C73 Glándula tiroides	119	122	23	40	25	329
C74 Glándula suprarrenal	4	2	2	0	0	8
C75 Otras glándulas endocrinas	1	1	1	1	0	4
C77 Ganglios linfáticos	62	70	21	20	8	181
C80 Localización primaria desconocida	46	36	20	21	6	129
Total	2.269	2.508	605	630	301	6.313

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2010.

Departamento de residencia habitual	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
01 Extranjero	3	0	1	0	0	0,0	9	1,4	0	0	13	0,2
05 Antioquia	1	0,0	4	0,2	0	0	0	0,0	1	0	6	0,1
08 Atlántico	19	0,8	6	0,2	0	0	9	1,4	1	0,3	35	0,6
11 Bogotá, D. C.	1.366	60,2	878	35,0	309	51,1	363	57,6	75	24,9	2.991	47,4
13 Bolívar	13	0,6	8	0,3	1	0,2	9	1,4	1	0,3	32	0,5
15 Boyacá	166	7,3	312	12,4	39	6,4	30	4,8	46	15,3	593	9,4
17 Caldas	17	0,7	35	1,4	1	0	6	1,0	0	0	59	0,9
18 Caquetá	7	0,3	95	3,8	16	2,6	1	0,2	8	2,7	127	2,0
19 Cauca	2	0,1	8	0,3	0	0	1	0	0	0	11	0,2
20 Cesar	18	0,8	10	0,4	4	0,7	10	1,6	8	2,7	50	0,8
23 Córdoba	7	0,3	6	0,2	3	0	8	1,3	0	0,0	24	0,4
25 Cundinamarca	241	10,6	311	12,4	138	22,8	68	10,8	15	5,0	773	12,2
27 Chocó	0	0,0	3	0,1	0	0	0	0	0	0	3	0,0
41 Huila	33	1,5	26	1,0	0	0,0	7	1,1	10	3,3	76	1,2
44 La Guajira	2	0,1	7	0,3	1	0,2	3	0,5	7	2,3	20	0,3
47 Magdalena	14	0,6	3	0,1	1	0	9	1,4	7	2,3	34	0,5
50 Meta	120	5,3	159	6,3	33	5,5	17	2,7	55	18,3	384	6,1
52 Nariño	16	0,7	22	0,9	2	0,3	3	0,5	3	1,0	46	0,7
54 Norte de Santander	19	0,8	22	0,9	9	1,5	4	0,6	7	2,3	61	1,0
63 Quindío	1	0,0	18	0,7	2	0	1	0,2	0	0,0	22	0,3
66 Risaralda	14	0,6	16	0,6	2	0,3	3	0,5	0	0	35	0,6
68 Santander	20	0,9	8	0,3	2	0,3	16	2,5	9	3,0	55	0,9
70 Sucre	5	0,2	7	0,3	0	0,0	2	0,3	3	1,0	17	0,3
73 Tolima	111	4,9	248	9,9	20	3,3	31	4,9	18	6,0	428	6,8
76 Valle del Cauca	3	0,1	5	0,2	0	0	6	1,0	1	0,3	15	0,2
81 Arauca	5	0,2	40	1,6	1	0,2	3	0,5	1	0,3	50	0,8
85 Casanare	28	1,2	137	5,5	14	2,3	9	1,4	10	3,3	198	3,1
86 Putumayo	5	0,2	43	1,7	0	0	1	0	9	3,0	58	0,9
88 San Andrés	4	0,2	13	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,3	18	0,3
91 Amazonas	6	0,3	11	0,4	3	0,5	1	0	0	0,0	21	0,3
94 Guainía	1	0,0	3	0,1	1	0,2	0	0	2	1	7	0,1
95 Guaviare	2	0,1	32	1,3	0	0,0	0	0,0	2	0,7	36	0,6
97 Vaupés	0	0	5	0,2	1	0	0	0,0	1	0	7	0,1
99 Vichada	0	0	6	0,2	2	0,3	0	0	0	0	8	0,1
Total	2.269	100	2.508	100	605	100	630	100	301	100	6.313	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total No.
	No.	%	No.	%	No.	%	
C00 Labio	0	0,0	5	71,4	2	28,6	7
C01 Base de la lengua	0	0,0	4	100,0	0	0,0	4
C02 Otras partes de la lengua	2	5,1	27	69,2	10	25,6	39
C03 Encía	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
C04 Suelo de la boca	0	0,0	5	71,4	2	28,6	7
C05 Paladar	0	0,0	5	62,5	3	37,5	8
C06 Otras partes de la boca	1	5,0	12	60,0	7	35,0	20
C07 Glándula parótida	0	0,0	5	26,3	14	73,7	19
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0,0	3	75,0	1	25,0	4
C09 Amígdala	0	0,0	10	71,4	4	28,6	14
C10 Orofaringe	0	0,0	4	66,7	2	33,3	6
C11 Nasofaringe	0	0,0	9	90,0	1	10,0	10
C13 Hipofaringe	0	0,0	2	66,7	1	33,3	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
C15 Esófago	2	2,5	66	82,5	12	15,0	80
C16 Estómago	4	0,9	328	77,0	94	22,1	426
C17 Intestino delgado	0	0,0	11	64,7	6	35,3	17
C18 Colon	1	0,6	79	49,1	81	50,3	161
C19 Unión rectosigmoidea	0	0,0	9	47,4	10	52,6	19
C20 Recto	1	0,7	88	65,7	45	33,6	134
C21 Ano y canal anal	1	4,3	13	56,5	9	39,1	23
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0,0	17	63,0	10	37,0	27
C23 Vesícula biliar	0	0,0	18	52,9	16	47,1	34
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0,0	19	90,5	2	9,5	21
C25 Páncreas	0	0,0	48	82,8	10	17,2	58
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0,0	2	66,7	1	33,3	3
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0,0	10	71,4	4	28,6	14
C31 Senos accesorios	0	0,0	6	46,2	7	53,8	13
C32 Laringe	0	0,0	32	65,3	17	34,7	49
C33 Tráquea	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
C34 Bronquios y pulmón	1	0,8	88	73,3	31	25,8	120
C37 Timo	0	0,0	3	75,0	1	25,0	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0,0	15	62,5	9	37,5	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	1,6	39	60,9	24	37,5	64
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	3,1	24	75,0	7	21,9	32
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	4	1,6	183	70,9	71	27,5	258
C44 Piel	61	4,8	936	73,5	276	21,7	1.273
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	2,5	19	47,5	20	50,0	40
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	1,7	74	62,7	42	35,6	118
C50 Mama	8	1,2	369	54,9	295	43,9	672

(Continúa)

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2010. (Continuación)

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	No.
C51 Vulva	0	0,0	20	83,3	4	16,7	24
C52 Vagina	0	0,0	6	50,0	6	50,0	12
C53 Cuello del útero	1	0,2	435	65,6	227	34,2	663
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	57	49,6	58	50,4	115
C55 Útero, SAI	0	0,0	9	52,9	8	47,1	17
C56 Ovario	2	1,4	73	52,9	63	45,7	138
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
C60 Pene	1	6,3	7	43,8	8	50,0	16
C61 Glándula prostática	7	1,6	268	60,4	169	38,1	444
C62 Testículo	0	0,0	10	16,7	50	83,3	60
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
C64 Riñón	0	0,0	46	55,4	37	44,6	83
C66 Uréter	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
C67 Vejiga	5	6,0	37	44,6	41	49,4	83
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
C69 Ojos y anexos	2	2,6	61	78,2	15	19,2	78
C71 Encéfalo	0	0,0	19	20,9	72	79,1	91
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	3	75,0	1	25,0	4
C73 Glándula tiroides	12	3,6	117	35,6	200	60,8	329
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	4	50,0	4	50,0	8
C75 Otras glándulas endocrinas	1	25,0	0	0,0	3	75,0	4
C77 Ganglios linfáticos	3	1,7	118	65,6	60	33,1	181
C80 Localización primaria desconocida	2	1,5	104	80,0	23	17,8	129
Total	127	2,0	3.988	63,2	2.198	34,8	6.313

(*)Clasificación de caso, % de fila

1 Diagnóstico y primer curso de tratamiento en el INC.

2 Diagnóstico en otra institución y primer curso de tratamiento en el INC.

3 Diagnóstico y primer curso de tratamiento en otra institución y tratamiento complementario en el INC.

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 12. Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2010.

Grupos de edad	Masculino		Femenino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-14	69	2,6	59	1,6	128	2,0
15-44	387	14,8	807	21,8	1.194	18,9
45-54	354	13,6	813	21,9	1.167	18,5
55-64	585	22,4	822	22,2	1.407	22,3
65+	1.214	46,5	1203	32,5	2.417	38,3
Total	2.609	100	3.704	100	6.313	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de mama, según estado clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2010.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	8	3,0	3	1,4	2	3,9	6	7,0	4	8,3	23	3
I	26	9,8	8	3,6	3	6	4	4,7	6	12,5	47	7,0
IIA	46	17,4	30	13,5	3	5,9	10	11,6	7	14,6	96	14,3
IIB	41	15,5	35	15,8	11	21,6	10	11,6	10	20,8	107	15,9
IIIA	26	9,8	24	10,8	2	3,9	8	9,3	8	16,7	68	10,1
IIIB	60	22,6	73	32,9	14	27,5	14	16,3	4	8,3	165	24,6
IIIC	7	2,6	9	4,1	1	2,0	2	2,3	0	0,0	19	2,8
IV	19	7,2	21	9,5	11	21,6	2	2,3	1	2,1	54	8,0
Sin dato	32	12,1	19	8,6	4	7,8	30	34,9	8	16,7	93	13,8
Total	265	100	222	100	51	100	86	100	48	100	672	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 14. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estado clínico al ingreso, INC, Colombia, 2010.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	17	16,0	121	28,5	9	14,1	14	24,1	2	18,2	163	24,6
IA	3	2,8	19	4,5	0	0,0	1	1,7	2	18,2	25	3,8
IB	17	16,0	60	14,2	6	9,4	5	8,6	0	0,0	88	13,3
IIA	0	0,0	4	0,9	0	0,0	0	0,0	1	9,1	5	0,8
IIB	14	13,2	60	14,2	12	18,8	8	13,8	2	18,2	96	14,5
IIIA	1	0,9	2	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,5
IIIB	32	30,2	102	24,1	25	39,1	8	13,8	2	18,2	169	25,5
IVA	2	1,9	8	1,9	1	1,6	0	0	0	0,0	11	1,7
IVB	3	2,8	4	0,9	1	1,6	2	3,4	0	0,0	10	1,5
Sin dato	17	16,0	44	10,4	10	15,6	20	34,5	2	18,2	93	14,0
Total	106	100	424	100	64	100	58	100	11	100	663	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno invasivo, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	No.	%
Recto	1	0,7
Fosa nasal	4	2,7
Piel	115	77,7
Vulva	2	1,4
Piel de pene	1	0,7
Ojos y anexos	19	12,8
Localización primaria desconocida	6	4,1
Total	148	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Cirugía	Quimio-terapia	Radio-terapia	Paliativo	Hormono-terapia	Otros unicon-jugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros bicon-jugados	Triconju-gados	Tetra conju-gados	Sin trata-miento	Total
C00 Labio	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7
C01 Base de la lengua	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
C02 Otras partes de la lengua	7	1	1	4	0	0	2	1	0	3	2	2	16	39
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C04 Suelo de la boca	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7
C05 Paladar	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8
C06 Otras partes de la boca	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	12	20
C07 Glándula parótida	2	1	5	1	0	0	0	0	0	2	2	0	6	19
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
C09 Amígdala	1	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	14
C10 Orofaringe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	6
C11 Nasofaringe	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5	10
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
C14 Otras localizacio-nes de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C15 Esófago	8	3	7	5	0	0	10	2	0	2	3	1	39	80
C16 Estómago	40	32	9	39	2	3	15	5	13	30	34	6	198	426
C17 Intestino delgado	3	6	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	17
C18 Colon	21	30	1	7	0	0	2	0	20	6	4	1	69	161
C19 Unión rectosig-moidea	0	3	0	3	0	0	1	0	1	0	2	0	9	19
C20 Recto	8	4	5	5	0	0	20	1	4	4	27	2	54	134
C21 Ano y canal anal	0	0	0	1	0	0	8	0	1	0	2	1	10	23
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	2	0	3	0	0	0	0	2	1	1	0	17	27
C23 Vesícula biliar	3	0	0	6	0	0	1	1	0	1	2	0	20	34
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	11	21

(Continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización primaria	Cirugía	Quimio- terapia	Radio- terapia	Paliativo	Hormono- terapia	Otros unicon- jugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros bicon- jugados	Triconju- gados	Tetra conju- gados	Sin trata- miento	Total
C25 Páncreas	3	3	0	13	0	0	2	0	2	1	1	1	32	58
C26 Otras localiza- ciones del aparato digestivo	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
C30 Fosa nasal y oído medio	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	7	14
C31 Senos accesorios	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	3	13
C32 Laringe	3	0	8	4	0	0	1	0	2	1	0	1	29	49
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	9	15	9	6	0	0	8	4	1	5	4	2	57	120
C37 Timo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4
C38 Corazón, medias- tino y pleura	1	3	1	2	0	0	2	0	1	2	0	0	12	24
C40 Huesos y ar- ticulaciones de las extremidades	13	4	1	1	0	0	0	0	23	2	3	0	17	64
C41 Huesos y arti- culaciones de otras localizaciones	7	4	2	0	0	0	3	0	2	2	0	1	11	32
C42 Sistema hemato- poyético y retículoen- dotelial	1	153	5	0	0	14	9	0	4	4	1	0	67	258
C44 Piel	279	6	28	6	0	19	3	3	3	364	19	5	538	1.273
C48 Retroperitoneo y peritoneo	5	4	2	3	0	1	2	0	4	0	1	0	18	40
C49 Tejidos conjun- tivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	18	11	5	0	0	0	4	1	4	15	6	3	51	118
C50 Mama	28	75	33	7	29	1	16	5	87	48	81	20	242	672
C51 Vulva	7	1	1	1	0	0	1	1	0	1	3	0	8	24
C52 Vagina	0	0	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	12
C53 Cuello del útero	117	5	129	7	0	0	72	10	0	11	9	0	303	663
C54 Cuerpo del útero	20	4	20	1	0	0	3	0	3	16	4	0	44	115

(Continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización primaria	Cirugía	Quimio-terapia	Radio-terapia	Paliativo	Hormono-terapia	Otros unicon-jugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros bicon-jugados	Triconju-gados	Tetra conju-gados	Sin trata-miento	Total
C55 Útero, SAI	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	10	17
C56 Ovario	28	11	0	7	0	0	0	0	28	3	1	0	60	138
C57 Otras localiza-ciones del aparato genital femenino	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C60 Pene	10	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	16
C61 Glándula pros-tática	126	3	41	11	42	0	1	3	2	35	19	1	160	444
C62 Testículo	12	7	7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	30	60
C63 Otras localiza-ciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C64 Riñón	22	6	6	2	0	0	2	0	3	1	6	0	35	83
C66 Uréter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C67 Vejiga	31	3	1	2	0	0	1	0	2	3	3	1	36	83
C68 Otras localiza-ciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	38	5	4	1	0	0	0	0	1	3	2	0	24	78
C71 Encéfalo	7	2	12	1	0	0	9	1	1	12	9	2	35	91
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
C73 Glándula tiroides	22	0	1	2	55	26	0	1	0	92	28	3	99	329
C74 Glándula supra-renal	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
C77 Ganglios linfá-ticos	4	99	4	2	0	0	0	1	8	3	0	0	60	181
C80 Localización pri-maria desconocida	6	8	2	14	0	0	2	3	0	7	2	1	84	129
Total	932	524	365	185	128	65	212	43	230	693	292	57	2.587	6.313

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C01 Base de la lengua	2	0,2	1	0,1	3	0,1
C02 Otras partes de la lengua	7	0,6	12	0,7	19	0,6
C04 Suelo de la boca	0	0,0	1	0,1	1	0,0
C05 Paladar	1	0,1	3	0,2	4	0,1
C06 Otras partes de la boca	3	0,3	5	0,3	8	0,3
C07 Glándula parótida	2	0,2	6	0,3	8	0,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C09 Amígdala	1	0,1	4	0,2	5	0,2
C10 Orofaringe	1	0,1	2	0,1	3	0,1
C11 Nasofaringe	2	0,2	2	0,1	4	0,1
C13 Hipofaringe	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Total (C00-C13)	20	1,7	38	2,1	58	1,9
Sistema digestivo						
C15 Esófago	23	1,9	13	0,7	36	1,2
C16 Estómago	110	9,2	77	4,3	187	6,3
C17 Intestino delgado	5	0,4	2	0,1	7	0,2
C18 Colon	42	3,5	43	2,4	85	2,8
C19 Unión rectosigmoidea	6	0,5	5	0,3	11	0,4
C20 Recto	39	3,3	22	1,2	61	2,0
C21 Ano y canal anal	3	0,3	6	0,3	9	0,3
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	7	0,6	8	0,4	15	0,5
C23 Vesícula biliar	2	0,2	9	0,5	11	0,4
C24 Otras partes de las vías biliares	3	0,3	3	0,2	6	0,2
C25 Páncreas	16	1,3	18	1,0	34	1,1
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	2	0,2	0	0,0	2	0,1
Total (C15-C26)	258	21,6	206	11,5	464	15,5
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	2	0,2	3	0,2	5	0,2
C31 Senos accesorios	2	0,2	3	0,2	5	0,2
C32 Laringe	21	1,8	2	0,1	23	0,8
C34 Bronquios y pulmón	43	3,6	27	1,5	70	2,3
C37 Timo	0	0,0	2	0,1	2	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	6	0,5	6	0,3	12	0,4
Total (C30-C38)	74	6,2	43	2,4	117	3,9
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	15	1,3	7	0,4	22	0,7
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	6	0,5	8	0,4	14	0,5
Total (C40-C41)	21	1,8	15	0,8	36	1,2

(Continúa)

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	52	4,3	55	3,1	107	3,6
Piel (C44)	270	22,6	342	19,1	612	20,5
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	9	0,8	14	0,8	23	0,8
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	26	2,2	24	1,3	50	1,7
Total (C48-C49)	35	2,9	38	2,1	73	2,4
Mama (C50)	1	0,1	332	18,5	333	11,1
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	13	0,7	13	0,4
C52 Vagina	0	0,0	5	0,3	5	0,2
C53 Cuello del útero	0	0,0	282	15,7	282	9,4
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	63	3,5	63	2,1
C55 Útero, SAI	0	0,0	10	0,6	10	0,3
C56 Ovario	0	0,0	66	3,7	66	2,2
Total (C51-C56)	0	0,0	439	24,5	439	14,7
Aparato genital masculino						
C60 Pene	6	0,5	0	0,0	6	0,2
C61 Glándula prostática	250	20,9	0	0,0	250	8,4
C62 Testículo	33	2,8	0	0,0	33	1,1
Total (C60-C62)	289	24,1	0	0,0	289	9,7
Aparato urinario						
C64 Riñón	16	1,3	15	0,8	31	1,0
C66 Uréter	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C67 Vejiga	23	1,9	8	0,4	31	1,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Total (C64-C68)	41	3,4	23	1,3	64	2,1
Ojos y anexos (C69)	14	1,2	15	0,8	29	1,0
Encéfalo y sistema nervioso central						
C71 Encéfalo	21	1,8	19	1,1	40	1,3
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Total (C71-C72)	21	1,8	20	1,1	41	1,4
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	24	2,0	142	7,9	166	5,5
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	3	0,2	3	0,1
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Total (C73-C75)	25	2,1	146	8,1	171	5,7
Ganglios linfáticos (C77)	52	4,3	43	2,4	95	3,2
Localización primaria desconocida (C80)	24	2,0	39	2,2	63	2,1
Total	1.197	100	1.794	100	2.991	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C01 Base de la lengua	0	1	1	1	0	3
C02 Otras partes de la lengua	8	5	2	3	1	19
C04 Suelo de la boca	1	0	0	0	0	1
C05 Paladar	2	2	0	0	0	4
C06 Otras partes de la boca	3	3	1	1	0	8
C07 Glándula parótida	5	2	0	0	1	8
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	1	1	0	2
C09 Amígdala	1	3	0	1	0	5
C10 Orofaringe	1	1	0	1	0	3
C11 Nasofaringe	1	3	0	0	0	4
C13 Hipofaringe	1	0	0	0	0	1
C15 Esófago	17	7	6	6	0	36
C16 Estómago	81	56	20	27	3	187
C17 Intestino delgado	3	3	0	1	0	7
C18 Colon	49	23	5	8	0	85
C19 Unión rectosigmoidea	7	3	1	0	0	11
C20 Recto	29	21	3	7	1	61
C21 Ano y canal anal	6	3	0	0	0	9
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	5	6	2	2	0	15
C23 Vesícula biliar	3	6	1	1	0	11
C24 Otras partes de las vías biliares	5	1	0	0	0	6
C25 Páncreas	21	11	0	2	0	34
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	2	0	0	0	0	2
C30 Fosa nasal y oído medio	3	1	1	0	0	5
C31 Senos accesorios	3	0	1	1	0	5
C32 Laringe	8	8	1	4	2	23
C34 Bronquios y pulmón	37	13	6	7	7	70
C37 Timo	1	0	0	1	0	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	5	3	1	2	1	12
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	12	3	2	4	1	22

(Continúa)

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	6	3	1	3	1	14
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	33	37	28	6	3	107
C44 Piel	310	183	46	61	12	612
C48 Retroperitoneo y peritoneo	15	5	1	2	0	23
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	22	12	6	7	3	50
C50 Mama	171	75	33	46	8	333
C51 Vulva	7	1	4	1	0	13
C52 Vagina	1	2	2	0	0	5
C53 Cuello del útero	55	158	29	37	3	282
C54 Cuerpo del útero	33	14	9	6	1	63
C55 Útero, SAI	4	3	1	1	1	10
C56 Ovario	30	12	18	6	0	66
C60 Pene	3	2	1	0	0	6
C61 Glándula prostática	142	50	15	34	9	250
C62 Testículo	11	7	4	9	2	33
C64 Riñón	16	5	4	4	2	31
C66 Uréter	1	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	12	13	3	2	1	31
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	15	7	4	3	0	29
C71 Encéfalo	19	12	6	2	1	40
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	1	0	0	0	1
C73 Glándula tiroides	79	40	14	27	6	166
C74 Glándula suprarrenal	2	0	1	0	0	3
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0	1	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	36	27	16	13	3	95
C80 Localización primaria desconocida	22	21	7	11	2	63
Total	1.366	878	309	363	75	2.991

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2010.

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Asmet E.S.S	1	0,1	3	0,2	4	0,1
Cafesalud Entidad Promotora de Salud S.A	43	3,6	46	2,6	89	3,0
Cajacopi	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Caprecom	43	3,6	81	4,5	124	4,1
Capresoca	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Colmédica S.A	35	2,9	55	3,1	90	3,0
Colsalud	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Sánitas S.A	7	0,6	13	0,7	20	0,7
Colsubsidio	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Comfacundi	31	2,6	67	3,7	98	3,3
Comfamiliar	0	0,0	3	0,2	3	0,1
Comfandi	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Comfaorient	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Comparta	5	0,4	3	0,2	8	0,3
Compensar	10	0,8	16	0,9	26	0,9
Cóndor S.A	6	0,5	4	0,2	10	0,3
Convida	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Coomeva S.A	1	0,1	3	0,2	4	0,1
Coosalud	1	0,1	1	0,1	2,0	0,1
Cruz Blanca S.A	37	3,1	35	2,0	72	2,4
Ecoopsos	28	2,3	54	3,0	82	2,7
Emdis ESS	3	0,3	2	0,1	5	0,2
Empresa de Teléfonos de Bogotá ETB	1	0,1	4	0,2	5	0,2
Emsalud ESS	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Famisanar Ltda	5	0,4	12	0,7	17	0,6
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio	8	0,7	8	0,4	16	0,5
Fondo Pasivo Social Ferrocarriles de Colombia	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Fuerzas Militares	0	0,0	3	0,2	3	0,1
Golden Group	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Humana Vivir S.A	35	2,9	65	3,6	100	3,3
Inpec	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Nueva EPS	349	29,2	501	27,9	850	28,4
Particular	149	12,4	203	11,3	352	11,8
Policía Nacional	31	2,6	22	1,2	53	1,8
Redsalud EPS	11	0,9	12	0,7	23	0,8
Salud Colpatria S. A	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Salud Total S.A	182	15,2	315	17,6	497	16,6
Saludcoop	35	2,9	34	1,9	69	2,3
Saludvida EPS	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Secretaría de Salud de Bogotá	113	9,4	188	10,5	301	10,1
Solsalud S.A	3	0,3	5	0,3	8	0,3
Susalud	11	0,9	7	0,4	18	0,6
Susalud Medicina Prepagada	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Unicajas	2	0,2	7	0,4	9	0,3
Unión Temporal del Norte UT	1	0,1	3	0,2	4	0,1
Unión Temporal Sur Colombiana UT	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Unisalud	3	0,3	5	0,3	8	0,3
Total	1.197	100	1.794	100	2.991	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 20. Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2010.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C01 Base de la lengua	1	0,9	0	0,0	1	0,3
C02 Otras partes de la lengua	1	0,9	1	0,5	2	0,6
C06 Otras partes de la boca	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,9	0	0,0	1	0,3
C15 Esófago	5	4,3	1	0,5	6	1,9
C16 Estómago	14	12,2	6	3,1	20	6,5
C18 Colon	5	4,3	0	0,0	5	1,6
C19 Unión rectosigmoidea	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C20 Recto	3	2,6	0	0,0	3	1,0
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0,0	2	1,0	2	0,6
C23 Vesícula biliar	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C30 Fosa nasal y oído medio	1	0,9	0	0,0	1	0,3
C31 Senos accesorios	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C32 Laringe	1	0,9	0	0,0	1	0,3
C34 Bronquios y pulmón	4	3,5	2	1,0	6	1,9
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	2	1,7	0	0,0	2	0,6
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	16	13,9	12	6,2	28	9,1
C44 Piel	15	13,0	31	16,0	46	14,9
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	0,9	5	2,6	6	1,9
C50 Mama	0	0,0	33	17,0	33	10,7
C51 Vulva	0	0,0	4	2,1	4	1,3
C52 Vagina	0	0,0	2	1,0	2	0,6
C53 Cuello del útero	0	0,0	29	14,9	29	9,4
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	9	4,6	9	2,9
C55 Útero, SAI	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C56 Ovario	0	0,0	18	9,3	18	5,8
C60 Pene	1	0,9	0	0,0	1	0,3
C61 Glándula prostática	15	13,0	0	0,0	15	4,9
C62 Testículo	4	3,5	0	0,0	4	1,3
C64 Riñón	2	1,7	2	1,0	4	1,3
C67 Vejiga	2	1,7	1	0,5	3	1,0
C69 Ojos y anexos	2	1,7	2	1,0	4	1,3
C71 Encéfalo	2	1,7	4	2,1	6	1,9
C73 Glándula tiroides	2	1,7	12	6,2	14	4,5
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	1	0,5	1	0,3
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0,9	0	0,0	1	0,3
C77 Ganglios linfáticos	10	8,7	6	3,1	16	5,2
C80 Localización primaria desconocida	4	3,5	3	1,5	7	2,3
Total	115	100	194	100	309	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 21. Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2010.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	5	2,9	1	1,3	1	3,0	6	13,0	0	0,0	13	3,9
I	15	8,8	5	6,7	2	6,1	3	6,5	2	25,0	27	8,1
IIA	33	19,3	12	16,0	1	3,0	3	6,5	0	0,0	49	14,7
IIB	27	15,8	7	9,3	7	21,2	6	13,0	1	12,5	48	14,4
IIIA	16	9,4	5	6,7	2	6,1	3	6,5	0	0,0	26	7,8
IIIB	32	18,7	32	42,7	10	30,3	10	21,7	1	12,5	85	25,5
IIIC	6	3,5	2	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	2,4
IV	15	8,8	9	12,0	7	21,2	1	2,2	0	0,0	32	9,6
Sin dato	22	12,9	2	2,7	3	9,1	14	30,4	4	50,0	45	13,5
Total	171	100	75	100	33	100	46	100	8	100	333	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 22. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2010.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	9	16,4	57	36	7	24,1	6	16,2	1	33	80	28,4
IA	2	3,6	8	5,1	0	0,0	1	2,7	1	33	12	4,3
IB	7	12,7	20	12,7	2	6,9	4	10,8	0	0,0	33	11,7
IIA	0	0,0	3	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,1
IIB	9	16,4	17	10,8	6	20,7	4	10,8	0	0,0	36	12,8
IIIA	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
IIIB	16	29,1	27	17,1	8	27,6	7	18,9	0	0,0	58	20,6
IVA	1	1,8	4	2,5	1	3,4	0,0	0,0	0	0,0	6	2,1
IVB	3	5,5	2	1,3	0	0,0	2,0	5,4	0	0,0	7	2,5
Sin dato	7	12,7	20	12,7	5	17,2	13	35,1	1	33,3	46	16,3
Total	55	100	158	100	29	100	37	100	3	100	282	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.



Mortalidad institucional

Tabla 23. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2010.

Sexo y grupos de edad	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Hombres							
De 0 a 14 años	13	92,9	1	7,1	0	0,0	14
De 15 a 44 años	63	82,9	13	17,1	0	0,0	76
De 45 a 54 años	56	76,7	16	21,9	1	1,4	73
De 55 a 64 años	77	78,6	21	21,4	0	0,0	98
De 65 y más años	157	69,2	69	30,4	1	0,4	227
Total	366	75,0	120	24,6	2	0,4	488
Mujeres							
De 0 a 14 años	11	91,7	1	8,3	0	0,0	12
De 15 a 44 años	92	81,4	21	18,6	0	0,0	113
De 45 a 54 años	98	77,2	29	22,8	0	0,0	127
De 55 a 64 años	105	85,4	18	14,6	0	0,0	123
De 65 y más años	156	65,5	82	34,5	0	0,0	238
Total	462	75,4	151	24,6	0	0,0	613
Ambos sexos							
De 0 a 14 años	24	92,3	2	7,7	0	0,0	26
De 15 a 44 años	155	82,0	34	18,0	0	0,0	189
De 45 a 54 años	154	77,0	45	22,5	1	0,5	200
De 55 a 64 años	182	82,4	39	17,6	0	0,0	221
De 65 y más años	313	67,3	151	32,5	1	0,2	465
Total	828	75,2	271	24,6	2	0,2	1.101

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 24. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2010.

Departamento de residencia habitual	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Antioquia	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Atlántico	4	100	0	0,0	0	0,0	4
Bogotá, D. C.	461	68,4	212	31,5	1	0,1	674
Bolívar	0	0	1	100	0	0,0	1
Boyacá	78	84,8	13	14,1	1	1,1	92
Caldas	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Caquetá	13	76,5	4	23,5	0	0,0	17
Cauca	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Cesar	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Chocó	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Córdoba	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Cundinamarca	113	83,7	22	16,3	0	0,0	135
Huila	4	100	0	0,0	0	0,0	4
La Guajira	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Magdalena	3	75,0	1	25	0	0,0	4
Meta	25	100	0	0,0	0	0,0	25
Nariño	3	60,0	2	40	0	0,0	5
Norte de Santander	6	100	0	0,0	0	0,0	6
Quindío	3	100	0	0,0	0	0,0	3
Risaralda	2	50,0	2	50,0	0	0,0	4
Santander	5	71,4	2	28,6	0	0,0	7
Sucre	1	50,0	1	50	0	0,0	2
Tolima	53	88,3	7	11,7	0	0,0	60
Valle del Cauca	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Arauca	6	85,7	1	14,3	0	0,0	7
Casanare	15	100	0	0,0	0	0,0	15
Putumayo	4	66,7	2	33,3	0	0,0	6
San Andrés y Providencia	5	100	0	0,0	0	0,0	5
Amazonas	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Guainía	3	100	0	0,0	0	0,0	3
Guaviare	3	100	0	0,0	0	0,0	3
Vaupés	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3
Vichada	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Total	828	75,2	271	24,6	2	0,2	1.101

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2010.

Departamento de residencia habitual	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No asegurado	
Antioquia	0	1	0	0	0	1
Atlántico	2	0	0	1	1	4
Bogotá, D. C.	229	300	1	8	136	674
Bolívar	0	1	0	0	0	1
Boyacá	15	61	0	8	8	92
Caldas	1	1	0	0	0	2
Caquetá	0	14	0	1	2	17
Cauca	0	1	0	0	1	2
Cesar	0	1	0	0	0	1
Chocó	0	2	0	0	0	2
Córdoba	1	0	0	0	0	1
Cundinamarca	34	68	0	0	33	135
Huila	0	3	0	0	1	4
La Guajira	1	0	0	0	1	2
Magdalena	2	0	0	2	0	4
Meta	11	7	0	2	5	25
Nariño	1	2	0	0	2	5
Norte de Santander	1	3	0	0	2	6
Quindío	0	2	0	1	0	3
Risaralda	3	1	0	0	0	4
Santander	5	2	0	0	0	7
Sucre	0	2	0	0	0	2
Tolima	18	34	0	1	7	60
Valle del Cauca	0	1	0	1	0	2
Arauca	1	6	0	0	0	7
Casanare	0	12	0	2	1	15
Putumayo	0	6	0	0	0	6
San Andrés y Providencia	0	4	0	1	0	5
Amazonas	0	1	0	0	1	2
Guainía	1	2	0	0	0	3
Guaviare	0	3	0	0	0	3
Vaupés	0	3	0	0	0	3
Vichada	0	1	0	0	0	1
Total	326	545	1	28	201	1.101

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción en hombres, INC, Colombia, 2010.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enfermedad por VIH	2	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	9	6	0	15
Tumor maligno del esófago	17	5	0	22
Tumor maligno del estómago	58	18	1	77
Tumor maligno del colon recto y ano	20	11	0	31
Tumor maligno del páncreas	10	1	0	11
Tumor maligno de la laringe	12	4	0	16
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	14	9	0	23
Melanoma maligno de la piel	3	2	0	5
Tumor maligno de la próstata	33	16	0	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	8	2	0	10
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	7	2	0	9
Linfoma no Hodgkin	29	7	1	37
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	5	1	0	6
Leucemia	43	3	0	46
Resto de tumores malignos	78	33	0	111
Diabetes mellitus	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	14	0	0	14
Total	366	120	2	488

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 27. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción en mujeres, INC, Colombia, 2010.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Tumores malignos de labio, boca y faringe	8	4	0	12
Tumor maligno del esófago	3	5	0	8
Tumor maligno del estómago	27	14	0	41
Tumor maligno del colon recto y ano	36	15	0	51
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	4	1	0	5
Tumor maligno del páncreas	12	1	0	13
Tumor maligno de la laringe	1	2	0	3
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	15	4	0	19
Melanoma maligno de la piel	6	3	0	9
Tumor maligno de la mama	82	33	0	115
Tumor maligno del cuello del útero	64	21	0	85
Tumor maligno de otros sitios del útero	11	4	0	15
Tumor maligno del ovario	21	11	0	32
Tumor maligno de la vejiga urinaria	4	4	0	8
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	7	2	0	9
Linfoma no Hodgkin	25	2	0	27
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	13	0	0	13
Leucemia	26	5	0	31
Resto de tumores malignos	81	19	0	100
Anemias	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	3	0	0	3
Todas las demás enfermedades	11	1	0	12
Total	462	151	0	613

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción en hombres, INC, Colombia, 2010.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No asegurado	
Enfermedad por VIH	1	0	0	0	1	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	5	8	0	0	2	15
Tumor maligno del esófago	5	10	0	1	6	22
Tumor maligno del estómago	26	33	0	3	15	77
Tumor maligno del colon recto y ano	13	13	0	0	5	31
Tumor maligno del páncreas	5	6	0	0	0	11
Tumor maligno de la laringe	4	11	0	0	1	16
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	7	15	0	0	1	23
Melanoma maligno de la piel	1	3	0	0	1	5
Tumor maligno de la próstata	20	20	0	2	7	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	3	5	0	0	2	10
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	2	7	0	0	0	9
Linfoma no Hodgkin	10	17	0	1	9	37
Mieloma múltiple y tumores malignos de cél. plasmáticas	3	1	0	0	2	6
Leucemia	10	20	0	1	15	46
Resto de tumores malignos	35	50	0	2	24	111
Diabetes mellitus	0	2	0	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	0	1	0	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	1	0	0	0	1
Todas las demás enfermedades	4	5	0	0	5	14
Total	154	228	0	10	96	488

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 29. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción en mujeres, INC, Colombia, 2010.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No asegurado	
Tumores malignos de labio, boca y faringe	7	5	0	0	0	12
Tumor maligno del esófago	1	5	0	0	2	8
Tumor maligno del estómago	7	25	0	0	9	41
Tumor maligno del colon recto y ano	19	24	0	2	6	51
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	3	0	0	0	5
Tumor maligno del páncreas	5	8	0	0	0	13
Tumor maligno de la laringe	0	2	0	0	1	3
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	9	7	0	1	2	19
Melanoma maligno de la piel	2	4	0	1	2	9
Tumor maligno de la mama	37	48	1	6	23	115
Tumor maligno del cuello del útero	16	50	0	0	19	85
Tumor maligno de otros sitios del útero	3	9	0	0	3	15
Tumor maligno del ovario	7	17	0	0	8	32
Tumor maligno de la vejiga urinaria	6	1	0	0	1	8
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	3	5	0	0	1	9
Linfoma no Hodgkin	10	12	0	2	3	27
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	4	6	0	0	3	13
Leucemia	3	20	0	1	7	31
Resto de tumores malignos	25	59	0	4	12	100
Anemias	0	0	0	0	2	2
Enfermedades hipertensivas	2	1	0	0	0	3
Todas las demás enfermedades	4	6	0	1	1	12
Total	172	317	1	18	105	613

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2010.

Causa básica de defunción*	Área de residencia habitual			Total
	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso	
Enfermedad por VIH	2	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	19	2	6	27
Tumor maligno del esófago	22	1	7	30
Tumor maligno del estómago	98	3	17	118
Tumor maligno del colon recto y ano	72	0	10	82
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	4	0	1	5
Tumor maligno del páncreas	22	1	1	24
Tumor maligno de la laringe	18	0	1	19
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	38	0	4	42
Melanoma maligno de la piel	11	0	3	14
Tumor maligno de la mama	102	2	11	115
Tumor maligno del cuello del útero	78	1	6	85
Tumor maligno de otros sitios del útero	12	1	2	15
Tumor maligno del ovario	28	0	4	32
Tumor maligno de la próstata	42	1	6	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	16	1	1	18
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	18	0	0	18
Linfoma no Hodgkin	55	1	8	64
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	16	0	3	19
Leucemia	63	0	14	77
Resto de tumores malignos	173	9	29	211
Anemias	2	0	0	2
Diabetes mellitus	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	3	0	1	4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	0	1	1
Todas las demás enfermedades	23	2	1	26
Total	939	25	137	1.101

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 31. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2010.

Causa básica de defunción*	Grupos de edad (años)					Total
	De 0 a 14	De 15 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	De 65 y más	
Enfermedad por VIH	0	1	1	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	0	1	3	2	21	27
Tumor maligno del esófago	0	4	3	3	20	30
Tumor maligno del estómago	0	13	21	23	61	118
Tumor maligno del colon recto y ano	0	10	16	19	37	82
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	0	0	1	1	3	5
Tumor maligno del páncreas	0	2	7	8	7	24
Tumor maligno de la laringe	0	0	3	4	12	19
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	0	1	8	3	30	42
Melanoma maligno de la piel	0	3	1	6	4	14
Tumor maligno de la mama	0	23	40	23	29	115
Tumor maligno del cuello del útero	0	30	19	22	14	85
Tumor maligno de otros sitios del útero	0	1	3	4	7	15
Tumor maligno del ovario	0	4	10	10	8	32
Tumor maligno de la próstata	0	0	4	8	37	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	1	0	4	13	18
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	1	3	6	6	2	18
Linfoma no Hodgkin	0	8	11	14	31	64
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	0	0	7	3	9	19
Leucemia	14	24	10	10	19	77
Resto de tumores malignos	11	53	22	39	86	211
Anemias	0	1	0	1	0	2
Diabetes mellitus	0	0	0	1	1	2
Enfermedades hipertensivas	0	0	0	1	3	4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	0	0	0	1	1
Todas las demás enfermedades	0	6	4	6	10	26
Total	26	189	200	221	465	1.101

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2010.

Mes de la defunción	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enero	71	16	1	88
Febrero	68	22	0	90
Marzo	69	31	0	100
Abril	73	25	0	98
Mayo	61	17	1	79
Junio	68	21	0	89
Julio	71	20	0	91
Agosto	75	23	0	98
Septiembre	69	24	0	93
Octubre	73	26	0	99
Noviembre	68	24	0	92
Diciembre	62	22	0	84
Total	828	271	2	1.101

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2010.

Nivel educativo	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Preescolar	7	1	0	8
Básica primaria	438	150	2	590
Básica secundaria	111	28	0	139
Media académica	46	21	0	67
Media técnica	12	1	0	13
Normalista	2	2	0	4
Técnica profesional	15	4	0	19
Tecnológica	6	1	0	7
Profesional	37	12	0	49
Especialización	4	2	0	6
Maestría	2	0	0	2
Ninguno	72	15	0	87
Sin información	76	34	0	110
Total	828	271	2	1.101

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2010.

Estancia agrupada	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Muertes ocurridas antes de 24 horas	49	53	50	49	201
Muertes ocurridas entre 24 y 48 horas	28	29	29	28	114
Muertes ocurridas después de 48 horas	131	120	136	126	513
Total mortalidad hospitalaria	208	202	215	203	828

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.



Producción hospitalaria

Tabla 35. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2010.

Actividades asistenciales e indicadores	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas totales	52.788	54.737	60.426	57.379	225.330
Consultas de urgencias	2.710	2.774	2.726	2.693	10.903
Consultas de urgencias pediátricas	197	211	188	149	745
Consultas de control	40.791	41.841	45.791	43.174	171.597
Interconsultas GAICA*	441	472	641	305	1.859
Interconsultas hospitalarias	3.254	4.013	3.959	4.226	15.452
Junta de decisiones	2.874	2.783	3.771	3.744	13.172
Pacientes primera vez en la vida	2.521	2.643	3.350	3.088	11.602
Concentración consulta externa	20,9	20,7	18,0	18,6	19,4
Pacientes con cáncer	2.256	1.972	2.149	2.398	8.775
Porcentaje de pacientes con cáncer	89,5	74,6	64,1	77,7	75,6
Egresos hospitalarios	1.230	1.266	1.342	1.338	5.176
Total días estancia egresos	11.753	12.836	14.101	13.782	52.472
Promedio estancia	9,6	10,1	10,5	10,3	10,1
Relación consulta egreso	42,9	43,2	45,0	42,9	43,5
Días cama disponible	13.250	14.939	13.914	14.107	56.210
Días cama utilizada	11.946	12.537	13.096	12.422	50.001
Días cama desocupada	1.304	2.402	818	1.685	6.209
Porcentaje de ocupación	90,2	83,9	94,1	88,1	89,0
Porcentaje de desocupación	9,8	16,1	5,9	11,9	11,0
Giro cama	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7
Intervalo de sustitución	1,0	1,9	0,7	1,4	1,3

* Grupo de Atención Inmediata en Cáncer

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2010.

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Admisión institucional	1.584	1.640	2.057	1.929	7.210
Anestesia	1.248	1.306	1.404	1.231	5.189
Cirugía de cabeza y cuello	2.655	2.338	2.844	2.900	10.737
Cardiología	1.382	1.567	1.513	1.445	5.907
Cuidados paliativos	1.623	1.638	1.787	1.759	6.807
Cirugía de seno y tejidos blandos	4.019	3.702	4.355	3.917	15.993
Cirugía de tórax	704	685	852	690	2.931
Cirugía vascular	85	69	102	78	334
Grupo reconstructivo	1.311	1.345	1.602	1.777	6.035
Clínica de piel	2.173	2.243	2.648	2.440	9.504
Endocrinología	885	922	1.163	1.181	4.151
Gastroenterología	3.737	3.691	4.084	4.015	15.527
Ginecología	3.092	3.119	3.189	2.860	12.260
Hematología	2.157	2.311	2.538	2.414	9.420
Infectología	241	237	296	292	1.066

(Continúa)

Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Medicina interna	399	457	487	472	1.815
Medicina nuclear	1.722	2.078	2.148	1.702	7.650
Neumología	684	617	676	553	2.530
Neurología	124	131	143	104	502
Neurocirugía	670	581	730	781	2.762
Odontología	40	125	175	125	465
Oftalmología	633	620	715	643	2.611
Oncología pediátrica	823	874	946	887	3.530
Oncología clínica	3.232	3.503	4.166	3.898	14.799
Ortopedia	759	746	833	715	3.053
Pediatría cirugías	165	204	255	219	843
Pediatría urgencias	186	178	140	167	671
Salud mental	320	407	346	322	1.395
Psicología	112	458	560	450	1.580
Radioterapia	3.250	3.388	3.335	2.865	12.838
Rehabilitación	488	650	847	795	2.780
Soporte metabólico	444	426	445	403	1.718
Cuidado crítico	870	819	835	910	3.434
Urgencias	1.821	1.708	1.887	2.098	7.514
Urología	2.553	2.470	2.784	3.003	10.810
Total	44.607	45.613	50.830	48.111	196.371

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 37. Producción trimestral radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2010.

Procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Pacientes nuevos atendidos en teleterapia	367	426	357	342	1.492
Sesiones de radioterapia					
Sesiones de teleterapia con acelerador	11.629	12.878	10.451	7.425	42.383
Sesiones de teleterapia con cobalto	1.449	545	415	44	2.453
Total sesiones	13.078	13.423	10.866	7.469	44.836
Simulaciones convencionales	281	261	200	140	882
Aplicaciones de braquiterapia de baja tasa	0	0	0	0	0
Aplicaciones de braquiterapia de alta tasa	223	250	307	200	980
Total aplicaciones de braquiterapia	223	250	307	200	980

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 38. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2010.

Procedimientos de quimioterapia	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Monoquimioterapia	193	276	333	337	1.139
Poliquimioterapia	1.326	1.388	1.556	1.675	5.945
Quimioterapia intratecal	187	122	164	188	661
Total	1.706	1.786	2.053	2.200	7.745

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 39. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2010..

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Cabeza y cuello	180	246	243	248	917
Cirugía de tórax	93	134	217	192	636
Cirugía plástica	339	372	444	450	1.605
Cirugía pediátrica	331	283	271	224	1.109
Dermatología	17	20	17	16	70
Gastroenterología	195	212	199	215	821
Ginecología	190	214	203	222	829
Neurocirugía	44	64	68	60	236
Oftalmología	73	87	117	103	380
Ortopedia	101	101	108	109	419
Seno y tejidos blandos	291	358	402	426	1.477
Urología	162	142	143	162	609
Total	2.016	2.233	2.432	2.427	9.108

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 40. Producción trimestral del laboratorio clínico, INC, Colombia, 2010.

Laboratorio Clínico	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Exámenes de microbiología	9.731	13.447	9.148	13.324	45.650
Pruebas especiales*	5.902	5.705	6.423	6.050	24.080
Pruebas de coagulación	8.439	8.287	8.761	7.192	32.679
Pruebas de hematología	12.136	10.715	11.449	13.651	47.951
Pruebas de microscopía	1.971	2.238	2.161	2.108	8.478
Química sanguínea	74.440	87.190	83.506	81.034	326.170
Total exámenes realizados	112.619	127.582	121.448	123.359	485.008

* Incluye: hormonas, marcadores tumorales, serología de infecciones, inmunoglobulinas

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 41. Producción trimestral del servicio de imágenes diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2010.

Imágenes diagnósticas	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Rayos X	4.544	4.588	4.755	4.375	18.262
Tac	2.659	2.326	2.756	2.513	10.254
Ecografía	2.512	2.564	2.732	2.539	10.347
Resonancias	1	0	161	403	565
Mamografía	570	531	487	488	2.076
Angiografía	71	96	99	97	363
Total	10.357	10.105	10.990	10.415	41.867

Fuente: Grupo de imágenes diagnósticas, INC.

Tabla 42. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, INC, Colombia, 2010.

Exámenes diagnósticos y procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudios de medicina nuclear	1.260	1.391	1.437	1.436	5.524
Exámenes de genética	334	356	356	296	1.342
Electrocardiogramas	631	997	1.092	1.015	3.735
Ecocardiogramas	137	290	235	280	942
Prueba de esfuerzo	18	3	0	0	21
Nutrición enteral total	959	923	1.151	1.070	4.103
Nutrición parenteral	147	126	149	134	556
Endoscopias vías digestivas altas	410	417	509	549	1.885
Colonoscopias	140	186	196	187	709
Rectosigmoidoscopia	55	50	55	58	218

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.**Tabla 43.** Producción trimestral de la unidad de cuidado crítico, INC, Colombia, 2010.

Indicador	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Ingreso de pacientes	108	108	99	123	438
Ingreso pacientes UCI Pediátrica	5	7	10	8	30
Egresos	91	103	129	152	475
Días estancia egresos pacientes UCI	1.334	1.706	1.972	2.174	7.186
Promedio días estancia paciente	14,7	16,6	15,3	14,3	15,1
Giro cama	5,1	5,7	7,2	8,4	6,6
% Ocupación	90%	84%	91%	88%	88%
% Mortalidad <de 24 horas	1,1	1,9	0,0	0,7	0,8
% Mortalidad entre 24 y 48 horas	22,3	23,7	20,8	28,3	20,4
% Mortalidad >de 48 horas	2,2	2,9	1,6	0,7	1,7
% Mortalidad total	30,8	28,2	17,8	21,1	24,5
% Infección intrahospitalaria	9,9%	9,7%	2,3%	2,0%	5,3%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.**Tabla 44.** Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias, INC, Colombia, 2010.

Tipo de sesiones	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Fisioterapia	835	1.162	1.466	1.679	5.142
Terapia ocupacional	72	3	1	320	396
Fonoaudiología	417	366	423	507	1.713
Terapia respiratoria	8.303	8.804	8.892	12.245	38.244
Total	9.627	10.335	10.782	14.751	45.495

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 45. Producción trimestral del banco de sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2010

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Aféresis	27	35	36	36	134
Pruebas infecciosas*	14.413	14.868	14.007	14.518	57.806
Inmunohematología	4.144	4.087	3.956	4.100	16.287
Unidades transfundidas	4.251	3.796	4.041	3.666	15.754
Separación de componentes	5.877	6.372	6.003	6.192	24.444
Donaciones recibidas	1.959	2.124	2.001	2.064	8.148
Total	30.671	31.282	30.044	30.576	122.573

* Hepatitis B, Hepatitis C, Chagas, HIV, HTLV, Anticore, VDRL

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 46. Producción trimestral de clínica de hematología y trasplante de médula ósea, INC, Colombia, 2010.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Biopsia de médula ósea	377	321	338	313	1.349
Mielogramas de médula ósea	379	358	346	548	1.631
Punción lumbar diagnóstica	210	132	163	203	708
Trasplante de médula ósea	1	2	4	2	9
Total	1.346	1.171	1.197	1.614	5.328

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 47. Producción trimestral del servicio de patología y citología, INC, Colombia, 2010.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes institucionales	1.963	1.944	2.128	1.567	7.602
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes extrainstitucionales	1.094	1.078	1.293	871	4.336
Citologías cérvico-vaginales	711	626	561	460	2.358
Citologías en líquidos corporales y aspirados con aguja fina (ACAF)	912	903	976	871	3.662
Marcadores de inmuno-histoquímica	5.013	6.729	5.793	5.469	23.004
Estudio de coloración histoquímica	470	609	522	463	2.064
Histoquímica con coloración de rutina (HE)	13.702	12.495	15.760	14.425	56.382
Inmunofenotipos por citometría de flujo	541	541	462	374	1.918
Determinación CD34 para TMO*	1	4	8	1	14
Pruebas en morfología hematológica (lectura de frotis de sangre periférica y mielogramas)	369	358	346	548	1.621
Estudio de coloración histoquímica en morfología hematológica	363	338	339	261	1.301
Pruebas especiales de hematología (ham, sacarosa, tiempo de sangre, tiempo de coagulación)	74	84	133	92	383
Total	25.213	25.709	28.321	25.402	104.645

*TMO: Trasplante de médula ósea

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.



Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Tabla 48. Índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2010.

Mes	Total IACS*	Egresos	Índice global (%)
Enero	19	371	5,1
Febrero	29	416	7,0
Marzo	23	391	5,9
Abril	27	370	7,3
Mayo	29	444	6,5
Junio	29	446	6,5
Julio	22	549	4,0
Agosto	19	421	4,5
Septiembre	26	475	5,5
Octubre	34	468	7,3
Noviembre	28	425	6,6
Diciembre	28	438	6,4
Total	313	5.214	6,0

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 49. Tasa global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2010.

Mes	Total IACS*	Días estancia hospitalaria	Tasa**
Enero	19	3431	5,5
Febrero	29	3856	7,5
Marzo	23	4466	5,2
Abril	27	4017	6,7
Mayo	29	4463	6,5
Junio	29	4356	6,7
Julio	22	4782	4,6
Agosto	19	4527	4,2
Septiembre	26	4792	5,4
Octubre	34	4917	6,9
Noviembre	28	4351	6,4
Diciembre	28	4514	6,2
Total	313	52.472	6,0

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

** Por mil días estancia hospitalaria

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 50. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2010.

Especialidad médica	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Cirugía cabeza y cuello	1	5,3	2	6,9	0	0,0	1	3,7	3	10,3	1	3,4	3	13,6	2	10,5	2	7,7	1	2,9	3	10,7	0	0,0	19	6,1
Cirugía de tórax	0	0,0	2	6,9	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	10,5	2	7,7	1	2,9	0	0,0	0	0,0	8	2,6
Cirugía pediátrica	2	10,5	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	1,3
Cirugía plástica	0	0,0	1	3,4	1	4,3	1	3,7	1	3,4	2	6,9	0	0,0	1	5,3	1	3,8	1	2,9	5	17,9	3	10,7	17	5,4
Cirugía seno y tejidos blandos	5	26,3	2	6,9	4	17,4	4	14,8	2	6,9	6	20,7	3	13,6	3	15,8	6	23,1	4	11,8	7	25,0	4	14,3	50	16,0
Cuidados paliativos	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,6
Gastroenterología	1	5,3	9	31,0	4	17,4	3	11,1	6	20,7	4	13,8	3	13,6	3	15,8	4	15,4	11	0	5	17,9	4	14,3	57	18,2
Ginecología	2	10,5	0	0,0	0	0,0	2	7,4	3	10,3	0	0,0	1	4,5	0	0,0	0	0,0	3	8,8	0	0,0	1	3,6	12	3,8
Hematología	3	15,8	6	20,7	4	17,4	6	22,2	5	17,2	8	27,6	3	13,6	2	10,5	6	23,1	6	17,6	5	17,9	6	21,4	60	19,2
Medicina interna	2	10,5	2	6,9	1	4,3	2	7,4	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	2,6
Neurocirugía	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	2	6,9	1	3,4	3	13,6	2	10,5	1	3,8	2	5,9	0	0,0	4	14,3	16	5,1
Oftalmología	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	3	1,0
Oncología	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,5	1	5,3	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	3	1,0
Ortopedia	1	5,3	1	3,4	1	4,3	0	0,0	3	10,3	1	3,4	2	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6	2	7,1	12	3,8
Pediatría	0	0,0	0	0,0	2	8,7	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	1	5,3	0	0,0	1	2,9	1	3,6	1	3,6	7	2,2
UCI Quirúrgica	2	10,5	3	10,3	4	17,4	4	14,8	3	10,3	3	10,3	1	4,5	1	5,3	1	3,8	2	5,9	0	0,0	1	3,6	25	8,0
Urología	0	0,0	1	3,4	1	4,3	0	0,0	0	0,0	1	3,4	2	9,1	1	5,3	1	3,8	0	0,0	1	3,6	2	7,1	10	3,2
Total	19	100	29	100	23	100	27	100	29	100	29	100	22	100	19	100	26	100	34	100	28	100	28	100	313	100

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 51. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según tipo de infección, INC, Colombia, 2010.

Tipo de infección	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Infección sintomática del tracto urinario asociado a catéter urinario	1	5,3	1	3,4	1	4,3	4	14,8	2	6,9	2	6,9	1	4,5	0	0,0	2	7,7	1	2,9	1	3,6	4	14,3	20	6,4
Infección sintomática del tracto urinario no asociado a catéter urinario	1	5,3	2	6,9	0	0,0	1	3,7	1	3,4	0	3,4	0	0,0	0	0,0	2	7,7	0	0,0	1	3,6	1	3,6	9	2,9
Infección del torrente sanguíneo confirmada por laboratorio	2	10,5	5	17,2	6	26,1	4	14,8	5	17,2	5	17,2	5	22,7	3	15,8	3	11,5	6	17,6	4	14,3	3	10,7	51	16,3
Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter central	1	5,3	0	0,0	4	17,4	0	0,0	0	0,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0	1	3,6	10	3,2
Infección arterial o venosa	1	5,3	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,5	0	0,0	1	3,8	3	8,8	0	0,0	0	0,0	7	2,2
Neumonía definida clínicamente	1	5,3	1	3,4	2	8,7	4	14,8	0	0,0	1	0,0	2	9,1	3	15,8	1	3,8	3	8,8	1	3,6	2	7,1	21	6,7
Neumonía asociada a ventilador	1	5,3	2	6,9	0	0,0	1	3,7	1	3,4	1	3,4	1	4,5	1	5,3	0	0,0	2	5,9	0	0,0	0	0,0	10	3,2
Infecciones de piel	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	15	51,7	0	51,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	2	7,1	0	0,0	19	6,1
Infecciones úlceras por decúbito	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Infección de sitio quirúrgico superficial	7	36,8	10	34,5	6	26,1	9	33,3	3	10,3	7	10,3	7	31,8	2	10,5	10	38,5	8	23,5	11	39,3	11	39,3	91	29,1
Infección de sitio quirúrgico profunda	3	15,8	3	10,3	0	0,0	4	14,8	2	6,9	5	6,9	4	18,2	6	31,6	2	7,7	4	11,8	4	14,3	0	0,0	37	11,8
Infección de sitio quirúrgico órgano-espacio	1	5,3	3	10,3	4	17,4	0	0,0	0	0,0	3	0,0	1	4,5	3	15,8	5	19,2	5	14,7	3	10,7	6	21	34	10,9
Conjuntivitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Mastoiditis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Traqueobronquitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,6	0	0,0	1	0,3
Total	19	100	29	100	23	100	27	100	29	100	29	100	22	100	19	100	26	100	34	100	28	100	28	100	313	100

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 52. Índice de mortalidad por infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, INC, Colombia, 2010.

Mes	Total muertes por IACS*	Total IACS*	Índice de mortalidad (%)
Enero	2	19	10,5
Febrero	4	29	13,8
Marzo	2	23	8,7
Abril	1	27	3,7
Mayo	4	29	13,8
Junio	0	29	0,0
Julio	3	22	13,6
Agosto	1	19	5,3
Septiembre	2	26	7,7
Octubre	5	34	14,7
Noviembre	0	28	0,0
Diciembre	3	28	10,7
Total	27	313	8,6

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 53. Índice de infecciones asociadas al cuidado de la salud por especialidad médica, INC, Colombia, 2010

Especialidad médica	Total IACS*	Total egresos	Índice IACS *(%)
Cirugía cabeza y cuello	19	421	4,5
Cirugía de tórax	8	134	6,0
Cirugía pediátrica	4	56	7,1
Cirugía plástica	17	111	15,3
Cirugía seno y tejidos blandos	50	312	16,0
Cuidados paliativos	2	88	2,3
Gastroenterología	57	701	8,1
Ginecología	12	328	3,7
Hematología	60	900	6,7
Medicina interna	8	366	2,2
Neurocirugía	16	128	12,5
Oftalmología	3	2	150,0
Oncología	3	132	2,3
Ortopedia	12	159	7,5
Pediatría	7	690	1,0
UCI Quirúrgica	25	265	9,4
Urología	10	291	3,4
Total	313	5.084	6,0

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 54. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por tipo de muestra, según microorganismo aislado, INC, Colombia, 2010.

Microorganismo aislado*	Aislamientos		Pacientes	Herida Qx	Orina	Sangre
	n	(%)				
<i>Acinetobacter Baumannii</i>	4	2	2	0	1	1
<i>Candida albicans</i>	7	4	6	1	1	4
<i>Candida tropicalis</i>	3	2	3	0	1	2
<i>Citrobacter freundii</i>	4	2	1	0	1	0
<i>Enterobacter cloacae</i>	7	4	5	2	1	2
<i>Enterococcus faecalis</i>	2	1	1	0	1	0
<i>Enterococcus faecium</i>	3	2	2	1	0	1
<i>Escherichia coli</i>	34	19	26	8	13	5
<i>Klebsiella oxytoca</i>	3	2	2	0	0	2
<i>Klebsiella pneumoniae ss. pneumonia</i>	30	17	22	1	5	16
<i>Morganella morganii ss. Morganii</i>	1	1	1	1	0	0
<i>Proteus mirabilis</i>	7	4	5	4	1	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13	7	11	6	1	4
<i>Serratia marcesces</i>	2	1	1	0	0	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	27	15	18	16	0	2
<i>Staphylococcus capitis ss. capitis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	7	4	6	5	0	1
<i>Staphylococcus hominnis</i>	1	1	1	0	0	1
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1	0	0	0	0
Total	156	88	113	45	26	42

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 55. Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2010.

Antibiótico	Microorganismo y porcentaje de susceptibilidad de acuerdo con el número de aislamientos				
	<i>Escherichia coli</i> n = 34	<i>Klebsiella pneumoniae</i> n = 30	<i>Proteus mirabilis</i> n = 7	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> n = 14	<i>Enterobacter cloacae</i> n = 7
Amikacina	90,6	88,5	100	100	100
Ampicilina Sulbactam	50,0	100	0,0	100	0,0
Cefazolina	71,9	53,8	0,0	0,0	0,0
Cefotetan	80,6	72,0	100	0,0	14,3
Ceftazidima	90,6	80,8	100	84,6	100
Ciprofloxacina	82,8	84,0	100	100	100
Cefepime	93,8	80,8	100	100	100
Meropenem	96,7	84,6	100	100	100
Piperacilina/Tazo	82,8	72,0	100	100	100

n: número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.

Tabla 56. Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2010.

Antibiótico	Microorganismo y porcentaje de suceptibilidad de acuerdo con el número de aislamientos			
	<i>Staphylococcus aureus</i> n = 27	<i>Staphylococcus epidermidis</i> n = 6	<i>Enterococcus faecalis</i> n = 2	<i>Enterococcus faecium</i> n = 3
Ampicilina	8,7	0,0	100,0	0,0
Clindamicina	87,5	66,7	0,0	0,0
Eritromicina	79,2	33,3	0,0	0,0
Gentamicina altas dosis	100,0	83,3	100,0	100,0
Oxacilina	60,9	0,0	0,0	0,0
Rimfapicina	100,0	100,0	0,0	0,0
Tetraciclina	79,2	33,3	0,0	33,3
Trimetropim/Sulfa	100,0	66,7	100,0	33,3
Vancomicina	100,0	100,0	100,0	33,3

n: número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

Fuente: Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud, INC.



Proyectos institucionales de investigación

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2010.

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Diagnóstico y tratamiento del cáncer en Colombia	26	Comparación de las técnicas para diagnóstico de lesiones no palpables de seno: localización radioguiada vs. localización con arpón.	Carlos Duarte cduarte@cancer.gov.co	En Curso
		¿Cuál es la efectividad terapéutica del RENIO 188-HED para el tratamiento de dolor óseo de origen metastásico?	Augusto Enrique Llamas allamas@cancer.gov.co	En Curso
		Quimioterapia-radioterapia concomitante vs. radioterapia en cáncer de cuello del útero localmente avanzado (estado IIB-IVA) en pacientes del Instituto Nacional de Cancerología.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co	En Curso
		Utilidad de la técnica de ganglio centinela en cáncer de seno localmente avanzado posterior a neoadyuvancia.	Javier Ángel Aristizábal jaangel@cancer.gov.co	En Curso
		Expresión del IGF-IR, GAPDH, HIF-1 alfa, Survivina, ERCC1, GLUT 1 como biomarcadores de respuesta a radioterapia en pacientes con cáncer escamocelular invasivo de cuello uterino.	Pablo Moreno Acosta pmoreno@cancer.gov.co	En Curso
		Artrodesis de muñeca con auto injerto masivo de cresta iliaca para tumor de células gigantes en radio distal.	Luis Carlos Gómez lgomez@cancer.gov.co	En Curso
		Micosis Fungoides en población menor de 15 años en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 1996 y 2006.	Marian Rolon mrolon@cancer.gov.co	En Curso
		Cáncer diferenciado de tiroides: estudio de serie de casos de terapia con I-131 en pacientes con tiroglobulina elevada sin lesiones detectables.	Augusto Enrique Llamas allamas@cancer.gov.co	En Curso
		Eficacia de la terapia con radionúclidos 177-Lu-DOTA 0,Tyr 3 octreotate para tumores neuroendocrinos metastásicos inoperables.	Carmen Amelia de los Reyes creyes@cancer.gov.co	En Curso
		Estudio de serie de casos de pacientes con tumores de tejidos blandos y piel llevados a amputaciones mayores en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 1998 y 2008.	Sandra Díaz Casas sdiazcasas@yahoo.es	En Curso
		Evaluación de la toxicidad del protocolo LLA ACHOP 2006.	Lyda Amparo Rengifo lrengifo@cancer.gov.co	En Curso
		Evaluación del uso de radioterapia en pacientes con cáncer de cabeza y cuello tratados en el Instituto Nacional de Cancerología durante los años 2004-2005.	Martha Isabel Cotes mcotes@cancer.gov.co	En Curso
		Prevalencia de pacientes con cáncer de mama Triple Negativo y Basal-Like atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología y Hospital de San José en el año 2006 con diagnóstico de novo de cáncer de mama.	Óscar Armando García osaga72@gmail.com	En Curso
		Quimioterapia neoadyuvante basada en el esquema ciclofosfamida,doxorubicina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado.	Jesús Oswaldo Sánchez jsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Tumores Estromales Gastrointestinales (GIST) en el Instituto Nacional de Cancerología 2000-2008.	Ricardo Oliveros roliveros@cancer.gov.co	En Curso
		Ganglio centinela en melanoma maligno cutáneo de tronco y extremidades experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología.	Óscar Armando García osaga72@gmail.com	En Curso
		Presentación clínica y periodo de latencia en el diagnóstico de los tumores del sistema nervioso central en niños. Instituto Nacional de Cancerología.	Amaranto Suárez Mattos asuarez@cancer.gov.co	En Curso
		Radioterapia de salvamento para pacientes con cáncer de próstata. Cinco años de experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co	En Curso
		Reconstrucción mamaria posmastectomía en pacientes con cáncer de mama, diez años de experiencia del Instituto Nacional de Cancerología.	Sandra Díaz Casas sdiazcasas@yahoo.es	En Curso
		Factores pronósticos y supervivencia en pacientes con rabdomiosarcoma tratados en la clínica de oncología pediátrica del Instituto Nacional de Cancerología de Colombia.	Amaranto Suárez Mattos asuarez@cancer.gov.co	En Curso
		Quimioterapia neoadyuvante en cáncer de ovario avanzado 2003-2006.	Óscar Suescún osuescun@cancer.gov.co	Terminado
		Serie de Casos: Derivación urinaria tipo bolsa de Indiana en pacientes oncológicos en el Instituto Nacional de Cancerología.	Ricardo López rlopezg@cancer.gov.co	Terminado
		Experiencia del Instituto Nacional de Cancerología con el protocolo de quimioterapia RIZZOLI en pacientes con osteosarcoma de extremidad de alto grado entre 2007 y 2009.	Eduardo Alfonso Rojas earojas@cancer.gov.co	En Curso
		Supervivencia en pacientes con metástasis cerebrales tratados con radioterapia holoencefálica en el Instituto Nacional de Cancerología.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co	Terminado
		Proyecto extrainstitucional: Resource-Sparing curative treatment for rectal cancer.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co	En Curso
		Experiencia del servicio de seno y tumores de tejidos blandos del Instituto Nacional de Cancerología en la técnica de ganglio centinela en cáncer de mama 1999-2001.	Fernando Perry fperry@cancer.gov.co	En Curso

(Continúa)

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Aspectos psicosociales y calidad de vida	13	Validación de la escala FACT-CX para aplicación en pacientes con cáncer de cuello uterino en Colombia.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Validación para utilización en Colombia de la FACT-G para evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	Terminado
		Validación para la utilización en Colombia de la escala EORTC QLQ-CR29 para evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer de recto.	Ricardo Oliveros roliveros@cancer.gov.co	En Curso
		Validación para la utilización en Colombia de la escala FACT-P para la medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de próstata.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Evaluación del concepto de calidad de vida desde la perspectiva del paciente con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Medicinas complementarias y alternativas en el Instituto Nacional de Cancerología: Estudio de prevalencia y factores asociados en la población infantil.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Validación para la utilización en Colombia de la escala EORTC QLQ-STO 22 para la evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer gástrico.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Evaluación de la eficacia y efectividad de una intervención espiritual en pacientes con cáncer de mama: ensayo clínico aleatorizado.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Validación para la utilización en Colombia de la escala FACT-E para evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de esófago.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	En Curso
		Validación de escala EORTC Br23 medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	Terminado
		Validación de escala EORTC C30 para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	Terminado
		Validación escala FACT B para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	Terminado
		Medicinas complementarias y alternativas en el Instituto Nacional de Cancerología: estudio de prevalencia en población adulta.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co	Terminado
Biología del cáncer en la población colombiana	12	Caracterización de la respuesta inmune intratumoral y evaluación de los niveles de expresión de moléculas de HLA clase I y TAP-1 en pacientes con cáncer de cuello uterino invasivo, estadio IIIB y su asociación con la respuesta al tratamiento.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	En Curso
		Cáncer de colon en Colombia, obesidad y factores de riesgo asociados.	Gustavo Hernández gahernandez@cancer.gov.co	En Curso
		Genotipos del <i>Helicobacter Pylori</i> , polimorfismos del hospedero, factores del medio ambiente y sus interacciones en la carcinogénesis gástrica en pacientes colombianos.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co	En Curso
		Evaluación de la respuesta inmune hacia las cápsides del virus del papiloma humano 16,18,31,45 y 58 en un grupo de mujeres que serán vacunadas con la vacuna de VPH. Un estudio de seguimiento post vacuna.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	En Curso
		Polimorfismo del Gen cag A y su efecto en la actividad biológica de aislamiento del <i>H. Pylori</i> de diferentes patología gastroduodenales.	María Mercedes Bravo mbravo@cancer.gov.co	En Curso
		Variantes moleculares del VPH58 en la cohorte de Bogota, Colombia.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co	En Curso
		Estudio exploratorio sobre la utilidad de los bloques de parafina del archivo de patología del Instituto Nacional de Cancerología como material base en técnicas moleculares en investigación y aplicación clínica.	Germán Barbosa gbarbosa@cancer.gov.co	En Curso
		Niveles de expresión del gen E2 de virus de papiloma humano tipo 16 y su asociación con progresión neoplásica del cuello del útero.	María Mercedes Bravo mbravo@cancer.gov.co	En Curso
		Estado de Metilación del Gen hTERT y expresión de la proteína hTERT en tejidos incluidos en parafina de pacientes con cáncer del cuello del útero invasivo.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co	En Curso
		Papel de las deleciones alélicas y las variantes de HPV-16 E6 en el cáncer temprano de cuello uterino como indicador pronóstico de la progresión tumoral.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	Terminado
		Análisis de la actividad de la telomerasa y de las copias génicas de hTERT y hTERC como factores pronósticos de recaída en pacientes pediátricos con leucemia linfóide aguda.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co	En Curso
		Exploración de potenciales biomarcadores predictores del pronóstico en pacientes con diagnóstico de cáncer de próstata (CaP).	María Carolina Sanabria csanabria@cancer.gov.co	En Curso

(Continúa)

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Control del riesgo y detección precoz del cáncer en Colombia	8	Estudio piloto para la implementación de estrategias de detección temprana de cáncer de mama en Colombia.	Raúl Hernando Murillo rmurillo@cancer.gov.co	En Curso
		Estudio costo efectividad de las estrategias de tamización y prevención primaria para el cáncer colorrectal en Colombia.	Óscar Gamboa ogamboa@cancer.gov	En Curso
		Estudio de implementación de un programa alternativo para la tamización de cáncer de cuello del útero en Colombia basado en la prueba de ADN de VPH, a realizarse en un área demostrativa de 2009 a 2012.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co	En Curso
		Evaluación de la costo-efectividad de la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) en un programa de tamización en cáncer de cuello uterino para Colombia.	Óscar Gamboa ogamboa@cancer.gov	En Curso
		Validación de la matriz de exposicion laboral (MEL-ACEGAR10) para trabajadores colombianos.	María Teresa Espinosa mtespinosa@cancer.gov.co	En Curso
		Clasificación de mujeres positivas a las pruebas de ADN-VPH para su adecuada remisión a diagnóstico colposcópico.	Raúl Hernando Murillo rmurillo@cancer.gov.co	En Curso
		Pepsinogeno I, PGI/PGII, anticuerpos IgG anti Cag A de <i>Helicobacter pylori</i> , polimorfismos IL 1B-511 e IL-1RN y gen reprimido y la prevalencia de lesiones neoplásicas gástricas en poblaciones de riesgo alto y bajo para cáncer gástrico en Colombia.	Teresa Martínez Palomino tmartinez@cancer.gov.co	En Curso
Epidemiología descriptiva y sistemas de vigilancia del cáncer	7	Evaluación de la citología cervical, la inspección visual con ácido acético al 5% (VIA) y la inspección visual con solución de lugol (VILI) en la rutina de los servicios de salud en Bogotá, Colombia.	Raúl Hernando Murillo rmurillo@cancer.gov.co	Terminado
		Evaluación del uso de la radioterapia en pacientes con cáncer de mama tratadas en el Instituto Nacional de Cancerología durante los años 2003 y 2004.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co	En Curso
		Experiencia de linfomas cutáneos entre Enero de 1988 y Abril de 2008 en el Instituto Nacional de Cancerología.	Xavier Rueda ruedalozada@yahoo.com	En Curso
		Reproducibilidad y validez de cuestionarios de frecuencia de consumo para estudiar la relación dieta-cáncer en Colombia.	Martha Patricia Rojas mprojas@cancer.gov.co	En Curso
		Frecuencia de eventos tromboembólicos en pacientes con neoplasias en el Instituto Nacional de Cancerología.	Leonardo José Enciso lenciso@cancer.gov.co	En Curso
		Serie de casos: Mujeres con cáncer de mama localmente avanzado atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología.	Fabio Olivella folivella@cancer.gov.co	En Curso
		Prevalencia de tabaquismo y otros factores de riesgo para cáncer y enfermedades crónicas en jóvenes de colegios en cinco ciudades colombianas.	Constanza Pardo cpardo@cancer.gov.co	Terminado
Etiología del cáncer en Colombia	2	Lesiones tumorales y pseudotumorales de tejidos blandos y óseos de manos y pies en el Instituto Nacional de Cancerología entre el año 1997 y 2005.	Ligia Inés Restrepo lrestrepo@cancer.gov.co	Terminado
		Cáncer de colon en Colombia, obesidad y factores de riesgo asociados.	Gustavo Hernández gahernandez@cancer.gov.co	En Curso
Servicios oncológicos en Colombia	2	Genotipos del <i>Helicobacter Pylori</i> , polimorfismos del hospedero, factores del medio ambiente y sus interacciones en la carcinogénesis gástrica en pacientes colombianos.	Juan Carlos Mejía cmejia@cancer.gov.co	En Curso
		Caracterización y acceso al tratamiento de cáncer mediante acción de tutela y autorización por Comité Técnico Científico, año 2009.	Laura Janneth Bernal ljbernal@cancer.gov.co	En Curso
Actuar político y cáncer	1	Estudio de oferta y demanda de servicios oncológicos en Colombia, 2005.	Nicolas Pérez nperez@cancer.gov.co	Terminado
		Acciones de tutela interpuestas durante el periodo 2003-2008, en donde el Instituto Nacional de Cancerología, E.S.E, es parte.	Diana Rivera drivera@cancer.gov.co	Cerrado

Fuente: Monitoría de investigaciones, INC.



Publicaciones científicas

Tabla 58. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2010.

Publicaciones internacionales			
Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Cervical cancer screening with naked-eye visual inspection in Colombia	Int J Gynaecol Obstet. 2010;109:230-4	Raúl Murillo ¹ , Joaquín Luna ² , Óscar Gamboa ¹ , Elkin Osorio ³ , Jairo Bonilla ⁴ , Ricardo Cendales ⁵ , INC Cervical Cancer Screening Study Group.	1 Subdirección de Investigaciones, INC 2 Grupo de Ginecología, INC 3 Laboratorio de Salud Pública, SDS 4 Departamento de Ginecología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud 5 Grupo de Radioterapia Oncológica, INC
Cervical scrapes levels of insulin-like growth factor-II and insulin-like growth factor binding protein 3 in women with squamous intraepithelial lesions and cervical cancer	Horm Metab Res. 2010;42:977-81	Martha Serrano ^{1,2} , Myriam Sánchez ² , Mercedes Bravo ¹	1 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC 2 Departamento de Química, Universidad Nacional de Colombia
Early age renal synovial sarcoma	Arch Esp Urol. 2010;63:464-71	Alfredo Romero ¹ , Julio Díaz ² , Oscar Messa ¹ , Fabian Neira ³	1 Grupo de Patología, INC 2 Universidad de Santander 3 Grupo de Radiología, INC
Helicobacter pylori Cag A protein polymorphisms and their lack of association with pathogenesis	World J Gastroenterol. 2010;16:3936-43	Nicole Acosta ¹ , Andrés Quiroga ² , Pilar Delgado ¹ , Mercedes Bravo ² , Carlos Jaramillo ¹	1 Laboratorio de Bioinformática y Diagnóstico Molecular, Universidad de los Andes 2 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC
HPV vaccine introduction at the local level in a developing country: attitudes and criteria among key actors	Cad Saude Publica. 2010;26:900-8	Marion Piñeros ¹ , Carolina Wiesner ¹ , Claudia Cortés ² , Lina Trujillo ³	1 Subdirección de Investigaciones, INC 2 Grupo Planificación y Gestión de Programas de Prevención del Cáncer, INC 3 Subdirección de Atención Médica y Docencia, INC
Impact of Human Papillomavirus (HPV)-6/11/16/18 Vaccine on All HPV-Associated Genital Diseases in Young Women	J Natl Cancer Inst. 2010;102:325-39	Nubia Muñoz ¹ , Susanne Kjaer ² , Kristján Sigurdsson ³ , Ole-Erik Iversen ⁴ , Mauricio Hernández ⁵ , Cosette Wheeler ⁶ et al.	1 Division of Research and Public Health, National Institute of Cancer, Bogotá, Colombia 2 Department of Virus, Hormones and Cancer, Institute of Cancer Epidemiology, Danish Cancer Society/Rigshospitalet, University of Copenhagen, Denmark 3 National Cancer Detection Clinic, Icelandic Cancer Society, Reykjavik, Iceland 4 Department of Clinical Medicine, University of Bergen, Bergen, Norway (O-EI); and Department of Obstetrics and Gynecology, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway 5 Institute of Public Health, Cuernavaca, Morelos, Mexico 6 Department of Pathology and Department of Obstetrics and Gynecology, University of New Mexico Health Sciences Center, Albuquerque, NM
Neurotequeoma (mixoma de la vaina neural) celular atípico del pie	Rev Esp Patol. 2010;43:236-40	Sandra Chinchilla ¹ , Alfredo Romero ¹ , Julio Díaz ²	1 Grupo de Patología, INC 2 Universidad de Santander
Results of global youth tobacco surveys in public schools in Bogotá, Colombia	J Sch Health. 2010;80:141-5	Constanza Pardo ¹ , Marion Piñeros ² , Nathan Jones ³ , Charles Warren ⁴	1 Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC 2 Grupo Área de Salud Pública, INC 3 Survey Research Shared Service, Paul P. Carbone Comprehensive Cancer Center, University of Wisconsin Madison 4 Office on Smoking and Health, Centers for Disease Control and Prevention
Risk factors for mortality caused by Staphylococcus aureus bacteremia in cancer patients	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2010;28:349-54	Sonia Cuervo ^{1,2} , Jorge Cortés ² , Ricardo Sánchez ^{2,3} , José Rodríguez ² , Edwin Silva ² , Diego Tibavizco ² , Patricia Arroyo ⁴	1 Grupo Infectología, INC 2 Universidad Nacional de Colombia 3 Grupo Investigación Clínica, INC 4 Laboratorio de Microbiología, INC
Short-term risk of cervical intraepithelial neoplasia grades 2 and 3 for women with normal cytology and human papillomavirus infection	Salud pública Méx. 2010;52:486-92	Gustavo Hernández ¹ , Natasha Ortiz ¹ , Mauricio González ¹ , Nubia Muñoz ²	1 Grupo de Investigación Epidemiológica del Cáncer, INC 2 Profesora Emérita, INC
Testicular hemangiopericytoma, solitary fibrous tumor: a very rare case	Arch Esp Urol. 2010;63:816-9	Rodolfo Varela ¹ , Herney García ² , Vanesa Cortés ³	1 Departamento de Urología, INC 2 Departamento de Urología, Universidad del Valle 3 Departamento de Urología, Saludcoop
Testis T-cell lymphoma. Presentation of 2 cases and review	Arch Esp Urol. 2010;63:78-84	Oscar Messa ¹ , Julio Díaz ²	1 Grupo de Patología, INC 2 Fundación para el Avance de la Anatomía Patológica, Citología y Clínica Molecular FAPCIM, Bucaramanga, Colombia

(Continúa)

Tabla 58. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Publicaciones internacionales			
Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Tumor maligno de la vaina del nervio periférico (MPNST) glandular de la órbita: primera descripción de la literatura de localización orbitaria en un paciente con neurofibromatosis tipo 1	Neurocirugía (Astur). 2010;21:37-45	Alfredo Romero ¹ , Julio Díaz ^{1,2} , Alfonso Lozano ¹	1 Grupo de Patología, INC 2 Fundación para el Avance de la Anatomía Patológica, Citología y Clínica Molecular. Universidad de Santander
Publicaciones nacionales			
Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Aceptabilidad de la vacuna contra el Virus Papiloma Humano en padres de adolescentes, en Colombia	Rev. salud pública. 2010;12:961-73	Carolina Wiesner ¹ , Marion Piñeros ² , Lina Trujillo ³ , Claudia Cortés ¹ , Jaime Ardila ⁴	1 Grupo de Planificación y Gestión de Programas de Prevención del Cáncer, INC 2 Grupo Área de Salud Pública, INC 3 Subdirección de Atención Médica y Docencia, INC 4 Subdirección de Investigaciones, INC
Actividad física en adolescentes de cinco ciudades colombianas: resultados de la Encuesta Mundial de Salud a Escolares	Rev. salud pública. 2010;12:903-14	Constanza Pardo ¹ , Marion Piñeros ²	1 Grupo de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC 2 Grupo Área de Salud Pública, INC
Adaptación cultural del formulario EORTC QLQ CR-29 para su aplicación en pacientes con cáncer de recto en el Instituto Nacional de Cancerología de Colombia	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:189-98	Oscar Calvo ¹ , Ricardo Oliveros ¹ , Ricardo Sánchez ^{2,3}	1 Grupo de Cirugía Gastrointestinal y Endoscopia Digestiva, INC 2 Grupo de Investigación Clínica, INC 3 Universidad Nacional de Colombia
Análisis de costo-efectividad en Colombia de anastrozol vs. tamoxifeno como terapia inicial en mujeres con cáncer temprano de mama y receptor hormonal positivo	Biomédica. 2010;30:46-55	Óscar Gamboa ¹ , Sandra Díaz ² , Liliana Chicaiza ³ , Mario García ³	1 Subdirección de Investigaciones, INC 2 Grupo de Cirugía de Seno y Tejidos Blandos, INC 3 Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia
Análisis de la validez de contenido de la escala FACT-G mediante técnicas de escalamiento multidimensional	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:225-33	Ricardo Sánchez ^{1,2} , Mónica Ballesteros ¹ , Natasha Ortiz ¹	1 Grupo de Investigación Clínica, INC 2 Universidad Nacional de Colombia
Aplicación de encuestas a escolares para la vigilancia de factores de riesgo: experiencia operativa	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:6-13	Johanna Otero ¹ , Constanza Pardo ¹ , Marion Piñeros ²	1 Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC 2 Grupo Área de Salud Pública, INC
Aproximaciones complementarias y alternativas al cuidado de la salud en el Instituto Nacional de Cancerología: estudio de prevalencia	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:135-43	Ricardo Sánchez ¹ , Marco Venegas ¹	1 Grupo de Investigación Clínica, INC
Bolsa de Indiana en el tratamiento de tumores malignos de la pelvis y de sus secuelas. Experiencia de 20 años en el Instituto Nacional de Cancerología	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:37-46	Ricardo López ¹ , Felipe Zamora ² , Jorge Anzola ² , César Lemos ³ , Nelson Rodríguez ⁴	1 Clínica de Urología, INC 2 Grupo de Investigación Clínica, INC 3 Departamento de Urología, Universidad el Bosque 4 Matemático
Carcinoma adenoescamoso primario de vesícula biliar. Reporte de un nuevo caso y consideraciones sobre su etiología	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:234-39	Alfredo Romero ¹ , Óscar Messa ¹ , Sandra Chinchilla ¹	1 Grupo de Patología, INC
Carcinoma folicular de tiroides mínimamente invasivo en edad pediátrica	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:169-74	Alfredo Romero ¹ , Julio Díaz ² , Oscar Messa ¹ , Sandra Chinchilla ¹ , Constanza Gómez ¹ , Ligia Restrepo ¹	1 Grupo de Patología, INC 2 Universidad de Santander
Carcinoma papilar de tiroides, variante esclerosante difusa: un subtipo histológico de difícil diagnóstico	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:240-44	Alfredo Romero ¹ , Ivonne Meza ²	1 Grupo de Patología, INC 2 Grupo de Patología, Universidad del Cauca

(Continúa)

Tabla 58. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Publicaciones nacionales	
		Autores	Grupo/servicio
Carcinomatosis meníngea como primera manifestación de carcinoma gástrico	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:110-15	Alfredo Romero ¹ , Julio Mantilla ² , Mario Melo ² , Paula Barajas ² , Sandra Chinchilla ¹	1 Grupo Patología, INC 2 Grupo Patología, Universidad Industrial de Santander
Colgajo fasciocutáneo en isla de la arteria supraclavicular: alternativa segura en la reconstrucción de la región preauricular	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:116-20	Enrique Cadena ^{1,2}	1 Grupo de Cirugía de Cabeza y Cuello, INC 2 Unidad Otorrinolaringología, Universidad Nacional de Colombia
Comparación de métodos de microdilución CLSI M27-A2 y EUCAST en aislamientos de <i>Candida</i> spp. en pacientes con cáncer	Infectio. 2010;14:S107-15	Carolina Duarte ¹ , Ninna Pulido ¹ , Pilar Rivas ^{2,3} , Ricardo Sánchez ^{3,4} , Jorge Cortés ³ , Sonia Cuervo ^{3,5} , Claudia Parra ¹	1 Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana 2 Grupo de Micología Médica, INC 3 Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia 4 Grupo de Investigación Clínica, INC 5 Grupo de Infectología, INC
Concepto de calidad de vida en mujeres con cáncer	Rev. salud pública. 2010;12: 889-902	Ricardo Sanchez ^{1,2} , Mónica Ballesteros ¹ , Jorge Anzola ¹	1 Universidad Nacional de Colombia 2 Grupo de Investigación Clínica, INC
Consideraciones éticas y legales de los biobancos para investigación	Revista Colombiana de Bioética. 2010;5:121-41	Luis Veloza ¹ , Carolina Wiesner ¹ , Martha Serrano ² , Nelsy Peñaranda ³ , Antonio Huertas ²	1 Subdirección de Investigaciones, INC 2 Banco Nacional de Cáncer, INC 3 Asesora Jurídica INC
Consumo de tabaco en cinco ciudades de Colombia. Encuesta Mundial de Tabaquismo, 2007	Biomédica. 2010;30:509-18	Constanza Pardo ¹ , Marion Piñeros ²	1 Grupo de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC 2 Grupo Área de Salud Pública, INC
Detección y tipificación del virus del papiloma humano (VPH) en mujeres con cáncer de cuello uterino en Bogotá y Barranquilla	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:78-87	Mónica Molano ¹ , Raúl Murillo ² , Arlene Cano ² , Óscar Gamboa ² , Jaime Ardila ² , Juan Mejía ³ et al.	1 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC 2 Subdirección de Investigaciones, INC 3 Grupo de Patología, INC
Determinants of LSIL Regression in Women from a Colombian Cohort	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:199-209	Mónica Molano ¹ , Mauricio González ² , Oscar Gamboa ³ , Natasha Ortiz ² , Joaquín Luna ⁴ , Gustavo Hernández ⁵ et al.	1 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC 2 Grupo de Investigación Clínica, INC 3 Subdirección de Investigaciones, INC 4 Grupo de Ginecología Oncológica, INC 5 Grupo de Investigación Epidemiológica, INC
Estesioneuroblastoma	Rev. Cienc. Biomed. 2010;1:96-101	Luis Moscote ¹ , George Chater ² , Miguel Saenz ³ , Camilo Zubieta ⁴ , Pedro Penagos ⁴ , Carlos Meneses ⁵ , Alfredo Romero ⁶	1 Universidad de Cartagena 2 Universidad el Bosque 3 Universidad Juan N. Corpas 4 Grupo Neurocirugía, INC 5 Universidad del Rosario 6 Grupo de Patología, INC
Incidencia y tendencia de seis cánceres en poblaciones expuestas ambientalmente a plaguicidas en desuso en el Cesar (Colombia)	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:88-101	Patricia Rojas ¹	1 Grupo de Investigación Epidemiológica, INC
La calidad de las citologías para tamización de cáncer de cuello uterino en cuatro departamentos de Colombia: un estudio de concordancia	Biomédica. 2010;30:107-15	Ricardo Cendales ¹ , Carolina Wiesner ² , Raúl Murillo ² , Marion Piñeros ² , Sandra Tovar ² , Juan Mejía ³	1 Grupo de Radioterapia Oncológica, INC 2 Subdirección de Investigaciones, INC 3 Grupo de Patología, INC
Manejo actual de glioblastoma multiforme	Rev. Cienc. Biomed. 2010;1:234-45	Luis Moscote ¹ , Carlos Meneses ² , Miguel Saenz ³ , Pedro Penagos ⁴ , Camilo Zubieta ⁴ , Alfredo Romero ⁵	1 Universidad de Cartagena 2 Universidad del Rosario 3 Universidad Juan N. Corpas 4 Grupo de Neurocirugía, INC 5 Grupo de Patología, INC
Manejo multidisciplinario del cáncer diferenciado de tiroides en el Instituto Nacional de Cancerología	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:65-77	Gloria Garavito ¹ , Augusto Llamas ¹ , Enrique Cadena ¹ , Amelia de los Reyes ¹ , Gloria Hurtado ¹ , Leonardo Rojas ¹ et al.	1 Grupo de Tiroides, INC
Metástasis al ángulo pontocerebeloso. Reporte de un caso y revisión de la literatura	Neurocienc Colomb. 2010;17: 7-11	George Chater ¹ , Juan Alzate ² , Alfredo Romero ³ , Camilo Zubieta ⁴ , Pedro Penagos ⁴	1 Universidad el Bosque 2 Universidad Juan N. Corpas 3 Grupo de Patología, INC 4 Grupo de Neurocirugía, INC

(Continúa)

Tabla 58. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Publicaciones nacionales	
		Autores	Grupo/servicio
Mutaciones Ha-RAS en fibroblastos del estroma cervical de neoplasias escamosas de cuello uterino	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:102-9	Pablo Moreno ¹ , Schyrly Carrillo ¹ , Martha Serrano ² , Diana Núñez ¹ , Alfredo Romero ³	1 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC 2 Grupo Área de Investigaciones, INC 3 Grupo de Patología, INC
Obtención y uso de imágenes en la práctica clínica	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:129-34	Ricardo Cendales ¹	1 Grupo de Radioterapia, INC
Prevalencia de anomalías citológicas e histológicas de cuello uterino en un grupo de mujeres en Bogotá, Colombia	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:22-8	Mauricio González ¹ , Raúl Murillo ² , Elkin Osorio ³ , Oscar Gamboa ² , Jaime Ardila ² , Olga Alvarez et al ⁴	1 Grupo de Investigación Clínica, INC 2 Subdirección de Investigaciones, Vigilancia Epidemiológica, Promoción y Prevención, INC 3 Laboratorio de Salud Pública, SDS Bogotá 4 Grupo de Investigación de Tamización en Cáncer de Cuello Uterino
Proteínas pro-apoptóticas y anti-apoptóticas como factores de pronóstico en Linfoma B difuso de célula grande	Universitas Scientiarum. 2010;15:240-50	Liliana Martín ¹ , Sandra Quijano ² , Mercedes Bravo ¹	1 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC 2 Grupo de Inmunobiología y Biología Celular, INC
Quimioterapia neoadyuvante en cáncer epitelial de ovario en estadios avanzados	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:14-21	Juan Avendaño ¹ , Giancarlo Buitrago ² , Pedro Ramos ³ , Oscar Suescún ¹	1 Grupo Ginecología Oncológica; INC 2 Grupo de Investigaciones Clínicas, INC 3 Grupo de Oncología Clínica, INC
Recomendaciones para el procesamiento de especímenes en patología ósea. Experiencia del Instituto Nacional de Cancerología de Colombia	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:175-80	Diana Lizcano ¹ , Ligia Restrepo ² , Alfredo Romero ²	1 Grupo de patología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), Hospital de San José 2 Grupo de Patología, INC
Seguimiento de mujeres con anomalía citológica de cuello uterino, en Colombia	Rev. salud pública. 2010;12:1-13	Carolina Wiesner ¹ , Ricardo Cendales ² , Raúl Murillo ³ , Marion Piñeros ¹ , Sandra Tovar ¹	1 Subdirección de Investigaciones, INC 2 Grupo de Radioterapia Oncológica, INC
Sensibilidad in vitro de hongos miceliales de aislamientos clínicos en pacientes con cáncer en el Instituto Nacional de Cancerología ESE	Infectio. 2010;14:S116-26	Jenny Chavez ¹ , Pilar Rivas ^{2,3} , Jorge Cortés ³ , Sonia Cuervo ^{3,4} , Ricardo Sánchez ^{3,5} , Claudia Parra ¹	1 Pontificia Universidad Javeriana 2 Grupo de Micología Médica, INC 3 Universidad Nacional de Colombia 4 Grupo de Infectología, INC 5 Grupo de Investigación Clínica, INC
Supervivencia en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado tratadas con radioterapia posterior a mastectomía en el Instituto Nacional de Cancerología	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:210-24	Rosalba Ospino ¹ , Ricardo Cendales ¹ , Javier Cifuentes ¹ , Zayda Sánchez ¹ , Juan Galvis ¹ , Iván Bobadilla ¹	1 Grupo de Radioterapia, INC
Supervivencia en pacientes con metástasis cerebrales tratados con radioterapia holoencefálica en el Instituto Nacional de Cancerología	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:29-36	Rosalba Ospino ¹ , Ricardo Cendales ¹ , Jaime Triana ¹	1 Grupo de Radioterapia, INC
Tamización de cáncer colorectal en población adulta asintomática: revisión sistemática	Rev Colomb Cancerol. 2010;14:152-68	Licet Villamizar ¹ , Rosario Albis ² , Mario Abadía ² , Ricardo Oliveros ² , Oscar Gamboa ¹ , Luz Alba ³ , Luis Bernal ³ , Carolina Wiesner ⁴	1 Grupo de Investigación Clínica, INC 2 Grupo de Cirugía Gastrointestinal, INC 3 Departamento de Medicina Preventiva, Pontificia Universidad Javeriana 4 Grupo de Planificación y Gestión de Programas de Prevención del Cáncer, INC
Variación en el número de repeticiones EPIYA-C en la proteína CagA de aislamientos colombianos de <i>Helicobacter pylori</i> y su capacidad para inducir fenotipo colibri en células epiteliales gástricas	Biomédica. 2010;30:251-8	Andrés Quiroga ^{1,2} , Antonio Huertas ² , Alba Cómbita ^{1,2} , Mercedes Bravo ^{1,2}	1 Grupo de Investigación en Agentes Infecciosos y Cáncer, INC 2 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC

(Continúa)

Tabla 58. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2010.

(Continuación)

Libros y capítulos de libro			
Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Atlas de mortalidad por cáncer en Colombia 2000-2006	Libro: INC-IGAC; Bogotá, 2010. ISBN 978-958-99697-2-4	Marion Piñeros ¹ , Constanza Pardo ² , Óscar Gamboa ³ , Gustavo Hernández ⁴	1 Grupo Área de Salud Pública, INC 2 Grupo de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC 3 Subdirección de Investigaciones, INC 4 Grupo Investigación Epidemiológica del Cáncer, INC
Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 2002-2006.	Libro: INC; Bogotá, 2010. ISBN 978-958-99697-0-0	Constanza Pardo ¹ , Ricardo Cendales ²	1 Grupo de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC 2 Grupo de Radioterapia, INC
Recomendaciones para el manejo con hormonoterapia adyuvante en pacientes con cáncer de mama receptor hormonal positivo para Colombia	Libro: INC; Bogotá, 2010. ISBN 978-958-99697-1-7	Óscar Gamboa ¹ , Fernando Perry ² , Liliana Chicaiza ³ , Sandra Díaz ² , Óscar García ³ , Mario García ³ , Pedro Ramos ⁴	1 Grupo de Investigación Clínica, INC 2 Grupo de Seno y Tejidos Blandos, INC 3 Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia 4 Grupo de Oncología, INC
Estudio de brotes	Capítulo de libro. En: Infecciones hospitalarias. Bogotá, 2010. ISBN: 978-958-8443-04-1	Ricardo Sánchez ¹ , Aura Leal ²	1 Grupo de Investigación Clínica, INC 2 Universidad Nacional de Colombia
Vigilancia de la resistencia bacteriana y del consumo de antibiótico	Capítulo de libro. En: Infecciones hospitalarias. Bogotá, 2010. ISBN: 978-958-8443-04-1	Giancarlo Buitrago ¹ , Sebastián Castillo ² , Jorge Cortés ²	1 Grupo de Investigación Clínica, INC 2 Universidad Nacional de Colombia
Manual para la detección temprana de cáncer de cuello uterino. Estrategia "ver y tratar"	Libro: INC; Bogotá, 2010. ISBN: 978-958-98496-8-2	Carolina Wiesner ¹ , Mauricio González ² , Joaquín Luna ² , Tatiana Ardila ¹	1 Grupo Planificación y Gestión de Programas de Prevención del Cáncer, INC 2 Grupo Ginecología Oncológica, INC
Manual para la detección temprana de cáncer de mama	Libro: INC; Bogotá, 2010. ISBN 978-958-98496-7-5	Marion Piñeros ¹ , Sandra Díaz ² , César Poveda ³ , Fernando Perry ² , Oswaldo Sánchez ⁴	1 Grupo Área de Salud Pública, INC 2 Grupo de Cirugía de Seno y Tejidos Blandos, INC 3 Grupo Imágenes Diagnósticas, INC 4 Grupo Oncología, INC
Participación en publicaciones extrainstitucionales			
Nombre de la Publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Concurrent infection with multiple human papillomavirus types: pooled analysis of the IARC HPV prevalence surveys	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010;19:503-10	Salvatore Vaccarella ¹ , Silvia Franceschi ¹ , Peter Snijders ² , Rolando Herrero ³ , Chris Meijer ³ , Martyn Plummer ¹ , Mónica Molano ⁴ and the IARC HPV Prevalence Surveys Study Group	1 International Agency for Research on Cancer, Lyon, France 2 Vrije University Medical Center, Amsterdam, the Netherlands 3 Proyecto Epidemiológico Guanacaste, Fundación INCIENSA, San José, Costa Rica 4 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, INC.
Costo-efectividad del uso de la resonancia magnética y radiografía convencional en pacientes con pie diabético	Rev. salud pública. 2010;12:974-81	Liliana Chicaiza ¹ , Óscar Gamboa ² , Mario García ¹	1 Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia 2 Subdirección de Investigaciones, INC
Diseño de cuestionarios de frecuencia de consumo para estudiar la relación dieta-cáncer en Colombia	Biomédica. 2010;30:116-25	Óscar Herrán ^{1,2} , María Ardila ² , Martha Rojas ³ , Gustavo Hernández ³	1 Escuela de Nutrición y Dietética, Universidad Industrial de Santander 2 Grupo Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares, Centro de Investigaciones Epidemiológicas, Universidad Industrial de Santander 3 Grupo Investigación Epidemiológica del Cáncer, INC
Human Papillomavirus Genotype Attribution in Invasive Cervical Cancer: a retrospective cross-sectional Worldwide study	The Lancet Oncology. 2010;11:1048-56	Silvia de Sanjose ^{1,2} , Wim Quint ³ , Laia Alemany ^{1,2} , Daan Geraets ³ , Jo Kustermeier ^{1,2} , Gustavo Hernández ⁴	1 IDIBELL, Institut Català d'Oncologia-Catalan Institute of Oncology, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain 2 CIBER en Epidemiología y Salud Pública, Barcelona, Spain 3 DDL Diagnostic Laboratory, Voorburg, Netherlands 4 Grupo de Investigación Epidemiológica del Cáncer, INC



Glosario

El glosario define cómo se utilizan los conceptos en cada uno de los grandes procesos a los que hace referencia el Anuario. Para facilidad de los lectores, el glosario está organizado por cada una de las secciones del Anuario. En el caso de la asistencia hospitalaria, se recogieron los conceptos que rutinariamente utilizan los especialistas y profesionales del Instituto Nacional de Cancerología en el desarrollo de sus actividades, los cuales no necesariamente coinciden en todos los casos con sus definiciones teóricas.

Registro institucional de cáncer

Cáncer: crecimiento anormal y desordenado de las células de un órgano o sistema determinado que tienen la capacidad de producir metástasis a distancia.

Caso de cáncer: paciente con diagnóstico confirmado de cáncer con base en un método de diagnóstico, independientemente de que haya sido diagnosticado y tratado en otra institución.

Caso nuevo de cáncer: presentación de un caso de cáncer nuevo que no ha sido reportado como tal en la información del registro institucional. Es importante tener en cuenta que un mismo paciente puede presentar varios casos nuevos de cáncer si la localización anatómica o la histología son diferentes.

Clasificación de caso: define la condición del caso nuevo de cáncer en relación con los servicios prestados en la institución (caso diagnosticado y tratado en la institución, caso diagnosticado fuera y tratado en la institución, caso diagnosticado y tratado en otra institución y viene para tratamiento complementario).

Confirmación microscópica o verificación histológica: confirmación de la presencia de células neoplásicas en un fragmento extraído de la neoplasia, que ha sido examinado a través de un microscopio por parte del patólogo.

Primario múltiple: más de un tumor presente en una misma persona.

Registro institucional de cáncer: sistema de recolección, almacenamiento, procesamiento, análisis, interpretación y uso continuo de la información sobre la presentación y las características de los casos nuevos de cáncer atendidos en la institución.

Mortalidad institucional

Causa básica de defunción: enfermedad o lesión que inicia la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Su codificación se basa en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª versión.

Certificado de defunción: instrumento de recolección de las defunciones establecido por el Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, que tiene fines legales y estadísticos.

Defunción certificada: defunción cuyo certificado de defunción ha sido diligenciado por un médico, en este caso por un médico que trabaja en el INC, independientemente del lugar de fallecimiento.

Mortalidad hospitalaria: defunciones certificadas cuyo lugar de ocurrencia es una institución hospitalaria, en este caso el INC.

Producción hospitalaria

Aféresis: concentrado de plaquetas que equivale a 8 o 10 unidades obtenidas de los donantes de sangre.

Braquiterapia: tipo de radioterapia que utiliza fuentes radioactivas para dar una dosis a corta distancia por medio de aplicaciones intracavitarias, intraluminales, e intersticiales.

Braquiterapia de alta tasa: braquiterapia a dosis mayores de 12 Gys/hora.

Braquiterapia de baja tasa: braquiterapia a dosis de 0,4 a 2 Gys/hora.

Concentración: número de veces que un servicio de consulta externa y hospitalización se le presta al mismo paciente en un periodo.

Consulta de control: consulta realizada al paciente con diagnóstico de cáncer al que, dependiendo de la gravedad de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento, se le hacen seguimientos por parte del médico y del residente. El paciente debe llegar con toda la batería de exámenes necesarios para continuar con el estudio. En el caso de Radioterapia, el control se hace cada vez que el paciente requiera valoración durante el tratamiento, al final del cual se da comienzo a las consultas de seguimiento

Consultas de primera vez: consultas efectivas realizadas por los médicos a un paciente que asiste por primera vez, es decir que no tiene historia clínica de consulta externa.

Consultas de urgencia: sumatoria de consultas realizadas en el Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA) y en urgencias pediátricas.

Consultas totales: sumatoria de consultas de urgencia, interconsultas ambulatorias, consultas de control, consultas de primera vez, interconsultas Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA), interconsultas hospitalarias, y juntas de decisión.

Días cama desocupada: número de días que estuvieron desocupadas las camas de cada servicio.

Días cama disponible: resultado de la sumatoria de las camas disponibles durante los días del periodo. Una cama disponible es aquella cama habilitada que está en condiciones de uso para la atención de pacientes durante 24 horas y cuenta con la dotación de recurso físico, humano, material y tecnológico. El número de camas disponibles es igual a la sumatoria de camas ocupadas más camas desocupadas. Las camas que existen físicamente pero que no cuentan con la dotación mencionada, no se consideran camas disponibles.

Días cama utilizada: número de días que estuvieron ocupadas las camas de cada servicio durante un período

Días estancia egresos: número de días que permanece hospitalizado cada uno de los pacientes que egresan durante un período de tiempo.

Egresos: número total de pacientes dados de alta de los servicios de internación del Instituto Nacional de Cancerología.

Giro cama: índice que expresa la relación entre el número de egresos y el número de camas habilitadas

Inmunohematología: proceso para detectar los antígenos y los anticuerpos de los eritrocitos o glóbulos rojos.

Interconsultas hospitalarias: número de remisiones para emisión de un concepto clínico que los servicios de internación solicitan a consulta externa.

Intervalo de sustitución: relación en la que el numerador corresponde al promedio de días estancia multiplicado por el porcentaje de desocupación, y el denominador, al porcentaje ocupacional.

Inyección de modificación de respuesta: inyección de moduladores biológicos para el tratamiento contra el cáncer.

Junta de decisiones: número de reuniones clínicas de varios especialistas para la definición de conducta frente a un determinado tipo de paciente

Monoquimioterapia: uso de un agente único activo contra la enfermedad neoplásica.

Pacientes con cáncer: número de pacientes remitidos de diferentes instituciones con diagnóstico de cáncer.

Poliquimioterapia: combinación de dos o más agentes activos contra la enfermedad neoplásica.

Porcentaje de desocupación: grado de no utilización del recurso cama disponible en el período.

Porcentaje de ocupación: resultado de dividir el número de días cama ocupada en el período, entre el número de camas disponibles del mismo período. Expresa, en términos porcentuales, el número de días que estuvo realmente ocupada la cama.

Porcentaje de pacientes con cáncer: relación expresada en porcentaje, en la que el numerador corresponde a pacientes con cáncer, y el denominador, a pacientes de primera vez en la vida en el Instituto Nacional de Cancerología.

Procedimiento quirúrgico: número de intervenciones realizadas a un paciente en salas de cirugía, en cirugía ambulatoria, o algunas intervenciones en otros servicios determinadas por el cirujano o el anestesiólogo.

Promedio estancia: tiempo promedio que permaneció hospitalizado un paciente en un período de tiempo determinado

Relación consulta egreso: relación entre el número de consultas totales en un período determinado, dividido por el número de egresos de cada período.

Sesión de radioterapia: tiempo requerido, usualmente cerca de 15 minutos, para un tratamiento no complicado de un paciente en una unidad de megavoltaje.

Sesiones con acelerador: teleterapia con acelerador lineal.

Teleterapia o radioterapia externa: tipo de radioterapia que utiliza equipos que emiten radiaciones ionizantes a distancias mayores de 30 a 40 cm hasta 100 cm.

Tratamientos con megavoltaje: tratamientos con equipos de cobalto o aceleradores lineales, que emiten radiaciones ionizantes con equipos iguales o mayores a 1 megavoltio (Mv).

Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Bacteremia asociada a catéter venoso central: paciente con síntomas clínicos de bacteremia, sin otro foco aparente de infección, en quien se aísla tanto en un cultivo semicuantitativo de la punta del catéter venoso central, como en un hemocultivo periférico, el mismo microorganismo.

Infecciones intrahospitalarias: infecciones adquiridas en el hospital o en la institución prestadora de servicios de salud; pueden ocurrir durante la estancia hospitalaria o hasta 72 horas después del egreso del paciente. En caso de prótesis pueden presentarse hasta doce meses después.

Número de aislamientos de acuerdo con el tipo de muestra según microorganismos: número de aislamientos microbiológicos detectados para cada microorganismo de acuerdo con los tipos de muestras enviadas al laboratorio de microbiología.

Anuario estadístico

2010

ISSN: 1909-8995



9 771909 899002