

República de Colombia
Ministerio de la Protección Social
Instituto Nacional de Cancerología

Anuario estadístico 2006

“Por el control del cáncer”

Bogotá, D. C. 2007

Instituto Nacional de Cancerología
Anuario Estadístico 2006
Volumen 4

ISSN: 1909-8995

Diseño y diagramación:



Impreso en Legis. Noviembre de 2007.

Av. Calle 26 N° 82-70, Bogotá, D.C., Colombia
PBX: 425 5255 exts. 1503 y 1262 FAX 425 5316
Directo: 425 5262
Fuera de Bogotá: 01 8000510444
Correo-e: *medilegis@legis.com.co*

Diego Palacio Betancourt
Ministro de la Protección Social

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E

Carlos Vicente Rada Escobar
Director general

Rául Hernando Murillo Moreno
Subdirector de Investigaciones, Vigilancia Epidemiológica,
Promoción y Prevención

Alejandro Garrido Serrano
Subdirector Médico y de Docencia

Juan José Pérez Acevedo
Subdirector Administrativo y Financiero

Marion Piñeros Petersen
Coordinadora del Grupo Área Salud Pública

Constanza Pardo Ramos
Coordinadora del Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer

Álvaro Quintero Posada
Coordinador del Grupo Evaluación y Seguimiento Servicios Oncológicos

Sonia Isabel Cuervo
Comité de Infecciones Intrahospitalarias

Samuel Arias
Coordinador Grupo Área Investigaciones

Compiladores:
Diana Bermúdez
Flor Patiño
Constanza Pardo
Lucas Salas
Adriana León

Colaboradores:
William Marzán
Sandra Rodríguez

Edición:
Marion Piñeros

Agradecimientos:

Son muchas las personas que hacen posible la compilación de un anuario estadístico. Como en años anteriores queremos expresar un especial agradecimiento a los siguientes grupos y personas:

Clínicas y Servicios
Grupo Archivo de Historias Clínicas
Grupo de Enfermería
Grupo de Sistemas

Grupo de Patología
Equipo de monitoría de la investigación
Adriana León
Maria Cristina García

Índice de Tablas

REGISTRO INSTITUCIONAL DE CÁNCER

Tabla 1.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.	11
Tabla 2.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2006.	13
Tabla 3.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2006.	15
Tabla 4.	Distribución de casos en niños por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2006.	17
Tabla 5.	Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.	19
Tabla 6.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006.	21
Tabla 7.	Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2006.	37
Tabla 8.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2006.	39
Tabla 9.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2006	41
Tabla 10.	Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.	42
Tabla 11.	Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2006.	43
Tabla 12.	Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2006.	44
Tabla 13.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2006.	44
Tabla 14.	Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.	44
Tabla 15.	Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.	45
Tabla 16.	Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.	47
Tabla 17.	Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2006	49
Tabla 18.	Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2006.	50
Tabla 19.	Distribución de casos nuevos de cáncer de población vinculada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2006	51
Tabla 20.	Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2006.	53
Tabla 21.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2006.	53

REGISTRO DE MORTALIDAD INSTITUCIONAL

Tabla 22.	Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2006.	57
Tabla 23.	Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2006.	58
Tabla 24.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2006.	59
Tabla 25.	Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2006.	60
Tabla 26.	Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2006.	61
Tabla 27.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2006.	62

Tabla 28.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2006.	63
Tabla 29.	Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2006.	64
Tabla 30.	Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2006.	65
Tabla 31.	Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2006.	66
Tabla 32.	Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2006.	66
Tabla 33.	Mortalidad hospitalaria, INC, Colombia, 2006.	66

PRODUCCIÓN HOSPITALARIA

Tabla 34.	Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2006.	69
Tabla 35.	Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2006.	69
Tabla 36.	Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2006.	70
Tabla 37.	Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2006	70
Tabla 38.	Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2006.	71
Tabla 39.	Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2006.	71
Tabla 40.	Producción trimestral del Laboratorio de Inmunología, INC, Colombia, 2006.	71
Tabla 41.	Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2006	72
Tabla 42.	Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2006.	72
Tabla 43.	Producción trimestral de Trabajo Social, INC, Colombia, 2006	72
Tabla 44.	Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, INC, Colombia, 2006.	73
Tabla 45.	Producción trimestral del Servicio de Rehabilitación, según tipo de sesiones, INC, Colombia, 2006.	73
Tabla 46.	Producción trimestral de Terapia Respiratoria, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2006.	73
Tabla 47.	Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2006.	74
Tabla 48.	Producción trimestral de Clínica de Hematología y Transplante de Médula Ósea, INC, Colombia 2006	74
Tabla 49.	Producción trimestral del Servicio de Patología y Citología, INC, Colombia 2006.	74

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Tabla 50.	Índice global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.	77
Tabla 51.	Tasa global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.	77
Tabla 52.	Infecciones intrahospitalarias por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2006.	78
Tabla 53.	Infecciones intrahospitalarias por mes, según localización, INC, Colombia, 2006	79
Tabla 54.	Índice de letalidad por infección intrahospitalaria según mes INC, Colombia, 2006.	80
Tabla 55.	Índice de infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2006.	80
Tabla 56.	Infecciones intrahospitalarias por tipo de muestra según microorganismo aislado INC, Colombia, 2006.	81
Tabla 57.	Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.	82
Tabla 58.	Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.	83

INVESTIGACIONES EN CURSO

Tabla 59.	Proyectos de investigación en curso o terminados durante el año 2006 según línea de investigación, INC, Colombia, 2006.	87
-----------	---	----

GLOSARIO	89
----------	----

Presentación

Con esta edición del Anuario Estadístico 2006 cumplimos cuatro años de difusión organizada de la información más relevante relacionada con dos de las actividades misionales del Instituto Nacional de Cancerología para el control del cáncer: la asistencia médica especializada y la investigación.

A pesar de que se presentan las mismas tablas que en la edición anterior, quiero resaltar algunos cambios cualitativos en la información sobre los proyectos de investigación. Durante el año 2006 se llevó a cabo un proceso de definición de líneas de investigación que permitió agrupar los proyectos en ejecución de acuerdo con las líneas en las que se están desarrollando; por otro lado, la implementación del Sistema de Monitoría de la Investigación, que comenzó en el año 2006, permitió generar la información sobre proyectos de investigación de manera más ágil.

La información sobre investigaciones se presenta en una sola tabla que resume los esfuerzos de los distintos grupos y equipos de investigación; en particular, quiero felicitar a los grupos de Investigación en Biología del Cáncer y de Investigación Clínica, reconocidos por Colciencias en la categoría A, y al Grupo de Salud Pública y Epidemiología del Cáncer, en la categoría B.

Como director del Instituto Nacional de Cancerología, quiero agradecer una vez más a cada una de las personas que trabajan en la institución por su aporte, desde su labor diaria, al control del cáncer en el país y a la recopilación de información que permite generar este documento.

Carlos Vicente Rada Escobar
Director General

Foreword

With this edition of the Annual Report 2006 we complete four years providing information on two major activities at the Instituto Nacional de Cancerología in Colombia: oncological medical services and research.

Despite the presentation of the same tables than in the previous edition, I want to highlight a qualitative change regarding the information on the scientific projects. During 2006 we developed several workshops and defined the priorities in cancer research; this facilitated grouping of the different research projects under the selected priorities. On the other side we developed a quality monitoring system for research activities, that permitted a fast overview of the different projects developed.

Although the information on the research projects that were being developed is presented only in one table, I want to recognize the work of the different groups and particularly of the three research groups that were recognized by the Colombian National Institute for Development of Science and Technology -Colciencias- on different categories: on category A, the Cancer Biology Group and the Clinical Research Group and on category B, the Public Health and Epidemiology Group.

As director of the National Cancer Institute I want to thank all the persons working at our institution for their commitment with cancer control in our country and institution and for gathering the information necessary to produce the Annual Report.

Carlos Vicente Rada Escobar
Director General



Registro Institucional de Cáncer



Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	4	0,2	3	0,1	7	0,1
C01 Base de la lengua	6	0,3	0	0,0	6	0,1
C02 Otras partes de la lengua	13	0,6	9	0,3	22	0,4
C03 Encía	2	0,1	1	0,0	3	0,1
C04 Suelo de la boca	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C05 Paladar	9	0,4	7	0,2	16	0,3
C06 Otras partes de la boca	6	0,3	8	0,3	14	0,3
C07 Glándula parótida	12	0,6	3	0,1	15	0,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	9	0,4	4	0,1	13	0,2
C09 Amígdala	5	0,2	6	0,2	11	0,2
C10 Orofaringe	8	0,4	2	0,1	10	0,2
C11 Nasofaringe	19	0,9	6	0,2	25	0,5
C13 Hipofaringe	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	4	0,2	0	0,0	4	0,1
Total (C00-C14)	102	4,7	51	1,7	153	2,9
Sistema digestivo						
C15 Esófago	46	2,1	30	1,0	76	1,5
C16 Estómago	225	10,4	143	4,7	368	7,0
C17 Intestino delgado	5	0,2	6	0,2	11	0,2
C18 Colon	70	3,2	63	2,1	133	2,5
C19 Unión rectosigmoidea	6	0,3	8	0,3	14	0,3
C20 Recto	62	2,9	53	1,7	115	2,2
C21 Ano y canal anal	9	0,4	13	0,4	22	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	10	0,5	17	0,6	27	0,5
C23 Vesícula biliar	3	0,1	28	0,9	31	0,6
C24 Otras partes de las vías biliares	5	0,2	10	0,3	15	0,3
C25 Páncreas	16	0,7	24	0,8	40	0,8
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C15-C26)	457	21,1	396	13,0	853	16,3
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	6	0,3	6	0,2	12	0,2
C31 Senos accesorios	12	0,6	7	0,2	19	0,4
C32 Laringe	37	1,7	5	0,2	42	0,8
C34 Bronquios y pulmón	74	3,4	45	1,5	119	2,3
C37 Timo	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	32	1,5	12	0,4	44	0,8
Total (C30-C38)	164	7,6	76	2,5	240	4,6
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	25	1,2	16	0,5	41	0,8
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	11	0,5	13	0,4	24	0,5
Total (C40-C41)	36	1,7	29	0,9	65	1,2
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	115	5,3	112	3,7	227	4,3
Piel (C44)	475	21,9	481	15,7	956	18,3

(Continúa)

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.
(Continuación)

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C47 Nervios periféricos y SNA	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C48 Retroperitoneo y peritoneo	21	1,0	18	0,6	39	0,7
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	53	2,4	53	1,7	106	2,0
Total (C47-C49)	75	3,5	71	2,3	146	2,8
Mama (C50)	1	0,0	628	20,5	629	12,0
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	22	0,7	22	0,4
C52 Vagina	0	0,0	14	0,5	14	0,3
C53 Cuello del útero	0	0,0	544	17,8	544	10,4
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	80	2,6	80	1,5
C55 Utero, SAI	0	0,0	6	0,2	6	0,1
C56 Ovario	0	0,0	81	2,7	81	1,6
C58 Placenta	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C51-C58)	0	0,0	748	24,5	748	14,3
Aparato genital masculino						
C60 Pene	24	1,1	0	0,0	24	0,5
C61 Glándula prostática	326	15,0	0	0,0	326	6,2
C62 Testículo	43	2,0	0	0,0	43	0,8
Total (C60-C62)	393	18,1	0	0,0	393	7,5
Aparato urinario						
C64 Riñón	26	1,2	16	0,5	42	0,8
C67 Vejiga	28	1,3	22	0,7	50	1,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Total (C64-C68)	55	2,5	38	1,2	93	1,8
Ojos y anexos (C69)	43	2,0	27	0,9	70	1,3
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	3	0,1	0	0,0	3	0,1
C71 Encéfalo	46	2,1	44	1,4	90	1,7
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	2	0,1	2	0,1	4	0,1
Total (C70-C72)	51	2,4	46	1,5	97	1,9
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	38	1,8	183	6,0	221	4,2
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0,0	3	0,1	4	0,1
Total (C73-C75)	39	1,8	187	6,1	226	4,3
Ganglios linfáticos (C77)	89	4,1	63	2,1	152	2,9
Localización primaria desconocida (C80)	74	3,4	103	3,4	177	3,4
Total	2.169	100	3.056	100	5.225	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, 2006.

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	1	1	0	1	0	0	4
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	6
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	2	2	2	13
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	2	1	9
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	6
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	2	2	1	1	1	1	12
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	9
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	5
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	1	8
C11 Nasofaringe	0	0	0	2	1	0	0	0	2	3	0	4	1	1	4	1	19
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5	3	11	9	11	46
C16 Estómago	0	0	0	0	0	1	4	4	13	16	23	37	32	36	33	26	225
C17 Intestino delgado	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	5
C18 Colon	0	1	0	2	2	4	3	2	5	3	7	8	6	7	9	11	70
C19 Unión rectosigmoides	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	6
C20 Recto	0	0	0	0	1	0	1	0	5	5	2	3	10	13	10	12	62
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	2	1	9
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	0	1	1	1	10
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	5
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	1	3	1	0	16
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	1	1	1	12
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	6	8	7	4	5	37
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	7	13	13	11	9	13	74
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	0	1	2	2	0	2	1	1	4	4	3	3	1	4	3	32
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	1	7	8	3	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	25

(Continúa)

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2006. (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
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	1	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	11
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	2	8	10	10	13	6	4	2	7	6	6	6	8	6	9	12	115
C44 Piel	1	0	2	1	5	4	5	8	13	29	36	46	51	52	67	155	475
C47 Nervios periféricos y SNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3	2	1	2	0	5	21
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	3	1	2	1	3	2	4	5	1	6	4	5	3	1	10	53
C50 Mama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C60 Pene	0	0	0	0	1	0	0	7	0	3	0	2	2	2	4	3	24
C61 Glándula prostática	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	33	51	80	79	68	326
C62 Testículo	3	0	0	7	8	7	6	4	7	1	0	0	0	0	0	0	43
C64 Riñón	2	1	0	0	0	0	3	0	1	1	2	7	1	4	2	2	26
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	5	5	7	4	28
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	4	0	0	1	2	0	1	2	3	2	4	3	5	2	6	8	43
C70 Meninges	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C71 Encéfalo	1	5	0	3	2	2	3	9	4	4	3	3	3	2	0	2	46
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C73 Glándula tiroides	0	0	3	0	1	0	1	3	3	4	7	7	4	2	1	2	38
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C77 Ganglios linfáticos	0	6	4	8	3	5	3	7	7	5	8	7	7	5	7	7	89
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	0	1	2	0	4	4	7	7	9	14	11	7	8	74
Total	19	28	29	50	48	47	41	65	101	124	168	233	253	280	296	387	2.169

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, 2006.

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	0	0	0	1	0	0	2	3
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4	9
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C05 Paladar	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	7
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	8
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	2	6
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
C11 Nasofaringe	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	3	4	4	10	30
C16 Estómago	0	0	0	0	1	1	1	12	13	10	12	15	12	20	18	28	143
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	6
C18 Colon	0	0	0	0	0	0	0	5	5	11	2	9	4	11	8	8	63
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	2	0	8
C20 Recto	0	0	0	0	0	1	0	3	3	5	5	1	5	10	10	10	53
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3	0	5	13
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	1	0	3	4	17
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	5	2	8	4	4	28
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	3	10
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	3	2	5	2	4	24
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	6
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	7
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	4	8	8	5	6	6	45
C37 Timo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	0	0	12
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	1	4	2	1	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	1	16
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	2	0	0	2	0	1	0	1	1	1	0	3	1	0	1	13
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	9	9	5	10	6	2	1	11	6	7	9	3	10	9	4	11	112
C44 Piel	5	0	0	0	1	6	4	19	15	34	36	35	36	58	75	157	481
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	2	1	5	0	2	0	18

(Continúa)

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2006. (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
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	1	0	3	2	2	2	5	4	7	9	6	3	3	2	2	53
C50 Mama	0	0	0	0	2	7	15	34	63	84	102	89	78	70	46	38	628
C51 Vulva	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3	2	3	2	6	22
C52 Vagina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	3	6	14
C53 Cuello del útero	0	0	0	1	5	30	54	59	62	69	65	63	45	29	34	28	544
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	1	0	0	0	3	3	8	13	17	12	10	5	8	80
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	6
C56 Ovario	0	3	1	0	3	4	1	4	8	15	13	9	8	5	4	3	81
C58 Placenta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C64 Riñón	3	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	3	1	2	0	2	16
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	6	5	5	22
C69 Ojos y anexos	9	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	3	3	0	2	27
C71 Encéfalo	2	2	3	2	2	2	1	3	4	4	3	7	5	3	1	0	44
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C73 Glándula tiroides	0	0	0	1	5	14	10	16	24	31	26	20	13	11	5	7	183
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C77 Ganglios linfáticos	0	1	1	4	4	1	5	3	5	4	5	4	7	3	10	6	63
C80 Localización primaria desconocida	1	0	1	1	1	1	4	5	9	7	10	8	14	16	11	14	103
Total	35	23	16	27	44	76	109	198	242	325	348	333	298	308	277	397	3.056

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 4. Distribución de casos en niños por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2006.

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	1. Leucemias de células precursoras B	11	20,4	14	27,5	11	24,4	8	17,4	44	22,4
	b. Leucemias mieloides agudas		0	0,0	3	5,9	1	2,2	5	10,9	9	4,6
	c. Enfermedades mieloproliferativas crónicas		0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	1	0,5
	d. Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas		0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	1	0,5
	e. Leucemias no especificadas y otras leucemias especificadas		0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	2,2	2	1,0
	Total I.		11	20,4	17	33,3	15	33,3	14	30,4	57	29,1
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	a. Linfomas Hodgkin		0	0,0	6	11,8	5	11,1	5	10,9	16	8,2
		1. Linfomas de células precursoras T	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
		2. Linfomas de células B maduras (excepto Burkitt)	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	2,2	2	1,0
	b. Linfoma no Hodgkin	4. Linfomas no Hodgkin sin especificación	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	c. Linfoma de Burkitt		1	1,9	4	7,8	0	0,0	1	2,2	6	3,1
	d. Neoplasias linforeticulares misceláneas	2. Histiocitosis maligna	0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	1	0,5
	e. Linfomas no especificados		0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	1	0,5
	Total II.		2	3,7	11	21,6	8	17,8	7	15,2	28	14,3
III. Neoplasias del SNC, intracraneales e intraespinales misceláneas	a. Ependimomas y tumores del plexo coroideo	1. Ependimomas	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	b. Astrocitomas	1. Astrocitomas	1	1,9	1	2,0	1	2,2	1	2,2	4	2,0
	c. Tumores intracraneales e intraespinales embrionarios	1. Meduloblastomas	0	0,0	3	5,9	2	4,4	1	2,2	6	3,1
		2. PNET (Tumor neuroectodérmico primitivo supratentorial)	2	3,7	1	2,0	1	2,2	1	2,2	5	2,6
	d. Otros gliomas	1. Oligodendrogliomas	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
		2. Gliomas mixtos o no especificados	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	e. Otras neoplasias especificadas intracraneales e intraespinales	3. Tumores parenquimales pineales	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
		4. Tumores neuronales y mixtos neuronal - glial	0	0,0	2	3,9	0	0,0	0	0,0	2	1,0
	f. Otras neoplasias no especificadas intracraneales e intraespinales		1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	Total III.		5	9,3	10	19,6	4	8,9	3	6,5	22	11,2
	a. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas		2	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0
IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	Total IV.		2	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0
	a. Retinoblastoma		12	22,2	1	2,0	0	0,0	0	0,0	13	6,6
V. Retinoblastoma	Total V.		12	22,2	1	2,0	0	0,0	0	0,0	13	6,6
	a. Nefroblastoma y tumores no epiteliales renales	1. Nefroblastoma	5	9,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	2,6
VI. Tumores renales	Total VI.		5	9,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	2,6
	a. Hepatoblastoma		2	3,7	1	2,0	0	0,0	0	0,0	3	1,5
VII. Tumores hepáticos	c. Tumores hepáticos malignos no especificados		1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	Total VII.		3	5,6	1	2,0	0	0,0	0	0,0	4	2,0

(Continúa)

Tabla 4. Distribución de casos en niños por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC)*, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Grupos diagnósticos para pediatría				(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total	
				No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
VIII. Tumores óseos malignos	a. Osteosarcomas		0	0,0	1	2,0	10	22,2	7	15,2	18	9,2	
	c. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	1. Tumor de Ewing y Tumor de Askin del hueso	0	0,0	2	3,9	0	0,0	1	2,2	3	1,5	
	d. Otros tumores óseos malignos especificados	4. Tumores malignos misceláneos del hueso (tumor de células gigantes)	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	
	e. Otros tumores óseos malignos no especificados		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	0,5	
	Total VIII.		0	0,0	4	7,8	10	22,2	9	19,6	23	11,7	
IX. Sarcomas de tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	a. Rabdomiosarcomas		2	3,7	0	0,0	2	4,4	2	4,3	6	3,1	
	b. Fibrosarcomas, tumores de la vaina nerviosa periférica y otras neoplasias fibrosas	2. Tumores de la vaina nerviosa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	0,5	
	d. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	7. Sarcomas sinoviales	0	0,0	2	3,9	0	0,0	0	0,0	2	1,0	
		10. Sarcoma de partes blandas alveolares	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	
	e. Otros sarcomas de tejidos blandos no especificados		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	0,5	
	Total IX.		3	5,6	2	3,9	2	4,4	4	8,7	11	5,6	
X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias gonadales		4. tumor del saco vitelino extracraneales y extragonadales	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	0,5	
		b. Tumores malignos de células germinales extracraneales y extragonadales	6. Otros tumores malignos y los no especificados de células germinales mixtas extracraneales y extragonadales	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
		1. Germinomas malignos gonadales	0	0,0	1	2,0	1	2,2	0	0,0	2	1,0	
		2. Teratomas malignos gonadales	1	1,9	2	3,9	0	0,0	0	0,0	3	1,5	
		c. Tumores malignos de células germinales gonadales	4. Tumor del saco vitelino gonadal	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
		6. Tumores malignos gonadales de formas mixtas	1	1,9	0	0,0	0	0,0	3	6,5	4	2,0	
	Total X.		4	7,4	3	5,9	1	2,2	4	8,7	12	6,1	
	b. Carcinoma tiroideo		0	0,0	0	0,0	3	6,7	0	0,0	3	1,5	
	c. Carcinoma nasofaringeo		0	0,0	1	2,0	0	0,0	1	2,2	2	1,0	
	d. Melanoma maligno		1	1,9	0	0,0	1	2,2	0	0,0	2	1,0	
XI. Otras neoplasias epiteliales malignas y melanoma maligno	e. Carcinomas de la piel		5	9,3	0	0,0	0	0,0	1	2,2	6	3,1	
		1. Carcinoma de glándulas salivales	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	
		2. Carcinomas de colon y recto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	0,5	
		f. Otros carcinomas y los no especificados	9. Carcinoma del ojo	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	2,2	2	1,0
		10. Carcinoma de otros sitios especificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	0,5	
		11. Carcinoma de otros sitios no especificados	0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	1	0,5	
	Total XI.		7	13,0	2	3,9	5	11,1	5	10,9	19	9,7	
	XII. Otras neoplasias malignas y las no especificadas	b. Otros tumores malignos no especificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	1	0,5	
	Total XII.		0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	
	TOTAL			54	100	51	100	45	100	47	102	197	101

* ICCC-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, 2006.

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	6	6
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	1	21	22
C03 Encía	0	0	0	0	0	3	3
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	5	5
C05 Paladar	0	0	0	0	0	16	16
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	14	14
C07 Glándula parótida	0	0	0	1	1	13	15
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	1	1	11	13
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	11	11
C10 Orofaringe	0	0	0	0	3	7	10
C11 Nasofaringe	0	2	0	0	6	17	25
C13 Hipofaringe	0	0	0	1	0	1	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	1	0	0	1	2	4
C15 Esófago	0	5	0	0	2	69	76
C16 Estómago	0	17	0	1	11	339	368
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	2	9	11
C18 Colon	0	5	0	0	2	126	133
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	2	12	14
C20 Recto	1	5	0	0	1	108	115
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	22	22
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	5	1	3	0	18	27
C23 Vesícula biliar	0	2	0	0	4	25	31
C24 Otras partes de las vías biliares	0	7	0	0	0	8	15
C25 Páncreas	1	17	0	2	1	19	40
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	1	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	12	12
C31 Senos accesorios	0	1	0	0	2	16	19
C32 Laringe	1	0	0	0	1	40	42
C34 Bronquios y pulmón	1	6	0	10	13	89	119
C37 Timo	0	0	0	0	1	3	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	0	0	0	3	40	44
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	1	0	0	0	40	41
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	0	0	0	24	24

(Continúa)

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	3	4	11	0	1	208	227
C44 Piel	15	1	0	0	12	928	956
C47 Nervios periféricos y SNA	0	0	0	0	0	1	1
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	1	0	0	2	36	39
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	2	0	1	0	103	106
C50 Mama	1	10	0	5	10	603	629
C51 Vulva	0	0	0	0	0	22	22
C52 Vagina	0	0	0	0	0	14	14
C53 Cuello del útero	2	1	0	6	18	517	544
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	1	79	80
C55 Útero, SAI	0	1	0	0	0	5	6
C56 Ovario	0	11	0	5	3	62	81
C58 Placenta	0	0	0	0	0	1	1
C60 Pene	1	0	0	0	0	23	24
C61 Glándula prostática	2	6	2	1	5	310	326
C62 Testículo	0	0	0	0	0	43	43
C64 Riñón	1	9	0	0	0	32	42
C67 Vejiga	0	2	0	0	1	47	50
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	0	17	0	0	0	53	70
C70 Meninges	0	0	0	0	0	3	3
C71 Encéfalo	0	5	0	0	0	85	90
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	2	0	0	0	2	4
C73 Glándula tiroides	0	1	0	19	14	187	221
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	1	1
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	4	4
C77 Ganglios linfáticos	0	1	0	1	8	142	152
C80 Localización primaria desconocida	1	35	1	11	110	19	177
Total	31	183	15	68	243	4.685	5.225

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006.

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C00 Labio					
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	2	2	28,6
	Carcinoma de células escamosas	4	1	5	71,4
	Total	4	3	7	100,0
C01 Base de la lengua					
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	16,7
	Carcinoma de células escamosas	4	0	4	66,7
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	16,7
	Total	6	0	6	100,0
C02 Otras partes de la lengua					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,5
	Carcinoma, SAI	0	1	1	4,5
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	1	0	1	4,5
	Carcinoma de células escamosas	12	7	19	86,5
	Total	13	9	22	100,0
C03 Encía					
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	66,7
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	33,3
	Total	2	1	3	100,0
C04 Suelo de la boca					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	20,0
	Carcinoma de células escamosas	2	2	4	80,0
	Total	3	2	5	100,0
C05 Paladar					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	6,3
	Carcinoma, SAI	0	1	1	6,3
	Carcinoma seudosarcomatoso	1	0	1	6,3
	Carcinoma de células escamosas	4	2	6	37,6
	Carcinoma quístico adenoide	2	0	2	12,5
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	6,3
	Melanoma maligno	1	1	2	12,5
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	6,3
	Rabdomiosarcoma	0	1	1	6,3
	Total	9	7	16	100,0
C06 Otras partes de la boca					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	7,1
	Carcinoma de células escamosas	4	6	10	71,4
	Carcinoma mucoepidermoide	0	2	2	14,3
	Sarcoma de células fusiformes	1	0	1	7,1
	Total	6	8	14	100,0
C07 Glándula parótida					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	6,7
	Carcinoma, SAI	2	0	2	13,3
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	6,7
	Carcinoma indiferenciado	1	0	1	6,7
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	6,7

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	6,7
	Carcinoma quístico adenoide	1	0	1	6,7
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	6,7
	Carcinoma de células acinosas	3	0	3	20,0
	Carcinoma en adenoma pleomórfico	0	1	1	6,7
	Linfoma de células B de la zona marginal	2	0	2	13,3
	Total	12	3	15	100,0
C08 Otras glándulas salivares mayores					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	7,7
	Carcinoma pleomórfico	2	0	2	15,4
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	15,4
	Adenocarcinoma, SAI	1	1	2	15,4
	Carcinoma quístico adenoide	2	1	3	23,1
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	7,7
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	0	1	1	7,7
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	7,7
	Total	9	4	13	100,0
C09 Amígdala					
	Carcinoma de células escamosas	0	2	2	18,2
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	9,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	4	3	7	63,6
	Plasmocitoma, SAI	1	0	1	9,1
	Total	5	6	11	100,0
C10 Orofaringe					
	Carcinoma, SAI	1	0	1	10,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	10,0
	Carcinoma de células escamosas	5	1	6	60,0
	Sarcoma sinovial	1	0	1	10,0
	Linfoma maligno, no Hodgkin	0	1	1	10,0
	Total	8	2	10	100,0
C11 Nasofaringe					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,0
	Carcinoma, SAI	4	0	4	16,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	5	0	5	20,0
	Carcinoma indiferenciado	1	0	1	4,0
	Carcinoma de células escamosas	6	2	8	32,0
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	4,0
	Melanoma maligno	0	1	1	4,0
	Rabdomiosarcoma embrionario	0	1	1	4,0
	Linfoma de células del manto	1	0	1	4,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	4,0
	Linfoma de células NKT, nasal y tipo nasal	0	1	1	4,0
	Total	19	6	25	100,0
C13 Hipofaringe					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	50,0

(*Continúa*)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50,0
	Total	2	0	2	100,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	25,0
	Carcinoma de células escamosas	2	0	2	50,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	25,0
	Total	4	0	4	100,0
C15 Esófago					
	Neoplasia, maligna	4	3	7	9,2
	Carcinoma, SAI	3	0	3	3,9
	Carcinoma de células grandes, SAI	2	0	2	2,6
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	0	1	1	1,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	1,3
	Carcinoma de células escamosas	24	19	43	56,6
	Adenocarcinoma, SAI	10	3	13	17,1
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	3	3	6	7,9
	Total	46	30	76	100,0
C16 Estómago					
	Neoplasia, maligna	16	8	24	6,5
	Carcinoma, SAI	9	2	11	3,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	1	2	0,5
	Adenocarcinoma, SAI	37	26	63	17,1
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	85	51	136	37,0
	Carcinoma, tipo difuso	49	35	84	22,8
	Adenocarcinoma tubular	4	2	6	1,6
	Tumor carcinoide	0	3	3	0,8
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma mucinoso	6	1	7	1,9
	Carcinoma de células en anillo de sello	7	5	12	3,3
	Carcinoma adenoescamoso	1	1	2	0,5
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	0	1	1	0,3
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	0	1	0,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	5	5	10	2,7
	Linfoma de células B de la zona marginal	3	2	5	1,4
	Total	225	143	368	100,0
C17 Intestino delgado					
	Adenocarcinoma, SAI	1	3	4	36,4
	Carcinoma neuroendocrino	3	0	3	27,3
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	0	1	1	9,1
	Linfoma maligno no Hodgkin	1	0	1	9,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	2	2	18,2
	Total	5	6	11	100,0

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C18 Colon					
	Neoplasia, maligna	3	4	7	5,3
	Carcinoma, SAI	2	2	4	3,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	0,8
	Adenocarcinoma, SAI	46	36	82	61,7
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	0	2	1,5
	Adenocarcinoma tubular	2	0	2	1,5
	Adenocarcinoma en adenoma vellosa	1	6	7	5,3
	Adenocarcinoma mucinoso	10	13	23	17,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	2	3	2,3
	Linfoma de Burkitt	2	0	2	1,5
	Total	70	63	133	100,0
C19 Unión rectosigmoidea					
	Adenocarcinoma, SAI	4	4	8	57,1
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	0	1	1	7,1
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	0	1	1	7,1
	Adenocarcinoma mucinoso	2	2	4	28,6
	Total	6	8	14	100,0
C20 Recto					
	Neoplasia, maligna	4	7	11	9,6
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,9
	Adenocarcinoma, SAI	48	36	84	73,0
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	1	3	2,6
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	0	1	1	0,9
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	0,9
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	0,9
	Adenocarcinoma in situ en adenoma vellosa	0	1	1	0,9
	Adenocarcinoma en adenoma vellosa	1	2	3	2,6
	Adenocarcinoma mucinoso	3	3	6	5,2
	Carcinoma de células en anillo de sello	2	0	2	1,7
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	0,9
	Total	62	53	115	100,0
C21 Ano y canal anal					
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	4,5
	Carcinoma de células escamosas	4	9	13	59,1
	Carcinoma cloacogénico	1	0	1	4,5
	Adenocarcinoma, SAI	3	4	7	31,8
	Total	9	13	22	100,0
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas					
	Neoplasia, maligna	2	2	4	14,8
	Carcinoma, SAI	0	2	2	7,4
	Colangiocarcinoma	0	4	4	14,8
	Tumor de Klatskin	0	2	2	7,4
	Carcinoma hepatocelular	6	5	11	40,7
	Hepatoblastoma	1	2	3	11,1

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	3,7
	Total	10	17	27	100,0
C23	Vesícula biliar				
	Neoplasia, maligna	0	4	4	12,9
	Adenocarcinoma, SAI	3	21	24	77,4
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	3,2
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	3,2
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	3,2
	Total	3	28	31	100,0
C24	Otras partes de las vías biliares				
	Neoplasia, maligna	1	3	4	26,7
	Adenocarcinoma, SAI	2	3	5	33,3
	Colangiocarcinoma	1	1	2	13,3
	Tumor de Klatzkin	1	0	1	6,7
	Adenocarcinoma en adenoma vellosos	0	1	1	6,7
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	6,7
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	6,7
	Total	5	10	15	100,0
C25	Páncreas				
	Neoplasia, maligna	10	12	22	55,0
	Carcinoma, SAI	1	0	1	2,5
	Carcinoma pleomórfico	1	0	1	2,5
	Adenocarcinoma, SAI	4	6	10	25,0
	Insulinoma maligno	0	1	1	2,5
	Adenocarcinoma sólido con formación de mucina	0	1	1	2,5
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	0	1	1	2,5
	Adenocarcinoma mucinoso no invasivo	0	1	1	2,5
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	2,5
	Carcinoma ductal infiltrante	0	1	1	2,5
	Total	16	24	40	100,0
C26	Otras localizaciones del aparato digestivo				
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100,0
C30	Fosa nasal y oído medio				
	Neoplasia, maligna	1	0	1	8,3
	Tumor maligno tipo de células pequeñas	0	1	1	8,3
	Carcinoma basaloide	1	0	1	8,3
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	8,3
	Melanoma maligno	2	1	3	25,0
	Linfoma de células T maduras	1	0	1	8,3
	Linfoma de células T /NK, nasal y tipo nasal	1	2	3	25,0
	Sarcoma mioide	0	1	1	8,3
	Total	6	6	12	100,0
C31	Senos accesorios				
	Neoplasia, maligna	0	1	1	5,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	5,3
	Carcinoma de células escamosas	6	3	9	47,4
	Carcinoma basaloide de células escamosas	0	1	1	5,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	5,3
	Carcinoma quístico adenoide	1	0	1	5,3
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	5,3
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	5,3
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	1	0	1	5,3
	Neuroblastoma	1	0	1	5,3
	Linfoma linfoblástico de células B precursoras	0	1	1	5,3
	Total	12	7	19	100,0
C32 Laringe					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	4,8
	Carcinoma in situ, SAI	1	0	1	2,4
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	1	0	1	2,4
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	2,4
	Carcinoma de células escamosas	33	3	36	85,7
	Condrosarcoma	0	1	1	2,4
	Total	37	5	42	100,0
C34 Bronquios y pulmón					
	Neoplasia, maligna	8	2	10	8,4
	Carcinoma, SAI	3	2	5	4,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	7	4	11	9,2
	Carcinoma anaplásico	2	0	2	1,7
	Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas	6	2	8	6,7
	Carcinoma de células escamosas	27	8	35	29,4
	Adenocarcinoma, SAI	14	14	28	23,5
	Carcinoma quístico adenoide	1	0	1	0,8
	Tumor carcinoide	1	1	2	1,7
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	0,8
	Adenocarcinoma bronquioloalveolar	3	9	12	10,1
	Adenocarcinoma de células claras	0	2	2	1,7
	Adenocarcinoma adenoescamoso	1	1	2	1,7
	Total	74	45	119	100,0
C37 Timo					
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	25,0
	Carcinoma tímico	2	1	3	75,0
	Total	3	1	4	100,0
C38 Corazón, mediastino y pleura					
	Neoplasia, maligna	3	0	3	6,8
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	0	1	2,3
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	2,3
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	2,3
	Mesotelioma, maligno	18	5	23	52,3
	Germinoma	1	0	1	2,3
	Tumor del saco embrionario	1	0	1	2,3
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	1	0	1	2,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Neuroblastoma	0	1	1	2,3
	Linfoma de Hodgkin	1	2	3	6,7
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	4	2	6	13,3
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	0	1	1	2,3
	Linfoma linfoblástico de células T precursoras	1	0	1	2,3
	Total	32	12	44	100,0
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	2,4
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	2,4
	Sarcoma, SAI	0	1	1	2,4
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	2,4
	Osteosarcoma	20	8	28	68,3
	Condrosarcoma	1	4	5	12,2
	Tumor células gigantes del hueso, maligno	0	1	1	2,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	2,4
	Plasmocitoma, SAI	1	0	1	2,4
	Histiocitosis de células de Langerhans, diseminada	0	1	1	2,4
	Total	25	16	41	100,0
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,2
	Fibrosarcoma	0	1	1	4,2
	Condrosarcoma	3	7	10	41,7
	Sarcoma de Ewing	3	2	5	20,8
	Cordoma	1	2	3	13,6
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	2	0	2	8,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	4,2
	Plasmocitoma, SAI	1	0	1	4,2
	Total	11	13	24	100,0
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	0,4
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	0,4
	Linfoma maligno, no Hodgkin	1	0	1	0,4
	Linfoma maligno, linfoplasmocítico	1	0	1	0,4
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	0	1	1	0,4
	Plasmocitoma, SAI	1	4	5	2,2
	Mieloma múltiple	9	11	20	8,8
	Leucemia, SAI	0	2	2	0,9
	Leucemia aguda, SAI	8	2	10	4,4
	Leucemia linfocítica crónica de células B linfoma linfocítico de células pequeñas	12	5	17	7,5
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	35	43	78	34,4
	Leucemia linfoblástica aguda - B precursor común	0	1	1	0,4
	Leucemia mieloide aguda	20	25	45	19,8
	Leucemia mieloide crónica	13	10	23	10,1
	Leucemia promielocítica aguda	2	0	2	0,9
	Leucemia mielomonocítica crónica	2	0	2	0,9
	Leucemia monocítica aguda	0	1	1	0,4

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	leucemia de células pilosas	3	0	3	1,3
	Leucemia mielomonocítica crónica	1	0	1	0,4
	Enfermedad mieloproliferativa crónica	1	3	4	1,8
	Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	0	2	2	0,9
	Síndrome mielodisplásico	4	2	6	2,6
	Total	115	112	227	100,0
C44 Piel					
	Neoplasia, maligna	9	6	15	1,6
	Carcinoma in situ, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma, SAI	2	0	2	0,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	0	3	3	0,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	18	15	33	3,5
	Carcinoma de células escamosas	86	73	159	16,6
	Enfermedad de Bowen	6	12	18	1,9
	Carcinoma de células basales	247	280	527	55,1
	Carcinoma basoescamoso	11	4	15	1,6
	Carcinoma pilomatricial	1	0	1	0,1
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,1
	Carcinoma de células de Merkel	0	1	1	0,1
	Carcinoma del apéndice cutáneo	0	1	1	0,1
	Hidradenoma nodular, maligno	0	1	1	0,1
	Espiradenoma ecrino maligno	1	1	2	0,2
	Carcinoma ductal esclerosante de las glándulas sudoríparas	0	1	1	0,1
	Poroma ecrino, maligno	3	1	4	0,4
	Adenocarcinoma sebáceo	4	2	6	0,6
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	0,1
	Melanoma in situ	4	6	10	1,0
	Lentigo maligno	3	1	4	0,4
	Melanoma maligno	55	55	110	11,5
	Sarcoma de células fusiformes	1	0	1	0,1
	Dermatofibrosarcoma	1	0	1	0,1
	Leiomioma sarcoma	0	1	1	0,1
	Rabdomiosarcoma embrionario	0	1	1	0,1
	Sarcoma de Kaposi	12	0	12	1,3
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	0,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	0,1
	Linfoma maligno, células B de la zona marginal	0	2	2	0,2
	Micosis fungoide	7	6	13	1,4
	Linfoma de células T maduras	1	0	1	0,1
	Linfoma cutáneo de células T	1	1	2	0,2
	Linfoma anaplásico de células grandes, tipo células T	0	1	1	0,1

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Trastorno linfoproliferativo de células T CD 30(+), cutáneo	0	1	1	0,1
	Plasmocitoma, extramedular	0	1	1	0,1
	Total	475	481	956	100,0
C47 Nervios periféricos y del SNA					
	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico	1	0	1	100,0
	Total	1	0	1	100,0
C48 Retroperitoneo y peritoneo					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	5,1
	Tumor maligno tipo células pequeñas	2	0	2	5,1
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	2,6
	Carcinoma seroso peritoneo, primario	0	1	1	2,6
	Sarcoma de células fusiformes	2	0	2	5,1
	Histiocitoma fibroso maligno	2	0	2	5,1
	Liposarcoma	4	4	8	20,5
	Leiomiomasarcoma	2	3	5	12,8
	Rabdomiosarcoma	0	2	2	5,2
	Mesotelioma epitelioide, maligno	0	2	2	5,1
	Seminoma	1	0	1	2,6
	Germinoma	1	0	1	2,6
	Hemangiopericitoma, maligno	1	0	1	2,6
	Ganglioneuroblastoma	0	1	1	2,6
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	2,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	3	4	10,3
	Linfoma de Burkitt	1	0	1	2,6
	Linfoma folicular	1	1	2	5,1
	Total	21	18	39	100,0
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos					
	Neoplasia, maligna	0	2	2	1,9
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	1	2	1,9
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,9
	Sarcoma, SAI	3	6	9	8,5
	Sarcoma de células fusiformes	2	1	3	2,8
	Sarcoma de células gigantes	2	2	4	3,8
	Fibrosarcoma	3	0	3	2,8
	Fibromixosarcoma	2	2	4	3,8
	Histiocitoma fibroso maligno	6	5	11	10,4
	Dermatofibrosarcoma	1	0	1	0,9
	Liposarcoma	11	11	22	20,6
	Leiomiomasarcoma	5	4	9	8,4
	Rabdomiosarcoma	4	3	7	6,5
	Sarcoma del estroma extragastrointestinal (GIST)	0	1	1	0,9
	Sarcoma sinovial	6	5	11	10,3
	Hemangiosarcoma	0	2	2	1,9

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
		0	2	2	1,9
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	0,9
	Hemangiopericitoma, maligno	1	0	1	0,9
	Tumor tenosinovial maligno de células gigantes	0	1	1	0,9
	Cordoma, SAI	0	1	1	0,9
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	3	0	3	2,8
	Neuroblastoma	0	1	1	0,9
	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico	0	1	1	0,9
	Tumor de células granulares, maligno	0	1	1	0,9
	Sarcoma de la parte blanda alveolar	1	1	2	1,9
	Linfoma de Burkitt	1	0	1	0,9
	Linfoma folicular	0	1	1	0,9
	Total	53	53	106	100,0
C50 Mama					
	Neoplasia, maligna	0	28	28	4,5
	Carcinoma in situ, SAI	0	2	2	0,3
	Carcinoma, SAI	0	18	18	2,9
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	3	3	0,5
	Carcinoma papilar	0	7	7	1,1
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	3	3	0,5
	carcinoma ductal in situ, tipo sólido	0	2	2	0,3
	carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma mucinoso	0	11	11	1,7
	Carcinoma intraductal, no infiltrante	0	22	22	3,5
	Carcinoma ductal infiltrante	1	466	467	74,2
	Comedocarcinoma, no infiltrante	0	2	2	0,3
	Comedocarcinoma	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma papilar intraductal no infiltrante	0	1	1	0,2
	Carcinoma intraquistico	0	1	1	0,2
	Carcinoma medular	0	3	3	0,5
	Carcinoma lobular in situ	0	3	3	0,5
	Carcinoma lobular	0	26	26	4,1
	Carcinoma ductular infiltrante	0	3	3	0,5
	Carcinoma ductal lobular e infiltrante	0	1	1	0,2
	Carcinoma ductal infiltrantemixto con otros tipos de carcinoma	0	5	5	0,8
	Enfermedad de Paget, mamaria	0	3	3	0,5
	Enfermedad de Paget y carcinoma ductal infiltrante	0	1	1	0,2
	Carcinoma metaplásico	0	2	2	0,3
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	0,2
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	0,2

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Sarcoma del estroma	0	1	1	0,2
	Carcinosarcoma	0	2	2	0,3
	Tumor filodes, maligno	0	4	4	0,6
	Hemangiosarcoma	0	1	1	0,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	2	2	0,3
	Total	1	628	629	100,0
C51 Vulva					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,5
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	4,5
	Carcinoma de células escamosas	0	10	10	45,4
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	4	4	18,2
	Enfermedad de Bowen	0	1	1	4,5
	Carcinoma de células basales, nodular	0	2	2	9,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	4,5
	Enfermedad de Paget extramamaria	0	1	1	4,5
	Melanoma maligno	0	1	1	4,5
	Total	0	22	22	100,0
C52 Vagina					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	7,1
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	7,1
	Carcinoma de células escamosas	0	6	6	42,9
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	4	4	28,6
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	7,1
	Melanoma de células epitelioides	0	1	1	7,1
	Total	0	14	14	100,0
C53 Cuello del útero					
	Neoplasia, maligna	0	14	14	2,6
	Carcinoma in situ, SAI	0	4	4	0,7
	Carcinoma, SAI	0	7	7	1,3
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	2	2	0,4
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	0	1	1	0,2
	Carcinoma indiferenciado, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma epidermoide papilar	0	3	3	0,6
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	21	21	3,9
	Carcinoma de células escamosas	0	324	324	59,6
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	103	103	18,9
	Carcinoma basaloide de células escamosas	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma in situ	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	17	17	3,1
	Carcinoma neuroendocrino	0	2	2	0,4
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma vellosa	0	1	1	0,2

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	0,2
	Carcinoma endometrioide	0	7	7	1,3
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	8	8	1,5
	Adenocarcinoma mucinoso	0	12	12	2,2
	Carcinoma adenoescamoso	0	13	13	2,4
	Total	0	544	544	100,0
C54 Cuerpo del útero					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	3,75
	Carcinoma de células escamosas	0	2	2	2,5
	Adenocarcinoma, SAI	0	4	4	5
	Adenocarcinoma papilar	0	2	2	2,5
	Adenocarcinoma de células claras	0	4	4	5
	Adenocarcinoma endometrioide	0	52	52	65
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	1	1	1,25
	Adenocarcinoma mucinoso	0	2	2	2,5
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	1,25
	Sarcoma, SAI	0	1	1	1,25
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	1,25
	Sarcoma del estroma endometrial	0	1	1	1,25
	Tumor mülleriano mixto	0	3	3	3,75
	Carcinosarcoma	0	3	3	3,75
	Total	0	80	80	100
C55 Útero, SAI					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	16,7
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	16,7
	Sarcoma, SAI	0	1	1	16,7
	Leiomiomasarcoma	0	3	3	50,0
	Total	0	6	6	100,0
C56 Ovario					
	Neoplasia, maligna	0	14	14	17,5
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,2
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	0	1	1	1,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	9	9	11,1
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	1,2
	Adenocarcinoma de células claras	0	5	5	6,2
	Adenocarcinoma endometrioide	0	8	8	9,9
	Cistadenocarcinoma	0	1	1	1,2
	Cistadenocarcinoma seroso	0	6	6	7,4
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	16	16	19,8
	Carcinoma papilar de superficie serosa	0	2	2	2,5
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	5	5	6,2
	Tumor de células de Sertoli-Leydig	0	1	1	1,2
	Tumor de Brenner, maligno	0	1	1	1,2
	Disgerminoma	0	5	5	6,2
	Teratoma, maligno	0	2	2	2,5
	Tumor mixto de células germinales	0	2	2	2,5

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,2
	Total	0	81	81	100,0
C58	Placenta				
	Coriocarcinoma	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100,0
C60	Pene				
	Neoplasia, maligna	2	0	2	8,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	4,2
	Carcinoma de células escamosas	21	0	21	87,5
	Total	24	0	24	100,0
C61	Glándula prostática				
	Neoplasia, maligna	22	0	22	6,7
	Carcinoma, SAI	3	0	3	0,9
	Adenocarcinoma, SAI	118	0	118	36,2
	Neoplasia intraepitelial glandular, grado III	1	0	1	0,3
	Carcinoma de células acinosas	182	0	182	55,8
	Total	326	0	326	100,0
C62	Testículo				
	Neoplasia, maligna	1	0	1	2,3
	Rabdomiosarcoma embrionario	2	0	2	4,7
	Seminoma	14	0	14	32,6
	Germinoma	1	0	1	2,3
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	1	0	1	2,3
	Carcinoma embrionario	1	0	1	2,3
	Tumor del saco embrionario	1	0	1	2,3
	Teratoma, maligno	1	0	1	2,3
	Teratocarcinoma	1	0	1	2,3
	Tumor mixto de células germinales	19	0	19	44,2
	Coriocarcinoma	1	0	1	2,3
	Total	43	0	43	100,0
C64	Riñón				
	Neoplasia, maligna	8	3	11	26,2
	Carcinoma, SAI	1	1	2	4,8
	Carcinoma anaplásico	1	0	1	2,4
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	2,4
	Carcinoma cromofobo	1	0	1	2,4
	Adenocarcinoma de células claras	2	4	6	14,3
	Carcinoma de células renales	10	4	14	33,4
	Nefroblastoma	2	3	5	11,9
	Linfoma de Burkitt	1	0	1	2,4
	Total	26	16	42	100,0
C67	Vejiga				
	Neoplasia, maligna	2	0	2	4,0
	Carcinoma, SAI	0	1	1	2,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	2,0
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	2,0

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células transicionales in situ	2	0	2	4,0
	Carcinoma de células transicionales	13	13	26	52,0
	Carcinoma papilar de células transicionales	10	5	15	30,0
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	0	1	2,0
	Leiomioma	0	1	1	2,0
	Total	28	22	50	100,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario					
	Carcinoma de células transicionales	1	0	1	100,0
	Total	1	0	1	100,0
C69 Ojos y anexos					
	Neoplasia, maligna	2	1	3	4,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	10	0	10	14,3
	Carcinoma de células escamosas	9	5	14	20,0
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	2	2	4	5,7
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	1,4
	Carcinoma mucoepidermoide	1	1	2	2,9
	Melanoma in situ	0	4	4	5,7
	Melanoma maligno	11	4	15	21,4
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	0	1	1,4
	Retinoblastoma	4	9	13	18,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	1,4
	Linfoma de células B de la zona marginal	2	0	2	2,9
	Total	43	27	70	100,0
C70 Meninges					
	Histiocitoma fibroso maligno	1	0	1	33,3
	Meningioma, maligno	2	0	2	66,7
	Total	3	0	3	100,0
C71 Encéfalo					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	3,3
	Glioma, maligno	3	1	4	4,4
	Glioma mixto	4	2	6	6,7
	Carcinoma de los plexos coroideos	0	1	1	1,1
	Ependimoma	0	1	1	1,1
	Astrocitoma	15	7	22	24,4
	Xantastrocitoma pleomórfico	0	1	1	1,1
	Glioblastoma	10	19	29	32,2
	Oligodendroglioma	5	4	9	10,0
	Meduloblastoma	6	3	9	10,0
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	1	0	1	1,1
	Ganglioglioma, anaplásico	1	2	3	3,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	1,1
	Total	46	44	90	100,0
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC					
	Glioma, maligno	2	0	2	50,0
	Plasmocitoma, SAI	0	2	2	50,0
	Total	2	2	4	100,0

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C73 Glándula tiroides					
	Neoplasia, maligna	0	4	4	1,8
	Carcinoma, SAI	0	3	3	1,4
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	0,5
	Carcinoma indiferenciado	0	1	1	0,5
	Carcinoma anaplásico	1	1	2	0,9
	Carcinoma papilar	25	137	162	73,3
	Adenocarcinoma oxifílico	1	1	2	0,9
	Adenocarcinoma folicular	1	5	6	2,7
	Carcinoma insular	0	2	2	0,9
	Carcinoma papilar, variante folicular	6	23	29	13,1
	Carcinoma papilar, células columnares	1	3	4	1,8
	Carcinoma medular	2	3	5	2,3
	Total	38	183	221	100,0
C74 Glándula suprarrenal					
	Feocromocitoma, maligno	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100,0
C75 Otras glándulas endocrinas					
	Prolactinoma maligno	1	0	1	25,0
	Pineoblastoma	0	2	2	50,0
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	0	1	1	25,0
	Total	1	3	4	100,0
C77 Ganglios linfáticos					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	1,3
	Linfoma maligno, SAI	2	1	3	2,0
	Linfoma maligno, no Hodgkin	5	2	7	4,6
	Linfoma de Hodgkin, SAI	13	4	17	11,2
	Linfoma de Hodgkin, rico en linfocitos	1	1	2	1,3
	Linfoma de Hodgkin, celularidad mixta	7	6	13	8,6
	Linfoma de Hodgkin, depleción linfocítica	0	1	1	0,7
	Linfoma de Hodgkin, predominio linfocítico nodular	2	0	2	1,3
	Linfoma de Hodgkin, esclerosis nodular	14	10	24	15,8
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	4	0	4	2,6
	Linfoma maligno, linfoplasmocítico	0	2	2	1,3
	Linfoma de células del manto	1	3	4	2,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	30	19	49	32,2
	Linfoma de Burkitt	1	0	1	0,7
	Linfoma folicular	6	11	17	11,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	2	3	2,0
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	1	0	1	0,7
	Total	89	63	152	100,0
C80 Localización primaria desconocida					
	Neoplasia, maligna	20	33	53	29,9
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	0,6
	Tumor maligno, tipo células claras	0	1	1	0,6
	Carcinoma, SAI	12	9	21	11,9

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células grandes, SAI	5	2	7	4,0
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	0	1	1	0,6
	Carcinoma papilar	0	1	1	0,6
	Carcinoma epidermoide papilar	1	0	1	0,6
	Carcinoma de células escamosas	9	3	12	6,8
	Adenocarcinoma, SAI	15	40	55	31,1
	Carcinoma tubular	0	1	1	0,6
	Carcinoma neuroendocrino	5	2	7	4,0
	Adenocarcinoma papilar	0	2	2	1,1
	Adenocarcinoma mucinoso	3	6	9	5,1
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	0,6
	Melanoma de células epitelioides	1	0	1	0,6
	Sarcoma sinovial	0	1	1	0,6
	Carcinoma embrionario	1	0	1	0,6
	Tumor mixto de células germinales	0	1	1	0,6
	Total	74	103	177	100,0
	TOTAL	2.169	3.056	5.225	

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2006.

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	100,0	0,0	57,1	42,9
C01 Base de la lengua	6	6	100,0	0,0	16,7	83,3
C02 Otras partes de la lengua	22	22	100,0	9,1	36,4	54,5
C03 Encía	3	3	100,0	0,0	66,7	33,3
C04 Suelo de la boca	5	5	100,0	0,0	20,0	80,0
C05 Paladar	16	16	100,0	12,5	37,5	50,0
C06 Otras partes de la boca	14	14	100,0	7,1	57,1	35,7
C07 Glándula parótida	15	14	93,3	13,3	60,0	26,7
C08 Otras glándulas salivares mayores	13	12	92,3	23,1	61,5	15,4
C09 Amígdala	11	11	100,0	0,0	54,5	45,5
C10 Orofaringe	10	10	100,0	0,0	50,0	50,0
C11 Nasofaringe	25	23	92,0	28,0	44,0	28,0
C13 Hipofaringe	2	1	50,0	0,0	0,0	100,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	4	3	75,0	25,0	0,0	75,0
C15 Esófago	76	71	93,4	0,0	35,5	64,5
C16 Estómago	368	350	95,1	2,2	54,1	43,8
C17 Intestino delgado	11	11	100,0	9,1	54,5	36,4
C18 Colon	133	128	96,2	9,0	50,4	40,6
C19 Unión rectosigmoidea	14	14	100,0	14,3	64,3	21,4
C20 Recto	115	109	94,8	2,6	40,9	56,5
C21 Ano y canal anal	22	22	100,0	4,5	45,5	50,0
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	27	18	66,7	22,2	40,7	37,0
C23 Vesícula biliar	31	29	93,5	0,0	45,2	54,8
C24 Otras partes de las vías biliares	15	8	53,3	0,0	33,3	66,7
C25 Páncreas	40	20	50,0	0,0	62,5	37,5
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	1	1	100,0	0,0	100,0	0,0
C30 Fosa nasal y oído medio	12	12	100,0	0,0	58,3	41,7
C31 Senos accesorios	19	18	94,7	15,8	63,2	21,1
C32 Laringe	42	41	97,6	0,0	61,9	38,1
C34 Bronquios y pulmón	119	102	85,7	2,5	55,5	42,0
C37 Timo	4	4	100,0	25,0	50,0	25,0
C38 Corazón, mediastino y pleura	44	43	97,7	27,3	52,3	20,5
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	41	40	97,6	75,6	19,5	4,9
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	24	24	100,0	50,0	29,2	20,8
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	227	209	92,1	41,9	35,7	22,5
C44 Piel	956	940	98,3	3,6	37,4	59,0
C47 Nervios periféricos y SNA	1	1	100,0	0,0	100,0	0,0
C48 Retroperitoneo y peritoneo	39	38	97,4	15,4	61,5	23,1
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	106	103	97,2	24,5	55,7	19,8
C50 Mama	629	613	97,5	3,8	71,7	24,5
C51 Vulva	22	22	100,0	4,5	45,5	50,0
C52 Vagina	14	14	100,0	0,0	35,7	64,3
C53 Cuello del útero	544	535	98,3	16,5	66,7	16,7

(Continúa)

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C54 Cuerpo del útero	80	80	100,0	1,3	70,0	28,8
C55 Útero, SAI	6	5	83,3	0,0	100,0	0,0
C56 Ovario	81	65	80,2	14,8	70,4	14,8
C58 Placenta	1	1	100,0	100,0	0,0	0,0
C60 Pene	24	23	95,8	4,2	58,3	37,5
C61 Glándula prostática	326	315	96,6	0,0	30,4	69,6
C62 Testículo	43	43	100,0	72,1	27,9	0,0
C64 Riñón	42	32	76,2	23,8	47,6	28,6
C67 Vejiga	50	48	96,0	0,0	36,0	64,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	1	100,0	0,0	0,0	100,0
C69 Ojos y anexos	70	53	75,7	27,1	42,9	30,0
C70 Meninges	3	3	100,0	66,7	33,3	0,0
C71 Encéfalo	90	85	94,4	33,3	57,8	8,9
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	4	2	50,0	50,0	50,0	0,0
C73 Glándula tiroides	221	201	91,0	15,8	71,5	12,7
C74 Glándula suprarrenal	1	1	100,0	0,0	100,0	0,0
C75 Otras glándulas endocrinas	4	4	100,0	50,0	50,0	0,0
C77 Ganglios linfáticos	152	150	98,7	29,6	45,4	25,0
C80 Localización primaria desconocida	177	129	72,9	6,8	55,4	37,9
Total	5.225	4.928	94,3	11,3	51,4	37,2

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	R. Especial	Total
C00 Labio	3	3	0	1	0	7
C01 Base de la lengua	3	0	2	1	0	6
C02 Otras partes de la lengua	5	8	2	5	2	22
C03 Encía	1	0	1	1	0	3
C04 Suelo de la boca	3	2	0	0	0	5
C05 Paladar	8	4	2	2	0	16
C06 Otras partes de la boca	4	5	4	1	0	14
C07 Glándula parótida	3	3	7	2	0	15
C08 Otras glándulas salivares mayores	3	1	2	4	3	13
C09 Amígdala	4	0	4	3	0	11
C10 Orofaringe	5	2	1	2	0	10
C11 Nasofaringe	10	10	2	3	0	25
C13 Hipofaringe	0	2	0	0	0	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	1	0	2	0	4
C15 Esófago	21	30	20	4	1	76
C16 Estómago	100	131	91	41	5	368
C17 Intestino delgado	4	3	2	2	0	11
C18 Colon	44	32	39	15	3	133
C19 Unión rectosigmoidea	5	5	1	3	0	14
C20 Recto	56	25	17	13	4	115
C21 Ano y canal anal	12	5	5	0	0	22
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	9	2	9	5	2	27
C23 Vesícula biliar	14	7	6	4	0	31
C24 Otras partes de las vías biliares	3	6	4	2	0	15
C25 Páncreas	14	10	11	5	0	40
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	1	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	6	3	3	0	0	12
C31 Senos accesorios	6	2	3	6	2	19
C32 Laringe	16	8	12	6	0	42
C34 Bronquios y pulmón	56	19	28	14	2	119
C37 Timo	2	1	1	0	0	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	17	7	12	8	0	44
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	18	7	9	3	4	41
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	4	8	7	5	0	24
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	52	63	89	11	12	227
C44 Piel	319	346	173	103	15	956
C47 Nervios periféricos y SNA	1	0	0	0	0	1
C48 Retroperitoneo y peritoneo	11	9	11	8	0	39
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	41	27	23	15	0	106
C50 Mama	269	121	100	104	35	629
C51 Vulva	6	6	5	4	1	22
C52 Vagina	3	1	5	5	0	14
C53 Cuello del útero	103	231	150	51	9	544
C54 Cuerpo del útero	37	20	13	10	0	80
C55 Útero, SAI	1	2	1	2	0	6
C56 Ovario	27	19	23	10	2	81

(Continúa)

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2006. (*Continuación*)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	R. Especial	Total
C58 Placenta	1	0	0	0	0	1
C60 Pene	6	8	6	4	0	24
C61 Glándula prostática	143	89	43	48	3	326
C62 Testículo	8	15	11	8	1	43
C64 Riñón	12	8	11	10	1	42
C67 Vejiga	20	13	8	8	1	50
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	23	27	13	7	0	70
C70 Meninges	3	0	0	0	0	3
C71 Encéfalo	32	21	25	9	3	90
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	2	1	0	0	4
C73 Glándula tiroides	63	71	50	28	9	221
C74 Glándula suprarrenal	1	0	0	0	0	1
C75 Otras glándulas endocrinas	1	1	1	1	0	4
C77 Ganglios linfáticos	51	28	48	21	4	152
C80 Localización primaria desconocida	53	41	45	32	6	177
Total	1.748	1.522	1.162	663	130	5.225

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2006

Departamento de residencia habitual	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		R. Especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
00 Internacional	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	1,1	0	0,0	7	0,1
05 Antioquia	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,0
08 Atlántico	3	0,2	1	0,1	0	0,0	8	1,2	4	3,1	16	0,3
11 Bogotá, D.C.	1.080	61,8	505	33,2	819	70,5	343	51,7	29	22,3	2.776	53,1
13 Bolívar	3	0,2	5	0,3	0	0,0	9	1,4	0	0,0	17	0,3
15 Boyacá	138	7,9	199	13,1	73	6,3	47	7,1	33	25,4	490	9,4
17 Caldas	8	0,5	13	0,9	2	0,2	8	1,2	3	2,3	34	0,7
18 Caquetá	4	0,2	27	1,8	10	0,9	2	0,3	3	2,3	46	0,9
19 Cauca	4	0,2	2	0,1	3	0,3	0	0,0	1	0,8	10	0,2
20 Cesar	24	1,4	17	1,1	2	0,2	5	0,8	2	1,5	50	1,0
23 Córdoba	11	0,6	5	0,3	0	0,0	9	1,4	2	1,5	27	0,5
25 Cundinamarca	206	11,8	488	32,1	17	1,5	75	11,3	3	2,3	789	15,1
27 Chocó	2	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,3	0	0,0	5	0,1
41 Huila	12	0,7	12	0,8	1	0,1	10	1,5	1	0,8	36	0,7
44 La Guajira	15	0,9	2	0,1	0	0,0	3	0,5	6	4,6	26	0,5
47 Magdalena	7	0,4	1	0,1	2	0,2	17	2,6	5	3,8	32	0,6
50 Meta	44	2,5	34	2,2	41	3,5	19	2,9	1	0,8	139	2,7
52 Nariño	16	0,9	18	1,2	1	0,1	10	1,5	10	7,7	55	1,1
54 Norte de Santander	6	0,3	9	0,6	5	0,4	6	0,9	1	0,8	27	0,5
63 Quindío	9	0,5	2	0,1	0	0,0	5	0,8	0	0,0	16	0,3
66 Risaralda	19	1,1	9	0,6	2	0,2	3	0,5	0	0,0	33	0,6
68 Santander	14	0,8	7	0,5	1	0,1	10	1,5	1	0,8	33	0,6
70 Sucre	6	0,3	4	0,3	1	0,1	3	0,5	1	0,8	15	0,3
73 Tolima	87	5,0	51	3,4	123	10,6	40	6,0	15	11,5	316	6,0
76 Valle del Cauca	4	0,2	2	0,1	1	0,1	8	1,2	0	0,0	15	0,3
81 Arauca	8	0,5	4	0,3	13	1,1	6	0,9	2	1,5	33	0,6
85 Casanare	9	0,5	45	3,0	30	2,6	6	0,9	3	2,3	93	1,8
86 Putumayo	5	0,3	21	1,4	2	0,2	1	0,2	3	2,3	32	0,6
88 San Andrés	1	0,1	6	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,8	8	0,2
91 Amazonas	0	0,0	6	0,4	8	0,7	0	0,0	0	0,0	14	0,3
94 Guainía	2	0,1	4	0,3	1	0,1	0	0,0	0	0,0	7	0,1
95 Guaviare	0	0,0	12	0,8	1	0,1	0	0,0	0	0,0	13	0,2
97 Vaupés	0	0,0	4	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1
99 Vichada	0	0,0	7	0,5	2	0,2	0	0,0	0	0,0	9	0,2
Total	1.748	100	1.522	100	1.162	100	663	100	130	100	5.225	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
C00 Labio	1	0,5	5	0,2	1	0,1	7	0,1
C01 Base de la lengua	0	0,0	6	0,2	0	0,0	6	0,1
C02 Otras partes de la lengua	0	0,0	15	0,5	7	0,4	22	0,4
C03 Encía	1	0,5	2	0,1	0	0,0	3	0,1
C04 Suelo de la boca	2	0,9	3	0,1	0	0,0	5	0,1
C05 Paladar	0	0,0	12	0,4	4	0,2	16	0,3
C06 Otras partes de la boca	1	0,5	12	0,4	1	0,1	14	0,3
C07 Glándula parótida	0	0,0	10	0,3	5	0,3	15	0,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,5	6	0,2	6	0,4	13	0,2
C09 Amígdala	1	0,5	5	0,2	5	0,3	11	0,2
C10 Orofaringe	1	0,5	7	0,2	2	0,1	10	0,2
C11 Nasofaringe	0	0,0	21	0,6	4	0,2	25	0,5
C13 Hipofaringe	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0,0	4	0,1	0	0,0	4	0,1
C15 Esófago	2	0,9	68	2,1	6	0,4	76	1,5
C16 Estómago	5	2,4	276	8,4	87	5,1	368	7,0
C17 Intestino delgado	0	0,0	4	0,1	7	0,4	11	0,2
C18 Colon	0	0,0	59	1,8	74	4,3	133	2,5
C19 Unión rectosigmoidea	0	0,0	7	0,2	7	0,4	14	0,3
C20 Recto	1	0,5	83	2,5	31	1,8	115	2,2
C21 Ano y canal anal	0	0,0	20	0,6	2	0,1	22	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	0,5	23	0,7	3	0,2	27	0,5
C23 Vesícula biliar	0	0,0	6	0,2	25	1,5	31	0,6
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0,0	13	0,4	2	0,1	15	0,3
C25 Páncreas	1	0,5	28	0,8	11	0,6	40	0,8
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0,0	8	0,2	4	0,2	12	0,2
C31 Senos accesorios	1	0,5	11	0,3	7	0,4	19	0,4
C32 Laringe	0	0,0	28	0,8	14	0,8	42	0,8
C34 Bronquios y pulmón	5	2,4	93	2,8	21	1,2	119	2,3
C37 Timo	0	0,0	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	0,5	36	1,1	7	0,4	44	0,8
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	3	1,4	33	1,0	5	0,3	41	0,8
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0,0	18	0,5	6	0,4	24	0,5
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	1	0,5	180	5,5	46	2,7	227	4,3
C44 Piel	133	63,0	643	19,5	180	10,5	956	18,3
C47 Nervios periféricos y SNA	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0,0	23	0,7	16	0,9	39	0,7
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	3	1,4	55	1,7	48	2,8	106	2,0
C50 Mama	12	5,7	342	10,4	275	16,0	629	12,0
C51 Vulva	1	0,5	16	0,5	5	0,3	22	0,4
C52 Vagina	3	1,4	9	0,3	2	0,1	14	0,3
C53 Cuello del útero	4	1,9	417	12,6	123	7,2	544	10,4
C54 Cuerpo del útero	4	1,9	36	1,1	40	2,3	80	1,5
C55 Útero, SAI	0	0,0	3	0,1	3	0,2	6	0,1

(Continúa)

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
C56 Ovario	3	1,4	30	0,9	48	2,8	81	1,6
C58 Placenta	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
C60 Pene	0	0,0	11	0,3	13	0,8	24	0,5
C61 Glándula prostática	3	1,4	196	5,9	127	7,4	326	6,2
C62 Testículo	0	0,0	5	0,2	38	2,2	43	0,8
C64 Riñón	2	0,9	22	0,7	18	1,1	42	0,8
C67 Vejiga	0	0,0	16	0,5	34	2,0	50	1,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
C69 Ojos y anexos	4	1,9	43	1,3	23	1,3	70	1,3
C70 Meninges	0	0,0	0	0,0	3	0,2	3	0,1
C71 Encéfalo	1	0,5	17	0,5	72	4,2	90	1,7
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	1	0,0	3	0,2	4	0,1
C73 Glándula tiroides	4	1,9	67	2,0	150	8,8	221	4,2
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0,0	0	0,0	4	0,2	4	0,1
C77 Ganglios linfáticos	2	0,9	97	2,9	53	3,1	152	2,9
C80 Localización primaria desconocida	3	1,4	143	4,3	31	1,8	177	3,4
Total	211	100	3.300	100	1.714	100	5.225	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

(*)Clasificación de caso

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.

Tabla 11. Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2006.

Grupos de edad	Masculino		Femenino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-14	76	3,5	74	2,4	150	2,9
15-44	352	16,2	696	22,8	1048	20,1
45-54	292	13,5	673	22,0	965	18,5
55-64	486	22,4	631	20,6	1117	21,4
65+	963	44,4	982	32,1	1945	37,2
Total	2.169	100	3.056	100	5.225	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 12. Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2006.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	18	6,7	8	6,6	3	3,0	3	2,9	2	5,7	34	5,4
I	9	3,3	3	2,5	1	1,0	3	2,9	3	8,6	19	3,0
IIA	28	10,4	20	16,5	12	12,0	13	12,5	9	25,7	82	13,0
IIB	57	21,2	14	11,6	8	8,0	12	11,5	2	5,7	93	14,8
IIIA	33	12,3	11	9,1	9	9,0	12	11,5	4	11,4	69	11,0
IIIB	51	19,0	38	31,4	37	37,0	25	24,0	7	20,0	158	25,1
IIIC	1	0,4	3	2,5	4	4,0	0	0,0	2	5,7	10	1,6
IV	20	7,4	7	5,8	17	17,0	4	3,8	1	2,9	49	7,8
Sin dato	52	19,3	17	14,0	9	9,0	32	30,8	5	14,3	115	18,3
Total	269	100	121	100	100	100	104	100	35	100	629	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2006.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	16	15,5	70	30,3	24	16,0	19	37,3	3	33,3	132	24,3
IA	4	3,9	5	2,2	2	1,3	1	2,0	1	11,1	13	2,4
IB	21	20,4	30	13,0	26	17,3	2	3,9	1	11,1	80	14,7
IIA	1	1,0	5	2,2	3	2,0	2	3,9	0	0,0	11	2,0
IIB	15	14,6	33	14,3	25	16,7	3	5,9	2	22,2	78	14,3
IIIA	1	1,0	2	0,9	2	1,3	0	0,0	0	0,0	5	0,9
IIIB	27	26,2	49	21,2	44	29,3	12	23,5	1	11,1	133	24,4
IVA	2	1,9	8	3,5	3	2,0	0	0,0	0	0,0	13	2,4
IVB	5	4,9	5	2,2	5	3,3	1	2,0	0	0,0	16	2,9
Sin dato	11	10,7	24	10,4	16	10,7	11	21,6	1	11,1	63	11,6
Total	103	100	231	100	150	100	51	100	9	100	544	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 14. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización primaria	No.	%
Paladar	2	1,5
Nasofaringe	1	0,8
Fosa nasal y oído medio	3	2,3
Piel	108	81,8
Vulva	1	0,8
Vagina	1	0,8
Ojos y anexos	15	11,4
Localización primaria desconocida	1	0,8
Total	132	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización primaria	Cirugía	Químio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uni conjugados	Radioterapia quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía, químio y terapia	Otros bi conjugados	Tri conjugados	Tetra conjugados	Sin to.	Total
C00 Labio	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
C01 Base de la lengua	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6
C02 Otras partes de la lengua	6	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	1	10	22
C03 Encía	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	5
C05 Paladar	6	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	4	16
C06 Otras partes de la boca	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	6	14
C07 Glándula parótida	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	15
C08 Otras glándulas salivares mayores	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	13
C09 Amígdala	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3	11
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	5	10
C11 Nasofaringe	1	3	1	3	0	0	2	1	0	0	2	2	10	25
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4
C15 Esófago	3	3	7	8	0	0	13	3	0	1	8	2	28	76
C16 Estómago	32	27	7	86	0	1	15	1	3	38	10	1	147	368
C17 Intestino delgado	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	5	11
C18 Colon	22	20	2	11	0	0	5	0	5	10	3	1	54	133
C19 Unión rectosigmoidea	1	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7	14
C20 Recto	4	3	9	11	0	0	25	3	1	4	12	1	42	115
C21 Ano y canal anal	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	4	0	6	22
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	3	0	7	0	0	0	0	1	2	0	0	13	27
C23 Vesícula biliar	0	1	1	15	0	0	1	0	0	1	2	0	10	31
C24 Otras partes de las vías biliares	4	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	6	15
C25 Páncreas	1	0	0	19	0	0	0	0	0	1	1	0	18	40
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	2	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	12
C31 Senos accesorios	2	2	0	1	0	0	2	0	0	2	2	1	7	19
C32 Laringe	3	0	5	2	0	0	2	0	0	4	3	0	23	42
C34 Bronquios y pulmón	8	13	11	17	0	0	1	6	0	10	9	1	43	119
C37 Timo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	10	2	9	0	0	0	0	0	5	2	1	13	44
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	11	11	0	1	0	0	1	0	0	4	4	2	7	41
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	3	0	1	3	0	0	0	0	0	5	4	2	6	24

(Continúa)

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Localización primaria	Cirugía	Quimio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uni conjugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía, quimioterapia	Otros bi conjugados	Tri conjugados	Tetra conjugados	Sin to.	total
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	108	5	2	0	1	0	0	0	29	6	1	75	227
C44 Piel	389	11	15	9	0	10	0	1	1	71	12	2	435	956
C47 Nervios periféricos y SNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C48 Retroperitoneo y peritoneo	5	5	0	4	0	0	0	0	1	5	2	0	17	39
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	19	17	1	8	1	1	1	1	0	12	7	2	36	106
C50 Mama	75	109	79	10	11	0	5	8	20	83	38	6	185	629
C51 Vulva	6	1	2	0	0	0	3	1	0	2	1	0	6	22
C52 Vagina	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	10	14
C53 Cuello del útero	91	2	105	23	0	0	69	9	0	29	15	1	200	544
C54 Cuerpo del útero	16	0	26	3	0	0	0	0	0	8	2	0	25	80
C55 Utero, SAI	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6
C56 Ovario	10	17	1	7	0	0	0	0	6	5	3	1	31	81
C58 Placenta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C60 Pene	10	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	9	24
C61 Glándula prostática	87	0	55	8	21	1	0	5	0	27	6	2	114	326
C62 Testículo	9	8	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	17	43
C64 Riñón	10	3	0	9	0	0	0	1	1	2	1	0	15	42
C67 Vejiga	15	1	4	3	0	0	0	0	0	2	3	1	21	50
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	26	2	2	0	0	0	0	0	5	5	1	0	29	70
C70 Meninges	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
C71 Encéfalo	8	0	15	2	0	0	2	3	0	10	3	5	42	90
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
C73 Glándula tiroides	34	0	1	4	26	25	0	1	0	25	9	1	95	221
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
C77 Ganglios linfáticos	5	77	7	0	0	0	5	1	2	8	3	1	43	152
C80 Localización primaria desconocida	2	4	6	49	0	0	5	2	1	13	6	2	87	177
Total	944	474	389	349	59	39	179	48	49	450	195	42	2.008	5.225

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	2	0,2	1	0,1	3	0,1
C01 Base de la lengua	3	0,3	0	0,0	3	0,1
C02 Otras partes de la lengua	3	0,3	2	0,1	5	0,2
C03 Encía	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C04 Suelo de la boca	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C05 Paladar	6	0,5	3	0,2	9	0,3
C06 Otras partes de la boca	1	0,1	5	0,3	6	0,2
C07 Glándula parótida	6	0,5	0	0,0	6	0,2
C08 Otras glándulas salivares mayores	2	0,2	2	0,1	4	0,1
C09 Amígdala	2	0,2	4	0,2	6	0,2
C10 Orofaringe	2	0,2	0	0,0	2	0,1
C11 Nasofaringe	9	0,8	2	0,1	11	0,4
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	3	0,3	0	0,0	3	0,1
Total (C00-C14)	41	3,6	21	1,3	62	2,2
Sistema digestivo						
C15 Esófago	25	2,2	18	1,1	43	1,5
C16 Estómago	129	11,2	82	5,0	211	7,6
C17 Intestino delgado	5	0,4	4	0,2	9	0,3
C18 Colon	38	3,3	39	2,4	77	2,8
C19 Unión rectosigmoidea	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C20 Recto	36	3,1	33	2,0	69	2,5
C21 Ano y canal anal	6	0,5	7	0,4	13	0,5
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	7	0,6	7	0,4	14	0,5
C23 Vesícula biliar	3	0,3	20	1,2	23	0,8
C24 Otras partes de las vías biliares	3	0,3	6	0,4	9	0,3
C25 Páncreas	11	1,0	13	0,8	24	0,9
Total (C15-C25)	264	22,9	230	14,2	494	17,8
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	4	0,3	4	0,2	8	0,3
C31 Senos accesorios	3	0,3	3	0,2	6	0,2
C32 Laringe	15	1,3	2	0,1	17	0,6
C34 Bronquios y pulmón	50	4,3	28	1,7	78	2,8
C37 Timo	2	0,2	1	0,1	3	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	21	1,8	5	0,3	26	0,9
Total (C30-C38)	95	8,3	43	2,6	138	5,0
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	6	0,5	8	0,5	14	0,5
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	7	0,6	5	0,3	12	0,4
Total (C40-C41)	13	1,1	13	0,8	26	0,9
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	57	5,0	56	3,4	113	4,1
Piel (C44)	240	20,9	255	15,7	495	17,8
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C47 Nervios periféricos y SNA	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C48 Retroperitoneo y peritoneo	10	0,9	13	0,8	23	0,8
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	23	2,0	31	1,9	54	1,9
Total (C47-C49)	34	3,0	44	2,7	78	2,8

(Continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Mama (C50)	1	0,1	318	19,6	319	11,5
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	10	0,6	10	0,4
C52 Vagina	0	0,0	6	0,4	6	0,2
C53 Cuello del útero	0	0,0	259	15,9	259	9,3
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	45	2,8	45	1,6
C55 Útero, SAI	0	0,0	5	0,3	5	0,2
C56 Ovario	0	0,0	54	3,3	54	1,9
Total (C51-C56)	0	0,0	379	23,3	379	13,7
Aparato genital masculino						
C60 Pene	11	1,0	0	0,0	11	0,4
C61 Glándula prostática	193	16,8	0	0,0	193	7,0
C62 Testículo	23	2,0	0	0,0	23	0,8
Total (C60-C62)	227	19,7	0	0,0	227	8,2
Aparato urinario						
C64 Riñón	13	1,1	9	0,6	22	0,8
C67 Vejiga	15	1,3	11	0,7	26	0,9
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Total (C64-C68)	29	2,5	20	1,2	49	1,8
Ojos y anexos (C69)	21	1,8	11	0,7	32	1,2
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C71 Encéfalo	28	2,4	23	1,4	51	1,8
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Total (C70-C72)	29	2,5	25	1,5	54	1,9
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	17	1,5	101	6,2	118	4,3
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0,0	3	0,2	3	0,1
Total (C73-C75)	17	1,5	104	6,4	121	4,4
Ganglios linfáticos (C77)	44	3,8	41	2,5	85	3,1
Localización primaria desconocida (C80)	39	3,4	65	4,0	104	3,7
Total	1.151	100	1.625	100	2.776	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2006.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	R. Especial	Total
C00 Labio	1	2	0	0	0	3
C01 Base de la lengua	1	0	2	0	0	3
C02 Otras partes de la lengua	2	1	1	1	0	5
C03 Encía	1	0	1	0	0	2
C04 Suelo de la boca	2	0	0	0	0	2
C05 Paladar	6	1	2	0	0	9
C06 Otras partes de la boca	3	2	1	0	0	6
C07 Glándula parótida	3	0	2	1	0	6
C08 Otras glándulas salivares mayores	2	0	1	1	0	4
C09 Amígdala	2	0	3	1	0	6
C10 Orofaringe	1	0	1	0	0	2
C11 Nasofaringe	8	2	0	1	0	11
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	1	0	1	0	3
C15 Esófago	16	7	15	4	1	43
C16 Estómago	68	48	73	22	0	211
C17 Intestino delgado	3	2	2	2	0	9
C18 Colon	24	11	32	9	1	77
C19 Unión rectosigmoidea	0	1	0	1	0	2
C20 Recto	33	11	14	8	3	69
C21 Ano y canal anal	8	1	4	0	0	13
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	4	1	6	3	0	14
C23 Vesícula biliar	9	5	5	4	0	23
C24 Otras partes de las vías biliares	2	2	4	1	0	9
C25 Páncreas	9	3	10	2	0	24
C30 Fosa nasal y oído medio	5	0	3	0	0	8
C31 Senos accesorios	1	1	2	2	0	6
C32 Laringe	8	0	6	3	0	17
C34 Bronquios y pulmón	35	11	22	10	0	78
C37 Timo	2	1	0	0	0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	10	5	8	3	0	26
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	6	2	3	1	2	14
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	4	2	4	2	0	12
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	30	22	50	5	6	113
C44 Piel	207	103	115	62	8	495
C47 Nervios periféricos y SNA	1	0	0	0	0	1
C48 Retroperitoneo y peritoneo	9	1	9	4	0	23
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	26	8	14	6	0	54
C50 Mama	158	45	72	40	4	319
C51 Vulva	1	3	3	3	0	10
C52 Vagina	1	0	4	1	0	6
C53 Cuello del útero	56	75	101	27	0	259
C54 Cuerpo del útero	25	9	7	4	0	45
C55 Útero, SAI	1	2	1	1	0	5
C56 Ovario	17	12	20	5	0	54
C60 Pene	3	2	4	2	0	11

(Continúa)

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	R. Especial	Total
C61 Glándula prostática	91	32	38	32	0	193
C62 Testículo	6	5	7	5	0	23
C64 Riñón	6	2	9	5	0	22
C67 Vejiga	12	4	6	4	0	26
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	17	7	5	3	0	32
C70 Meninges	1	0	0	0	0	1
C71 Encéfalo	21	8	19	3	0	51
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0	1	0	0	2
C73 Glándula tiroides	38	24	37	18	1	118
C75 Otras glándulas endocrinas	1	1	1	0	0	3
C77 Ganglios linfáticos	31	6	36	11	1	85
C80 Localización primaria desconocida	40	11	33	18	2	104
Total	1.080	505	819	343	29	2.776

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2006.

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Cafam	6	0,5	12	0,7	18	0,6
Colsubsidio	0	0,0	3	0,2	3	0,1
Cajacopi	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Unicajas	5	0,4	9	0,6	14	0,5
Secretaría de Salud de Bogotá	342	29,7	477	29,4	819	29,5
Incora	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Salud Colmena S.A.	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Salud Total S.A.	25	2,2	14	0,9	39	1,4
Cafesalud S.A.	4	0,3	7	0,4	11	0,4
Sanitas S.A.	8	0,7	6	0,4	14	0,5
Instituto de Seguros Sociales	362	31,5	493	30,3	855	30,8
Compensar	39	3,4	68	4,2	107	3,9
Susalud	1	0,1	3	0,2	4	0,1
Saludcoop	12	1,0	5	0,3	17	0,6
Humana Vivir S.A.	60	5,2	127	7,8	187	6,7
Famisanar Ltda	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Caprecom	3	0,3	0	0,0	3	0,1
Convida	8	0,7	17	1,0	25	0,9
Cruz Blanca S.A.	9	0,8	4	0,2	13	0,5
Solsalud S.A.	7	0,6	11	0,7	18	0,6
Condor S.A.	4	0,3	6	0,4	10	0,4
Salud Vida EPS	2	0,2	2	0,1	4	0,1
Redsalud EPS	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Coorsalud	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Coosalud	31	2,7	34	2,1	65	2,3
Ecoopsos	13	1,1	24	1,5	37	1,3

(Continúa)

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2006.
(Continuación)

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Asociación de Cabildos Regional Indígena	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Asociación Mutual Ser	34	3,0	55	3,4	89	3,2
Cooperativa de salud comunitaria Comparta	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Particular	141	12,3	202	12,4	343	12,4
Empresa de Teléfonos de Bogotá ETB	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Policía Nacional	9	0,8	10	0,6	19	0,7
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio	5	0,4	6	0,4	11	0,4
Inpec	2	0,2	0	0,0	2	0,1
Red de solidaridad social	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Cajasalud ARS-UT	11	1,0	20	1,2	31	1,1
Total	1.151	100	1.625	100	2.776	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer de población vinculada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2006

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C01 Base de la lengua	2,0	0,6	0	0	2	0,244200244
C02 Otras partes de la lengua	0	0,0	1	0,2	1	0,1
C03 Encía	1	0,3	0	0,0	1	0,1
C05 Paladar	1	0,3	1	0,2	2	0,2
C06 Otras partes de la boca	0	0,0	1	0,2	1	0,1
C07 Glándula parótida	2	0,6	0	0,0	2	0,2
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,3	0	0,0	1	0,1
C09 Amígdala	1	0,3	2	0,4	3	0,4
C10 Orofaringe	1	0,3	0	0,0	1	0,1
C15 Esófago	7	2,0	8	1,7	15	1,8
C16 Estómago	53	15,5	20	4,2	73	8,9
C17 Intestino delgado	1	0,3	1	0,2	2	0,2
C18 Colon	17	5,0	15	3,1	32	3,9
C20 Recto	7	2,0	7	1,5	14	1,7
C21 Ano y canal anal	2	0,6	2	0,4	4	0,5
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	3	0,9	3	0,6	6	0,7
C23 Vesícula biliar	0	0,0	5	1,0	5	0,6
C24 Otras partes de las vías biliares	1	0,3	3	0,6	4	0,5
C25 Páncreas	7	2,0	3	0,6	10	1,2
C30 Fosa nasal y oído medio	1	0,3	2	0,4	3	0,4
C31 Senos accesorios	2	0,6	0	0,0	2	0,2
C32 Laringe	5	1,5	1	0,2	6	0,7
C34 Bronquios y pulmón	20	5,8	2	0,4	22	2,7
C38 Corazón, mediastino y pleura	7	2,0	1	0,2	8	1,0
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	2	0,6	1	0,2	3	0,4
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	2	0,6	2	0,4	4	0,5
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	25	7,3	25	5,2	50	6,1
C44 Piel	49	14,3	66	13,8	115	14,0

(Continúa)

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer de población vinculada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2006 (Continuación)

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	4	1,2	5	1,0	9	1,1
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	8	2,3	6	1,3	14	1,7
C50 Mama	1	0,3	71	14,9	72	8,8
C51 Vulva	0	0,0	3	0,6	3	0,4
C52 Vagina	0	0,0	4	0,8	4	0,5
C53 Cuello del útero	0	0,0	101	21,2	101	12,3
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	7	1,5	7	0,9
C55 Útero, SAI	0	0,0	1	0,2	1	0,1
C56 Ovario	0	0,0	20	4,2	20	2,4
C60 Pene	4	1,2	0	0,0	4	0,5
C61 Glándula prostática	38	11,1	0	0,0	38	4,6
C62 Testículo	7	2,0	0	0,0	7	0,9
C64 Riñón	4	1,2	5	1,0	9	1,1
C67 Vejiga	3	0,9	3	0,6	6	0,7
C69 Ojos y anexos	4	1,2	1	0,2	5	0,6
C71 Encéfalo	13	3,8	6	1,3	19	2,3
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	1	0,2	1	0,1
C73 Glándula tiroides	6	1,8	31	6,5	37	4,5
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0,0	1	0,2	1	0,1
C77 Ganglios linfáticos	18	5,3	18	3,8	36	4,4
C80 Localización primaria desconocida	12	3,5	21	4,4	33	4,0
Total	342	100	477	100	819	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 20. Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2006.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	11	7,0	1	2,2	1	1,4	0	0	0	0,0	13	4,1
I	8	5,1	2	4,4	1	1,4	0	0	0	0,0	11	3,4
IIA	12	7,6	14	31,1	10	13,9	5	12,5	0	0,0	41	12,9
IIB	38	24,1	7	15,6	6	8,3	3	7,5	1	25,0	55	17,2
IIIA	20	12,7	4	8,9	6	8,3	5	12,5	0	0,0	35	11,0
IIIB	22	13,9	12	26,7	28	38,9	11	27,5	0	0,0	73	22,9
IIIC	0	0,0	0	0,0	3	4,2	0	0	1	25,0	4	1,3
IV	15	9,5	0	0,0	12	16,7	1	2,5	0	0,0	28	8,8
Sin dato	32	20,3	5	11,1	5	6,9	15	37,5	2	50,0	59	18,5
Total	158	100	45	100	72	100	40	100	4	100	319	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 21. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2006.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	10	17,9	30	40,0	16	15,8	12	44,4	68	26,3
IA	4	7,1	2	2,7	0	0,0	1	3,7	7	2,7
IB	7	12,5	11	14,7	17	16,8	2	7,4	37	14,3
IIA	1	1,8	1	1,3	2	2,0	0	0,0	4	1,5
IIB	6	10,7	9	12,0	19	18,8	2	7,4	36	13,9
IIIA	0	0,0	0	0,0	2	2,0	0	0,0	2	0,8
IIIB	17	30,4	14	18,7	27	26,7	7	25,9	65	25,1
IVA	0	0,0	1	1,3	2	2,0	0	0,0	3	1,2
IVB	5	8,9	3	4,0	3	3,0	0	0,0	11	4,2
Sin dato	6	10,7	4	5,3	13	12,9	3	11,1	26	10,0
Total	56	100	75	100	101	100	27	100	259	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.



Registro de mortalidad institucional

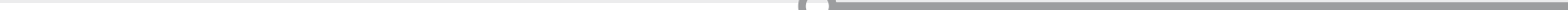


Tabla 22. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2006.

Sexo y grupos de edad	Sitios de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Hombres							
De 0 a 14 años	8	80,0	2	20,0	0	0,0	10
De 15 a 44 años	78	73,6	28	26,4	0	0,0	106
De 45 a 54 años	49	61,3	31	38,8	0	0,0	80
De 55 a 64 años	78	60,9	49	38,3	1	0,8	128
De 65 y más años	144	62,3	87	37,7	0	0,0	231
Total	357	64,3	197	35,5	1	0,2	555
Mujeres							
De 0 a 14 años	13	81,3	3	18,8	0	0,0	16
De 15 a 44 años	85	64,9	46	35,1	0	0,0	131
De 45 a 54 años	73	57,9	53	42,1	0	0,0	126
De 55 a 64 años	85	61,2	54	38,8	0	0,0	139
De 65 y más años	136	49,1	139	50,2	2	0,7	277
Total	392	56,9	295	42,8	2	0,3	689
Ambos sexos							
De 0 a 14 años	21	80,8	5	19,2	0	0,0	26
De 15 a 44 años	163	68,8	74	31,2	0	0,0	237
De 45 a 54 años	122	59,2	84	40,8	0	0,0	206
De 55 a 64 años	163	61,0	103	38,6	1	0,4	267
De 65 y más años	280	55,1	226	44,5	2	0,4	508
Total	749	60,2	492	39,5	3	0,2	1.244

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 23. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2006.

Departamento de residencia habitual	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Atlántico	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3
Bogotá, D.C.	579	57,3	428	42,4	3	0,3	1.010
Bolívar	3	100,0	0	0,0	0	0,0	3
Boyacá	40	80,0	10	20,0	0	0,0	50
Caldas	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Caquetá	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Cauca	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2
Cesar	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2
Cundinamarca	63	61,2	40	38,8	0	0,0	103
Chocó	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Huila	3	100,0	0	0,0	0	0,0	3
La Guajira	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Magdalena	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Meta	12	92,3	1	7,7	0	0,0	13
Nariño	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
Norte de Santander	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Quindío	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
Risaralda	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Santander	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2
Sucre	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Tolima	19	79,2	5	20,8	0	0,0	24
Arauca	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Casanare	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
Putumayo	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
San Andrés y Providencia	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2
Amazonas	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
Guainía	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2
Guaviare	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
Fuera de Colombia	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
Total	749	60,2	492	39,5	3	0,2	1.244

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 24. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2006.

Departamento de residencia habitual	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Otro	
Atlántico	2	0	1	0	0	3
Bogotá, D.C.	373	344	288	4	1	1.010
Bolívar	1	2	0	0	0	3
Boyacá	10	33	6	1	0	50
Caldas	1	0	0	0	0	1
Caquetá	0	1	0	0	0	1
Cauca	2	0	0	0	0	2
Cesar	1	1	0	0	0	2
Cundinamarca	29	68	6	0	0	103
Chocó	1	0	0	0	0	1
Huila	1	1	0	0	1	3
La Guajira	1	0	0	0	0	1
Magdalena	1	0	0	0	0	1
Meta	3	4	6	0	0	13
Nariño	2	2	0	0	0	4
Norte de Santander	0	0	1	0	0	1
Quindío	1	0	0	0	0	1
Risaralda	1	0	0	0	0	1
Santander	1	1	0	0	0	2
Sucre	1	0	0	0	0	1
Tolima	6	5	13	0	0	24
Arauca	0	0	1	0	0	1
Casanare	0	3	1	0	0	4
Putumayo	1	2	1	0	0	4
San Andrés y Providencia	1	1	0	0	0	2
Amazonas	0	1	0	0	0	1
Guainía	0	2	0	0	0	2
Guaviare	0	1	0	0	0	1
Fuera de Colombia	0	0	0	1	0	1
Total	440	472	324	6	2	1.244

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 25. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2006.

Causa básica de defunción*	Sitios de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Tuberculosis respiratoria	1	0	0	1
Enfermedad por VIH	2	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	20	10	0	30
Tumor maligno del esófago	18	5	0	23
Tumor maligno del estómago	29	46	1	76
Tumor maligno del colon, recto y ano	26	18	0	44
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	3	4	0	7
Tumor maligno del páncreas	3	6	0	9
Tumor maligno de la laringe	7	5	0	12
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	32	12	0	44
Melanoma maligno de la piel	10	5	0	15
Tumor maligno de la mama	0	1	0	1
Tumor maligno de la próstata	24	16	0	40
Tumor maligno de la vejiga urinaria	3	2	0	5
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	8	9	0	17
Linfoma no Hodgkin	29	5	0	34
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	6	1	0	7
Leucemia	45	3	0	48
Resto de tumores malignos	78	46	0	124
Anemias	1	0	0	1
Diabetes mellitus	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	1
Enfermedades isquémicas del corazón	1	1	0	2
Aterosclerosis	1	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	0	1	0	1
Resto de enf. del sistema respiratorio	1	0	0	1
Enfermedades del hígado	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	5	1	0	6
Total	357	197	1	555

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad.

Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión (CIE-10).

Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2006.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Tumores malignos de labio, boca y faringe	6	4	1	11
Tumor maligno del esófago	3	7	0	10
Tumor maligno del estómago	35	36	0	71
Tumor maligno del colon, recto y ano	22	17	0	39
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	9	8	0	17
Tumor maligno del páncreas	3	4	0	7
Tumor maligno de la laringe	0	1	0	1
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	8	6	0	14
Melanoma maligno de la piel	6	7	0	13
Tumor maligno de la mama	59	56	1	116
Tumor maligno del cuello del útero	57	44	0	101
Tumor maligno de otros sitios útero y sitios no espec.	4	8	0	12
Tumor maligno del ovario	20	17	0	37
Tumor maligno de la vejiga urinaria	3	4	0	7
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	3	10	0	13
Linfoma no Hodgkin	15	5	0	20
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	4	1	0	5
Leucemia	42	2	0	44
Resto de tumores malignos	73	55	0	128
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	1
Enfermedades isquémicas del corazón	2	0	0	2
Otras enfermedades del corazón	3	0	0	3
Ateroesclerosis	1	0	0	1
Resto de enfermedades del sistema circulatorio	2	0	0	2
Neumonía	1	0	0	1
Enfermedades del hígado	1	0	0	1
Malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas	1	1	0	2
Todas las demás enfermedades	8	2	0	10
Total	392	295	2	689

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 27. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2006.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Otro	
Tuberculosis respiratoria	0	0	1	0	0	1
Enfermedad por VIH	1	1	0	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	17	9	3	1	0	30
Tumor maligno del esófago	7	13	3	0	0	23
Tumor maligno del estómago	15	36	23	2	0	76
Tumor maligno del colon, recto y ano	19	17	8	0	0	44
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	5	1	1	0	0	7
Tumor maligno del páncreas	1	4	4	0	0	9
Tumor maligno de la laringe	8	3	1	0	0	12
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	19	11	13	0	1	44
Melanoma maligno de la piel	10	3	2	0	0	15
Tumor maligno de la mama	0	0	1	0	0	1
Tumor maligno de la próstata	18	15	7	0	0	40
Tumor maligno de la vejiga urinaria	2	0	3	0	0	5
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	6	6	5	0	0	17
Linfoma no Hodgkin	10	13	9	1	1	34
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	4	1	2	0	0	7
Leucemia	13	17	18	0	0	48
Resto de tumores malignos	37	46	41	0	0	124
Anemias	0	0	1	0	0	1
Diabetes mellitus	1	1	0	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	0	0	1	0	0	1
Enfermedades isquémicas del corazón	1	1	0	0	0	2
Aterosclerosis	1	0	0	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	0	0	0	0	1
Resto de enf. del sistema respiratorio	0	1	0	0	0	1
Enfermedades del hígado	0	0	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	3	0	3	0	0	6
Total	199	199	151	4	2	555

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la CIE - 2.

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2006.

Causa básica de defunción*	Régimen de seguridad social				Total
	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	
Tumores malignos de labio, boca y faringe	4	4	3	0	11
Tumor maligno del esófago	3	6	1	0	10
Tumor maligno del estómago	24	32	15	0	71
Tumor maligno del colon, recto y ano	19	12	8	0	39
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	4	5	8	0	17
Tumor maligno del páncreas	4	2	1	0	7
Tumor maligno de la laringe	1	0	0	0	1
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	7	4	3	0	14
Melanoma maligno de la piel	8	4	1	0	13
Tumor maligno de la mama	52	39	24	1	116
Tumor maligno del cuello del útero	21	50	29	1	101
Tumor maligno de otros sitios útero y sitios no espec	3	5	4	0	12
Tumor maligno del ovario	10	15	12	0	37
Tumor maligno de la vejiga urinaria	1	4	2	0	7
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	2	5	6	0	13
Linfoma no Hodgkin	10	3	7	0	20
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	2	2	1	0	5
Leucemia	6	23	15	0	44
Resto de tumores malignos	53	51	24	0	128
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	0	1
Enfermedades isquémicas del corazón	1	1	0	0	2
Otras enfermedades del corazón	1	1	1	0	3
Ateroesclerosis	0	0	1	0	1
Resto de enfermedades del sistema circulatorio	1	0	1	0	2
Neumonía	0	0	1	0	1
Enfermedades del hígado	1	0	0	0	1
Malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas	1	0	1	0	2
Todas las demás enfermedades	1	5	4	0	10
Total	241	273	173	2	689

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

NCOP: No clasificado en otra parte

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 29. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2006.

Causa básica de defunción*	Área de residencia habitual			Total
	Urbana	Rural	Centro Poblado	
Tuberculosis respiratoria	1	0	0	1
Enfermedad por VIH	2	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	38	0	3	41
Tumor maligno del esófago	25	2	6	33
Tumor maligno del estómago	131	2	14	147
Tumor maligno del colon, recto y ano	76	0	7	83
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	23	1	0	24
Tumor maligno del páncreas	15	0	1	16
Tumor maligno de la laringe	13	0	0	13
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	56	1	1	58
Melanoma maligno de la piel	27	0	1	28
Tumor maligno de la mama	110	3	4	117
Tumor maligno del cuello del útero	89	2	10	101
Tumor maligno de otros sitios útero y sitios no espec	12	0	0	12
Tumor maligno del ovario	35	0	2	37
Tumor maligno de la próstata	36	2	2	40
Tumor maligno de la vejiga urinaria	11	0	1	12
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	26	0	4	30
Linfoma no Hodgkin	49	3	2	54
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	12	0	0	12
Leucemia	79	2	11	92
Resto de tumores malignos	224	6	22	252
Anemias	1	0	0	1
Diabetes mellitus	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	2	0	0	2
Enfermedades isquémicas del corazón	4	0	0	4
Otras enfermedades del corazón	3	0	0	3
Aterosclerosis	2	0	0	2
Resto de enfermedades del sistema circulatorio	2	0	0	2
Neumonía	1	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	0	0	1
Resto de enf. del sistema respiratorio	0	0	1	1
Enfermedades del hígado	2	0	0	2
Malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas	2	0	0	2
Todas las demás enfermedades	14	0	2	16
Total	1.126	24	94	1.244

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 30. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2006.

Causa básica de defunción*	Grupos de edad					Total
	0 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 y más años	
Tuberculosis respiratoria	0	0	0	1	0	1
Enfermedad por VIH	0	2	0	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	0	4	7	6	24	41
Tumor maligno del esófago	0	1	1	11	20	33
Tumor maligno del estómago	0	20	22	37	68	147
Tumor maligno del colon, recto y ano	0	10	17	17	39	83
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	1	0	2	7	14	24
Tumor maligno del páncreas	0	0	5	4	7	16
Tumor maligno de la laringe	0	0	1	3	9	13
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	0	6	6	21	25	58
Melanoma maligno de la piel	0	2	8	4	14	28
Tumor maligno de la mama	0	17	33	38	29	117
Tumor maligno del cuello del útero	0	24	24	19	34	101
Tumor maligno de otros sitios útero y sitios no espec	0	2	1	4	5	12
Tumor maligno del ovario	0	5	11	14	7	37
Tumor maligno de la próstata	0	0	2	2	36	40
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	1	0	0	11	12
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	3	13	6	5	3	30
Linfoma no Hodgkin	0	8	15	12	19	54
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	0	0	4	1	7	12
Leucemia	12	46	12	6	16	92
Resto de tumores malignos	9	69	28	43	103	252
Anemias	0	1	0	0	0	1
Diabetes mellitus	0	0	0	0	2	2
Enfermedades hipertensivas	0	0	0	0	2	2
Enfermedades isquémicas del corazón	0	1	0	0	3	4
Otras enfermedades del corazón	0	0	0	2	1	3
Aterosclerosis	0	0	0	1	1	2
Resto de enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	2	2
Neumonía	0	1	0	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	0	0	0	1	0	1
Resto de enf. del sistema respiratorio	0	1	0	0	0	1
Enfermedades del hígado	0	0	0	1	1	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	0	1	0	0	2
Todas las demás enfermedades	0	3	0	7	6	16
Total	26	237	206	267	508	1.244

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad.

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 31. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2006.

Mes de la defunción	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enero	70	54	0	124
Febrero	51	46	0	97
Marzo	60	54	0	114
Abril	49	43	1	93
Mayo	75	38	0	113
Junio	59	46	1	106
Julio	66	30	0	96
Agosto	64	45	0	109
Septiembre	55	29	1	85
Octubre	59	38	0	97
Noviembre	73	39	0	112
Diciembre	68	30	0	98
Total	749	492	3	1.244

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2006.

Nivel educativo	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Preescolar	1	4	0	5
Primaria completa	245	160	0	405
Primaria incompleta	157	118	1	276
Secundaria completa	96	54	0	150
Secundaria incompleta	95	57	0	152
Universitaria completa	34	23	0	57
Universitaria incompleta	15	10	0	25
Ninguno	94	58	2	154
Sin información	12	8	0	20
Total	749	492	3	1.244

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 33. Mortalidad hospitalaria, INC, Colombia, 2006.

Mortalidad	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Muertes en menos de 24 horas	41	51	60	58	210
Muertes entre 24 y 48 horas	36	20	25	28	109
Muertes en más de 48 horas	104	112	100	114	430
Total mortalidad hospitalaria	181	183	185	200	749
Muertes certificadas en el INC	335	312	290	307	1.244

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos y Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.



Producción hospitalaria



Tabla 34. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2006.

Actividades asistenciales e indicadores	1er. Trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas totales	28.905	28.270	29.499	26.822	113.496
Consultas de urgencias	1.873	1.876	1.880	1.860	7.489
Consultas de urgencias pediátricas	197	115	146	93	551
Consultas de control	15.925	16.348	16.768	15.659	64.700
Interconsultas ambulatorias	5.189	3.952	4.738	4.135	18.014
Interconsultas GAICA*	789	644	824	790	3.047
Interconsultas hospitalarias	2.245	2.725	2.437	2.003	9.410
Juntas de decisiones	1.053	993	1.304	880	4.230
Pacientes primera vez en la vida	1.634	1.617	1.404	1.402	6.057
Concentración consulta externa	17,7	17,5	21	19,1	17,4
Pacientes con cáncer	1.440	1.539	1.250	1.250	5.479
Porcentaje de pacientes con cáncer	88,1	95,2	89	89,2	90,4
Egresos hospitalarios	1.253	1.137	1.237	1.254	4.881
Total días estancia egresos	11.330	11.097	10.794	10.432	43.653
Promedio estancia	9,0	9,8	8,7	8,3	8,9
Relación consulta egreso	23,1	24,9	23,8	21,4	23,3
Días cama disponible	14.220	14.244	13.832	13.770	56.066
Días cama utilizada	11.840	10.999	10.981	10.176	43.996
Días cama desocupada	2.380	3.246	2.860	3.691	12.177
Porcentaje de ocupación	83,3	77,2	79,4	73,9	78,4
Porcentaje de desocupación	16,7	22,8	20,6	26,1	11,6
Giro cama	2,6	2,4	2,7	2,7	2,6
Intervalo de sustitución	1,8	2,6	2,3	3,0	2,4

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

* Grupo de Atención Inmediata en Cáncer

Tabla 35 . Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2006.

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Anestesia	797	703	840	748	3.088
Cirugía de Cabeza y Cuello	1.612	1.630	1.805	1.226	6.273
Cardiología	406	325	322	289	1.342
Cuidados Paliativos	1.435	1.455	1.268	1.409	5.567
Cirugía General	585	474	708	414	2.181
Cirugía de Seno y Tejidos Blandos	1.474	1.673	1.715	1.533	6.395
Cirugía de Tórax	426	404	412	337	1.579
Cirugía Vascular	30	45	60	53	188
Grupo Reconstructivo	1092	1093	1059	1042	4.286
Clínica de Piel	810	793	821	765	3.189
Endocrinología	655	649	720	620	2.644
Gastroenterología	1.322	1.228	1.019	1.072	4.641
Ginecología	2.104	2.319	2.272	1.882	8.577
Hematología	1.319	1.416	1.472	1.380	5.587
Infectología	277	253	240	192	962

(Continúa)

Tabla 35 . Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Medicina Interna	548	521	585	535	2.189
Medicina Nuclear	64	33	60	68	225
Neumología	423	438	502	437	1.800
Neurología	327	304	294	225	1.150
Neurocirugía	346	341	365	325	1.377
Odontología	91	97	82	69	339
Oftalmología	424	468	539	382	1.813
Oncología Pediátrica	961	849	918	816	3.544
Oncología Clínica	2.610	2.385	2.494	2.335	9.824
Ortopedia	583	611	710	785	2.689
Pediatría Cirugías	188	163	162	185	698
Pediatría urgencias	197	115	146	93	551
Salud Mental	827	464	613	559	2.463
Psicología	260	415	358	286	1.319
Radioterapia	1.753	1.594	1.813	1.688	6.848
Rehabilitación	484	495	555	663	2.197
Soporte Metabólico	333	294	293	317	1.237
Terapia Respiratoria	511	612	547	540	2.210
Cuidado Crítico	127	82	147	121	477
Urgencias	1.873	1.876	1.880	1.860	7.489
Urología	1.631	1.653	1.703	1.571	6.558
Total	28.905	28.270	29.499	26.822	113.496

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 36. Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2006.

Procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Pacientes nuevos atendidos en teleterapia	513	490	468	440	1.911
Sesiones de teleterapia con acelerador	8.185	8.397	8.751	7.509	32.842
Sesiones de teleterapia con cobalto	1.996	1.571	1.349	1.176	6.092
Total sesiones de radioterapia	10.181	9.968	10.100	8.685	38.934
Simulaciones convencionales	486	407	459	471	1.823
Aplicaciones de braquiterapia de baja tasa	70	38	52	42	202
Aplicaciones de braquiterapia de alta tasa	127	73	105	92	397
Total aplicaciones de braquiterapia	197	111	157	134	599

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 37. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2006

Procedimientos de quimioterapia	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Inyección modificación de respuesta	54	38	56	55	203
Monoquimioterapia	473	711	770	424	2.378
Poliquimioterapia	1266	940	932	779	3.917
Quimioterapia intratecal	227	230	208	154	819
Quimioterapia oral	44	69	52	94	259
Hormonoterapia	302	257	329	302	1.190
Total	2.366	2.245	2.347	1.808	8.766

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 38. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2006.

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Cabeza y Cuello	209	181	208	176	774
Cirugía de Tórax	156	87	103	74	420
Cirugía Pediátrica	37	21	31	27	116
Cirugía Plástica	310	224	326	335	1.195
Dermatología	42	38	69	62	211
Gastroenterología	301	247	213	237	998
Ginecología	167	143	213	150	673
Neurocirugía	59	68	52	36	215
Oftalmología	64	40	57	32	193
Ortopedia	71	90	120	94	375
Seno y Tejidos Blandos	288	254	263	263	1.068
Urología	127	120	93	101	441
Total	1.831	1.513	1.748	1.587	6.679

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 39. Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2006.

Laboratorio Clínico	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. Trimestre	Total
Banco de Sangre	1.607	1.856	1.590	1.305	6.358
Exámenes de microbiología	12.877	13.222	12.831	10.847	49.777
Hormonas y marcadores tumores	5.896	5.285	6.170	6.234	23.585
Pruebas de coagulación	5.799	5.560	6.455	4.818	22.632
Pruebas de hematología	11.958	11.411	11.320	10.836	45.525
Pruebas de microscopía	2.380	2.147	2.136	1.964	8.627
Química sanguínea	43.600	37.267	39.877	39.974	160.718
Total exámenes realizados	84.117	76.748	78.379	75.978	315.222
No. de usuarios atendidos	16.364	19.299	16.061	12.098	63.822
No. de pruebas por usuario	5,1	4,0	4,9	6,3	4,9

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 40. Producción trimestral del Laboratorio de Inmunología, INC, Colombia, 2006.

Inmunología	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
No. de pruebas realizadas	103	108	77	75	363
No. usuarios atendidos	41	41	44	34	160
No. de pruebas por usuario	2,4	1,9	2,4	2,4	2,3

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 41. Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2006

Imágenes diagnósticas	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Ecografía	1.947	1.785	2.057	1.875	7.664
Estudios especiales	54	53	36	64	207
Estudios especiales con fluoroscopia	125	135	36	40	336
Mamografía	416	387	386	397	1.586
Otros procedimientos -curaciones	183	168	161	116	628
Procedimientos guiados por ecografía	490	493	464	383	1.830
Procedimientos guiados por mamografía	39	23	33	20	115
Procedimientos guiados por TAC	29	6	35	35	105
Revisión de estudios	15	13	16	18	62
Rx convencional	3.749	3.574	3.746	3.399	14.468
Tomografía Computarizada	1.455	1.794	1.263	1.695	6.207
Total	8.502	8.431	8.233	8.042	33.208

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 42. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2006.

Exámenes diagnósticos y procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudios de Medicina Nuclear	1.111	1.080	1.190	1.201	4.582
Exámenes de genética	263	272	311	224	1.070
Electrocardiogramas	620	520	510	441	2.091
Prueba de esfuerzo	33	25	23	25	106
Nutrición enteral total	660	402	629	533	2.224
Nutrición parenteral	71	64	144	62	341
Endoscopias vías digestivas altas	346	317	280	300	1.243
Colonoscopias	126	112	127	123	488
Rectosigmoidoscopia	68	51	58	46	223
Valor nutricional	38	45	35	32	150

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 43. Producción trimestral de Trabajo Social, INC, Colombia, 2006

Trabajo Social	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas individuales	11.984	9.051	9.640	10.772	41.447
Consultas grupales	158	479	117	93	847
Total consultas	12.142	9.530	9.757	10.865	42.294
Pacientes en seguimiento	1.767	1.336	2.156	1.140	6.399

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 44. Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, INC, Colombia, 2006.

Indicador	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Ingreso de pacientes	73	68	80	79	300
Ingreso pacientes UCI Pediátrica	3	4	7	4	18
Egresos	73	72	78	79	302
Días estancia egresos pacientes UCI	420	414	396	391	1621
Promedio días estancia paciente	18,5	5,7	4,6	4,9	7,0
Giro cama	4,1	4	4,3	4,3	4,2
% Ocupación	78,0	69,1	85,26	78,8	77,8
% Mortalidad <de 48 horas	4,7	1,4	2,2	3,8	3,0
% Mortalidad >de 48 horas	8,5	18,5	8,9	7,5	10,9
% Mortalidad <de 24 horas	5,7	4,2	2,4	12,6	6,2
% Mortalidad total	19,0	12,6	13,5	12,6	14,4
% Infección intrahospitalaria	11,2	6,1	2,6	7,5	6,9

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 45. Producción trimestral del Servicio de Rehabilitación, según tipo de sesiones, INC, Colombia, 2006.

Tipo de sesiones	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Sesiones fisioterapia	2.587	2.608	2.646	2.538	10.379
Sesiones de terapia ocupacional	747	656	650	620	2.673
Sesiones fonoaudiología	396	362	291	430	1479
Total	3.730	3.626	3.587	3.588	14.531

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 46. Producción trimestral de Terapia Respiratoria, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2006.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Drenaje postural mas tos asistida	8.103	6.182	7.798	6.724	28.807
Ejercicio asistido más incentivo respiratorio	2.263	2.477	2.889	2.563	10.192
Medición de electrolitos	71	73	69	35	248
Medición de lactato	56	35	51	13	155
Limpieza y cuidados de traqueostomía	1.495	1.057	1.518	683	4.753
Medicación respiratoria administrada	3.996	3.635	4.632	6.430	18.693
Medición de gases en sangre venosa	343	355	405	328	1.431
Medición de gases en sangre arterial	1.240	1.318	1.191	1.044	4.793
Métodos de resucitación mecánicos	20	29	19	15	83
Total	17.587	15.161	18.572	17.835	69.155

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 47. Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2006.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Aféresis	83	69	59	79	290
Pruebas infecciosas*	17.499	17.083	16.956	16.398	67.936
Inmunohematología	16.694	14.980	17.637	14.371	63.682
Unidades transfundidas	4.142	3.476	3.024	2.719	13.361
Separación de componentes	5.847	5.481	9.452	5.369	26.149
Donaciones recibidas	2.066	2.064	1.931	1.862	7.923
Total	46.331	43.153	49.059	40.798	179.341

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

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

Tabla 48. Producción trimestral de Clínica de Hematología y Transplante de Médula Ósea, INC, Colombia 2006.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Biopsia de médula ósea	172	193	181	193	739
Lectura de mielogramas	388	324	326	300	1338
Mielogramas de médula osea	219	228	235	229	911
Punción lumbar diagnóstica	120	133	116	105	474
Transplante de médula osea	6	2	8	3	19

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

Tabla 49. Producción trimestral del Servicio de Patología y Citología, INC, Colombia 2006.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Autopsias	1	4	3	0	8
Estudio histopatológico en biopsias	1.620	1.375	1.371	1.245	5.611
Estudio histopatológico en especímenes	2.613	2.400	2.754	2.424	10.191
Estudio en coloración histoquímica en biopsias	741	634	673	700	2.748
Estudio histopatológico en congelación	36	38	68	60	202
Estudio de médula osea	277	212	209	226	924
Estudio de coloración histoquímica	7.857	7.511	10.208	9.741	35.317
Estudio de coloración básica en citología vaginal	857	825	1.044	1.483	4.209
Estudio de coloración básica en citología de líquido	647	615	673	402	2.337
Estudio de coloración básica en citología por aspiración de cualquier órgano o tejido	405	477	546	385	1.813
Especímenes simples oncológicos	731	805	834	522	2.892
Total	15.785	14.896	18.383	17.188	66.252

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.



Infecciones intrahospitalarias



Tabla 50. Índice global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.

Mes	Total IIH	Egresos	Índice global (%)
Enero	42	605	6,9
Febrero	32	679	4,7
Marzo	38	700	5,4
Abril	34	489	7,0
Mayo	42	641	6,6
Junio	32	624	5,1
Julio	35	616	5,7
Agosto	33	649	5,1
Septiembre	36	692	5,2
Octubre	39	681	5,7
Noviembre	30	617	4,9
Diciembre	39	711	5,5
Total	432	7.704	5,6

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 51. Tasa global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.

Mes	Total IIH	Días estancia hospitalaria	Tasa de IIH*
Enero	42	3.382	12,4
Febrero	32	3.692	8,7
Marzo	38	4.256	8,9
Abril	34	3.413	10,0
Mayo	42	3.845	10,9
Junio	32	3.839	8,3
Julio	35	3.444	10,2
Agosto	33	3.648	9,0
Septiembre	36	3.702	9,7
Octubre	39	3.657	10,7
Noviembre	30	3.525	8,5
Diciembre	39	3.865	10,1
Total	432	44.268	9,8

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

* Por mil días estancia hospitalaria

Tabla 52. Infecciones intrahospitalarias por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2006.

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	%
Hematología	17	40,5	10	31,3	8	21,1	11	32,4	12	28,6	13	40,6	12	34,3	11	33,3	21	58,3	16	41,0	9	30,0	16	41,0	156	36,1
Gastroenterología	5	11,9	10	31,3	9	23,7	5	14,7	10	23,8	8	25,0	5	14,3	3	9,1	0	0,0	5	12,8	8	26,7	3	7,7	71	16,4
Seno y Tejidos Blandos	2	4,8	2	6,3	8	21,1	3	8,8	4	9,5	1	3,1	3	8,6	4	12,1	4	11,1	3	7,7	4	13,3	8	20,5	46	10,6
Oncopediatria	2	4,8	0	0,0	2	5,3	3	8,8	2	4,8	0	0,0	4	11,4	3	9,1	1	2,8	4	10,3	2	6,7	1	2,6	24	5,6
Cabeza y Cuello	4	9,5	1	3,1	1	2,6	3	8,8	4	9,5	0	0,0	1	2,9	4	12,1	1	2,8	1	2,6	0	0,0	2	5,1	22	5,1
U.C.I	4	9,5	2	6,3	1	2,6	0	0,0	1	2,4	2	6,3	0	0,0	1	3,0	1	2,8	4	10,3	2	6,7	3	7,7	21	4,9
Medicina interna	3	7,1	2	6,3	2	5,3	2	5,9	1	2,4	2	6,3	1	2,9	1	3,0	1	2,8	1	2,6	2	6,7	0	0,0	18	4,2
Ortopedia	0	0,0	0	0,0	2	5,3	0	0,0	1	2,4	3	9,4	2	5,7	0	0,0	2	5,6	2	5,1	1	3,3	0	0,0	13	3,0
Urología	0	0,0	1	3,1	1	2,6	2	5,9	2	4,8	0	0,0	1	2,9	1	3,0	0	0,0	1	2,6	1	3,3	2	5,1	12	2,8
Cirugía de tórax	2	4,8	0	0,0	3	7,9	0	0,0	0	0,0	2	6,3	2	5,7	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	10	2,3
Cirugía plástica	0	0,0	2	6,3	1	2,6	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,1	3	8,3	1	2,6	0	0,0	0	0,0	10	2,3
Ginecología	0	0,0	1	3,1	0	0,0	1	2,9	2	4,8	1	3,1	1	2,9	1	3,0	1	2,8	0	0,0	1	3,3	1	2,6	10	2,3
Oncología	1	2,4	1	3,1	0	0,0	1	2,9	2	4,8	0	0,0	2	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	8	1,9
Neurocirugía	1	2,4	0	0,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	0	0,0	1	2,9	1	3,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	1,4
Radiología	1	2,4	0	0,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,1	5	1,2
Total	42	100	32	100	38	100	34	100	42	100	32	100	35	100	33	100	36	100	39	100	30	100	39	100	432	100

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 53. Infecciones intrahospitalarias por mes, según localización, INC, Colombia, 2006

Localización	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	%
Sitio operatorio	7	16,7	12	37,5	19	50,0	14	41,2	17	40,5	8	25,0	16	45,7	11	33,3	8	22,2	13	33,3	12	40,0	15	38,5	152	35,2
Torrente sanguíneo	17	40,5	8	25,0	6	15,8	10	29,4	10	23,8	5	15,6	8	22,9	11	33,3	15	41,7	16	41,0	9	30,0	15	38,5	130	30,1
Tracto urinario	8	19,0	6	18,8	3	7,9	5	14,7	4	9,5	8	25,0	2	5,7	6	18,2	6	16,7	3	7,7	1	3,3	4	10,3	56	13,0
Neumonía nosocomial	5	11,9	3	9,4	6	15,8	3	8,8	5	11,9	3	9,4	5	14,3	2	6,1	3	8,3	3	7,7	3	10,0	1	2,6	42	9,7
Sistema vascular periférico	2	4,8	0	0,0	0	0,0	2	5,9	1	2,4	3	9,4	4	11,4	1	3,0	3	8,3	0	0,0	1	3,3	2	5,1	19	4,4
Bacteremia asociada a catéter	3	7,1	3	9,4	1	2,6	0	0,0	3	7,1	0	0,0	0	0,0	2	6,1	0	0,0	1	2,6	2	6,7	1	2,6	16	3,7
Neumonía asociada a ventilador	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	1	2,8	2	5,1	2	6,7	0	0,0	7	1,6
Tejido celular subcutáneo	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	2,4	2	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	5	1,2
Vías respiratorias altas	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	2,6	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Sistema gastrointestinal	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Sistema cardiovascular	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Sistema nervioso central	0	0,0	0	0,0	1	2,6	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	0,2
Sistema óseo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Total	42	100	32	100	38	100	34	100	42	100	32	100	35	100	33	100	36	100	39	100	30	100	39	100	432	100

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 54. Índice de letalidad por infección intrahospitalaria según mes INC, Colombia, 2006.

Mes	Total muertes por IIH	Total IIH	Índice de letalidad (%)
Enero	1	42	2,4
Febrero	3	32	9,4
Marzo	4	38	10,5
Abril	2	34	5,9
Mayo	3	42	7,1
Junio	2	32	6,3
Julio	4	35	11,4
Agosto	3	33	9,1
Septiembre	0	36	0,0
Octubre	1	39	2,6
Noviembre	0	30	0,0
Diciembre	1	39	2,6
Total	24	432	5,6

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 55 . Índice de infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2006.

Especialidad médica	Total IIH	Total egresos	Índice IIH (%)
Hematología	156	619	25,2
Gastroenterología	71	533	13,3
Seno y Tejidos Blandos	46	894	5,1
Oncopediatría	24	1167	2,1
Cabeza y Cuello	22	722	3,0
U.C.I	21	369	5,7
Medicina interna	18	435	4,1
Ortopedia	13	240	5,4
Urología	12	317	3,8
Cirugía de tórax	10	531	1,9
Cirugía plástica	10	568	1,8
Ginecología	10	365	2,7
Oncología	8	222	3,6
Neurocirugía	6	137	4,4

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 56. Infecciones intrahospitalarias por tipo de muestra según microorganismo aislado INC, Colombia, 2006.

Microorganismo aislado*	Aislamientos n	(%)	Pacientes	Liq. abdom	Catéteres	Herida Qx	Lavado broncoalveolar	Orina	Sangre	Secreciones
<i>Escherichia coli</i>	88	18	80	13		5		15	28	14
<i>Staphylococcus aureus</i>	80	16	73	3	6	7	2	1	21	30
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ss. pneumonia	56	12	54	4		4	1	10	29	7
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	37	8	37	1	5	3		1	12	10
<i>Enterococcus faecalis</i>	37	8	37	5		6		5	1	16
<i>Proteus mirabilis</i>	18	4	18	3	1	1		4		5
<i>Candida albicans</i>	16	3	16	4			2	3	1	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12	2	12	1		2		1	3	5
<i>Candida tropicalis</i>	12	2	12					1	8	1
<i>Enterobacter cloacae</i>	12	2	12	2	2			2	1	5
<i>Citrobacter freundii</i>	8	2	8			1		4		2
<i>Acinetobacter baumannii</i> (anitratu)	7	1	7	1			1	2	1	
<i>Stenotrophomonas</i> (Xantho.) mal- tophi	7	1	7	1			1	2	1	1
<i>Klebsiella oxytoca</i>	6	1	6			1		2	2	1
<i>Enterococcus faecium</i>	6	1	6	1					1	4
<i>Morganella morganii</i> ss. morganii	6	1	6	2		2		1	1	1
<i>Staphylococcus hominis</i> ss. hominis	5	1	5			1		2	2	2
<i>Streptococcus mitis</i>	4	1	4					3	3	1
<i>Staphylococcus capitis</i> ss. capitis	3	1	3			1			1	1
<i>Serratia marcescens</i>	3	1	3		1				2	
Otros	62	12,8	62	6	2	2	2	4	26	13
Total	485	100	468	47	17	36	9	57	144	123

Tabla 57. Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.

Antibiótico		Microorganismo y número de aislamientos					
		<i>Escherichia coli</i> n=88	<i>Klebsiella pneumoniae</i> n=56	<i>Proteus mirabilis</i> n=18	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> n=12	<i>Enterobacter cloacae</i> n=12	<i>Acinetobacter baumannii</i> n=7
Amikacina	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	97,7	94,6	88,9	90,9	66,7	42,9
Ampicilina Sulbactam	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	39,8	51,8	66,7	0	8,3	42,9
Cefazolina	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	76,1	60,7	77,8	0	0	0
Cefotetan	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	98,9	92,9	100	0	41,7	0
Ceftazidima	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	92	82,1	100	72,7	66,7	42,9
Ciprofloxacina	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	80,7	92,9	88,9	81,8	66,7	42,9
Cefepime	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	94,3	83,9	100	81,8	75	42,9
Meropenem	n*	88	56	18	11	12	7
	%*	100	98,2	100	90,9	100	42,9
Piperacilina/Tazo	n*	88	56	18	11	12	
	%*	92	67,9	94,4	81,8	66,7	

n* número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

%* porcentaje de susceptibilidad

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

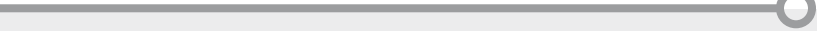
Tabla 58. Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2006.

Antibiótico		Microorganismo y número de aislamientos			
		<i>Staphylococcus aureus</i> n=80	<i>Staphylococcus epidermidis</i> n=37	<i>Enterococcus faecalis</i> n=37	<i>Enterococcus faecium</i> n=6
Ampicilina	n*	79	37	36	6
	%*	5,1	5,4	100	83,3
Clindamicina	n*	77	34	36	6
	%*	44,2	44,1	2,8	0
Eritromicina	n*	79	37	36	6
	%*	43	37,8	11,1	33,3
Gentamicina Altas dosis	n*			36	6
	%*			91,7	83,3
Gentamicina	n*	79	37	36	6
	%*	49,4	37,8	0	33,3
Oxacilina	n*	79	37	36	6
	%*	39,2	24,3	0	0
Rimfapicina	n*	79	37	36	6
	%*	98,7	83,8	41,7	50
Tetraciclina	n*	79	37	36	6
	%*	79,7	54,1	19,4	50
Trimetropin/Sulfa	n*	79	37	36	6
	%*	96,2	37,8	97,2	83,3
Vancomicina	n*	79	37	36	6
	%*	100	100	100	100

n* número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

%* porcentaje de susceptibilidad

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.



Investigaciones en curso



Tabla 59. Proyectos de investigación en curso o terminados durante el año 2006 según línea de investigación, INC, Colombia, 2006.

Línea de investigación	N° Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador Principal	Correo electrónico
Mecanismos moleculares y celulares del cáncer en Colombia	6	Análisis de la presencia y persistencia de variantes de VPH 16 en mujeres con citología normal en Colombia: un estudio de cinco años de seguimiento.	Mónica Molano	mmolano@cancer.gov.co
		Factores de riesgo asociados con la persistencia, regresión o progresión de lesiones cervicales en mujeres colombianas: un estudio de cinco años de seguimiento.	Mónica Molano	mmolano@cancer.gov.co
		Análisis del perfil de citoquinas TH1 y TH2 hacia la proteína E7 de VPH 16 en pacientes con cáncer de cuello uterino invasivo tratadas con radioterapia: implicación en la respuesta al tratamiento y supervivencia.	Alba Lucía Cómbita	acombita@cancer.gov.co
		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
		Papel de las delecciones alélicas y las variantes de VPH-16 E6 en el cáncer temprano de cuello uterino como indicador pronóstico de la progresión tumoral.	Alba Lucía Cómbita	acombita@cancer.gov.co
		Papel de los anticuerpos hacia las cápsides virales en la historia natural de la infección por VPH.	Alba Lucía Cómbita	acombita@cancer.gov.co
Etiología del cáncer en Colombia	3	Factores de riesgo para desarrollar la infección intrahospitalaria en los pacientes adultos con neoplasias hematológicas en el INC durante los años 2004 y 2005	Diana Bermúdez	dbermudez@cancer.gov.co
		Genotipos del helicobacter pilory, polimorfismos del hospedero, factores del medio ambiental y sus interacciones en la carcinogénesis gástrica en pacientes colombianos	Gustavo Hernández	gahernandez@cancer.gov.co
		Cáncer ocupacional en Colombia, fase II.	Martha Patricia Rojas	mrojas@cancer.gov.co
Carga de cáncer en Colombia	3	Costos de la atención médica de las enfermedades atribuibles al consumo del tabaco en cuatro países de América Latina.	Gustavo Hernández	gahernandez@cancer.gov.co
		Prevalencia de infección por Virus del Papiloma Humano en tumores invasores del cuello uterino, en mujeres de dos poblaciones colombianas.	Raúl Hernando Murillo	rmurillo@cancer.gov.co
		Supervivencia a cinco años de las pacientes con cáncer de cuello uterino que se trataron por primera vez en el INC entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2000.	Constanza Pardo	cpardo@cancer.gov.co
Control del riesgo y detección temprana	4	Consenso de expertos: Estrategia óptima para tamización de cuello uterino en Colombia.	Marco Venegas	mvenegas@cancer.gov.co
		Diseño, implementación y evaluación de una estrategia de inducción de la demanda de servicios de tamizaje de cuello uterino en dos comunas del municipio de Soacha.	Carolina Wiesner	cwiesner@cancer.gov.co
		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
		Evaluación de las actividades para el control del cáncer de cuello uterino en cuatro departamentos de Colombia, 2.004-2.005.	Carolina Wiesner	cwiesner@cancer.gov.co
Servicios oncológicos en Colombia	2	Estudio de oferta y demanda de servicios oncológicos en Colombia.	Álvaro Quintero	aquintero@cancer.gov.co
		Caracterización del diagnóstico y del tratamiento del cáncer de mama en instituciones prestadoras de servicios oncológicos en Bogotá.	Marion Piñeros	mpineros@cancer.gov.co
		Validación de la escala EORTC Br23 para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez	rsanchez@cancer.gov.co
Aspectos psicosociales y calidad de vida del cáncer	6	Validación de la escala EORTC C30 para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez	rsanchez@cancer.gov.co
		Validación de la escala FACIT CX para la aplicación en pacientes con cáncer de cuello uterino en Colombia.	Jesús Acosta	jacosta@cancer.gov.co
		Validación de la escala FACIT B para evaluación de la calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez	rsanchez@cancer.gov.co
		Validación de la escala FACIT O para evaluación de la calidad de vida en pacientes con cáncer de ovario.	Natascha Ortiz	nortiz@cancer.gov.co
		Validación de la escala FACIT G para evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez	rsanchez@cancer.gov.co
Actuar político y cáncer	1	Análisis de política pública: estudio sobre la legislación antitabáquica en Colombia.	Diana Esperanza Rivera	drivera@cancer.gov.co

Tabla 59. Proyectos de investigación en curso o terminados durante el año 2006 según línea de investigación, INC, Colombia, 2006. (Continuación)

Línea de investigación	N° Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador Principal	Correo electrónico
Diagnóstico y tratamiento del cáncer en Colombia	20	Comparación de técnicas de marcación de masas no palpables de seno.	Carlos Duarte	cduarte@cancer.gov.co
		Comparación del método EUCAST con el método de referencia de microdilución M27-A en aislamientos de <i>Cándida</i> spp. en pacientes con cáncer.	Jorge Cortés	scuervo@cancer.gov.co
		Enfermedad tiroidea asociada a la exposición de radiación en cuello en niños con linfomas de Hodgking en el INC (1.990 – 2.003).	Gloria Garavito	ggaravito@cancer.gov.co
		Estudio observacional multicéntrico del impacto de la decisión terapéutica hecha en pacientes no medicados previamente, con un diagnóstico nuevo de tumor neuroendocrino GEP para recibir tratamiento con sandostatina LAR bajo condiciones de práctica clínica.	Gloria Garavito	ggaravito@cancer.gov.co
		Evaluación de costo efectividad del trastuzumab en pacientes con cáncer metastásico de mama.	José Ignacio Martínez	jmartinez@cancer.gov.co
		Factores de riesgo asociados a la infección por Hepatitis B y C crónica en niños con cáncer en el INC.	Jorge Cortés	scuervo@cancer.gov.co
		Factores de riesgo para mortalidad por bacteremia por <i>S. Aureus</i> en pacientes con cáncer.	Sonia Cuervo	scuervo@cancer.gov.co
		Factores pronósticos de supervivencia en pacientes oncológicos con ventilación mecánica.	Erick Torres	etorres@cancer.gov.co
		Factores pronósticos para complicaciones de reconstrucción temprana en mastectomía	María Cristina López	mlopeza@cancer.gov.co
		Factores relacionados con la suspensión y rotación de opioides en el manejo de dolor moderado y grave en pacientes con cáncer.	René Linares	rlinares@cancer.gov.co
		Factores relacionados con el resultado patológico de la cirugía micrográfica de Mohs.	Álvaro Acosta	aacosta@cancer.gov.co
		Guía de práctica clínica en adyuvancia hormonal para cáncer de mama.	Marco Venegas	mvenegas@cancer.gov.co
		Guía: Estrategia óptima para el manejo de las pacientes con reporte citológico de atipias escamosas de significado indeterminado ASC-USSe.	Marco Venegas	mvenegas@cancer.gov.co
		Guías de práctica clínica en inmunizaciones de pacientes con cáncer.	Marco Venegas	mvenegas@cancer.gov.co
		Leucemia linfóide aguda en niños menores de 15 años, experiencia de diez años, INC 1.994 – 2.003.	Amaranto Suárez	asuarez@cancer.gov.co
		Mitomicina C en el tratamiento del melanoma plano de conjuntiva: experiencia del INC.	José Ureta	cmlureta@hotmail.com
		Mortalidad y factores asociados en los pacientes con cáncer y bacteremia del INC durante el año 2.002.	Jorge Cortés	scuervo@cancer.gov.co
		Seguridad, inmunogenicidad y eficacia de la vacuna tetravalente (tipos 6, 11, 16 y 18) de partículas similares al virus (VLP) L1 contra el VPH en mujeres adultas de mediana edad. Estudio F.U.T.U.R.E III.	Natascha Ortiz	nortiz@cancer.gov.co
		Seguridad, inmunogenicidad y eficacia de la vacuna tetravalente (tipos 6, 11, 16 y 18) de partículas similares al virus (VLP) L1 contra el VPH en mujeres de 16 a 23 años de edad. Estudio F.U.T.U.R.E I.	Joaquín Luna	jluna@cancer.gov.co
		Sensibilidad al fluconazol y asociación con neoplasia hematológica para generación de resistencia en pacientes con candidemia en hospitales de tercer nivel de Bogotá, Colombia, durante los años 2.006 y 2.007.	Pilar Rivas	privas@cancer.gov.co
TOTAL	43			

Nota: debido a la corrección de estilo, el título de algunos proyectos puede tener cambios y no corresponder exactamente con el título del proyecto sometido al Comité de Ética en Investigación del INC.



Glosario



En el glosario se encuentran las definiciones de los conceptos como se utilizan en cada uno de los grandes procesos mencionados en el anuario. Para facilidad de los lectores, el glosario está organizado por cada uno de estos procesos y en el orden en que aparecen las tablas. 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 las definiciones teóricas.

Glosario Registro institucional de cáncer y Registro de mortalidad institucional

Cáncer:

Crecimiento anormal y desordenado de las células de un órgano o sistema determinado capaces de producir metástasis a distancia.

Caso de cáncer:

Paciente con diagnóstico confirmado de cáncer, con fundamento 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. Un mismo paciente puede presentar varios casos nuevos de cáncer si la localización anatómica o la histología son diferentes.

Registro institucional de cáncer:

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

Clasificación de caso:

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 que viene para tratamiento complementario).

Confirmación microscópica o verificación histológica:

Confirmación de la presencia de células neoplásicas en un fragmento extraído de la neoplasia, examinado por el patólogo a través de un microscopio.

Primario múltiple:

Más de un tumor en una misma persona.

Defunción certificada:

Muerte cuyo certificado de defunción ha sido diligenciado por un médico, en este caso por un médico que trabaja en el Instituto Nacional de Cancerología, independientemente del lugar de fallecimiento.

Certificado de defunción:

Instrumento de recolección de las defunciones establecido por el Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales; tiene fines legales y estadísticos.

Mortalidad hospitalaria:

Defunciones certificadas cuyo lugar de ocurrencia es una institución hospitalaria, en este caso el Instituto Nacional de Cancerología.

Causa básica de defunción:

Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Su codificación se basa en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª versión.

Glosario Producción hospitalaria

Consultas totales:

Sumatoria de consultas de urgencia, interconsultas ambulatorias, consultas de control, consultas de primera vez, interconsultas con el Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA), interconsultas hospitalarias y juntas de decisión.

Consultas de urgencia:

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

Interconsultas ambulatorias:

Evaluación médica de una especialidad en los servicios de consulta que no corresponde a la consulta de base de acuerdo con el diagnóstico de ingreso. Se trata de una consulta por el diagnóstico principal o por síntomas diferentes. Para el caso de Radioterapia, corresponde a la consulta especializada de primera vez, la cual es realizada a los pacientes ambulatorios, dirigida a emitir un concepto y definir una conducta.

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 comienzan las consultas de seguimiento.

Consultas de primera vez:

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

Interconsultas hospitalarias:

Comprende el número de remisiones para emisión de un concepto clínico que los servicios de internación solicitan a consulta externa.

Junta de decisiones:

Número de reuniones clínicas de varios especialistas para la definición de conducta frente a un determinado tipo de paciente.

Interconsulta de GAICA:

Número de consultas que el servicio del Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA) remite a consulta externa para su evaluación.

Pacientes con cáncer:

Número de pacientes remitidos de diferentes instituciones con diagnóstico de cáncer.

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.

Egresos:

Número de pacientes dados de alta de los servicios de internación del Instituto Nacional de Cancerología.

Días estancia egresos:

Número de días que permanece hospitalizado cada uno de los pacientes que egresan durante un período.

Días cama disponible:

Sumatoria de las camas disponibles durante el período. Una cama disponible es aquella 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 disponibles.

Días cama utilizada:

Número de días que estuvieron ocupadas las camas de cada servicio durante un período.

Días cama desocupada:

número de días que estuvieron desocupadas las camas de cada servicio durante un 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 desocupación:

Grado de no utilización del recurso cama disponible en el período.

Giro cama:

Índice que expresa la relación entre el número de egresos y el número de camas habilitadas.

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.

Promedio estancia:

Tiempo promedio que permaneció hospitalizado un paciente en un período determinado.

Relación consulta egreso:

Resultado del número de consultas totales en un período determinado, dividido por el número de egresos de cada período.

Concentración:

Número de veces que un servicio de consulta externa y hospitalización se le presta al mismo paciente en un período.

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 entre 0,4 y 2 Gys/hora.

Teleterapia o radioterapia externa:

Tipo de radioterapia que utiliza equipos que emiten radiaciones ionizantes a distancias desde 30 o 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).

Sesiones con acelerador:

Teleterapia con acelerador lineal.

Procedimientos especiales:

Procedimientos como colon por enema, arteriografías, embolizaciones, colangiografías, nefrostomías y de vías digestivas.

Revisión de estudios:

Lectura y emisión de concepto sobre estudios de patología realizados en otras instituciones.

Infecciones intrahospitalarias:

Infecciones desarrolladas entre el segundo y el tercer día luego del ingreso del paciente a cualquier servicio de hospitalización. Incluye el servicio de unidad de cuidados intensivos (UCI), pero no las infecciones quirúrgicas.

Inyección de modificación de respuesta:

Inyección de moduladores biológicos para el tratamiento contra el cáncer.

Monoquimioterapia:

Utilización de un agente único activo contra la enfermedad neoplásica.

Poliquimioterapia:

Combinación de dos o más agentes activos contra la enfermedad neoplásica.

Sesión de radioterapia:

Tiempo requerido (usualmente cerca de 15 minutos) para un tratamiento no complicado de un paciente en una unidad de megavoltaje.

Procedimiento quirúrgico:

Número de intervenciones realizadas a un paciente en salas de cirugía o en cirugía ambulatoria. Incluye también algunas intervenciones en otros servicios determinadas por el cirujano o el anestesiólogo.

Aféresis:

Concentrado de plaquetas que equivale a 8 o 10 unidades obtenidas de los donantes de sangre.

Inmunoematología:

Procesos para detectar los antígenos y anticuerpos de los eritrocitos o glóbulos rojos.

Glosario Infecciones intrahospitalarias

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 12 meses después.

Infecciones sistema vascular periférico:

Cuando el paciente presenta fiebre mayor de 38°C, taquicardia, taquipnea y al menos uno de los siguientes signos o síntomas: dolor, eritema, calor o drenaje purulento en el sitio vascular involucrado, asociado con un dispositivo vascular periférico, sin otra causa reconocida de infección.

Infecciones sitio inserción catéter venoso central:

El paciente tiene fiebre mayor de 38°C, taquicardia, taquipnea y al menos uno de los siguientes signos o síntomas: dolor, eritema, calor o drenaje purulento en el sitio vascular involucrado, asociado con un dispositivo vascular central, sin otra causa reconocida de infección.

Bacteremia asociada con catéter venoso central:

Cuando el paciente presenta síntomas clínicos de bacteremia sin otro foco aparente de infección. Se diagnostica cuando en un cultivo semicuantitativo de la punta del catéter venoso central y en un hemocultivo periférico, se aísla el mismo microorganismo.

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.