

Anuario estadístico 2009



República de Colombia
Ministerio de la Protección Social



Por el control del cáncer
Instituto Nacional de Cancerología

República de Colombia
Ministerio de la Protección Social
Instituto Nacional de Cancerología
Empresa Social del Estado

Anuario estadístico 2009

“Por el control del cáncer”

Bogotá, D.C. 2011

Instituto Nacional de Cancerología
Anuario Estadístico 2009
Volumen 7

ISSN: 1909-8995

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

Impreso en Buenos y Creativos S.A.S. Bogotá, abril de 2011



Carrera 26 N° 63 A-22, Bogotá, D.C., Colombia
PBX: 210 1859 FAX 211 1462

Mauricio Santamaría Salamanca
Ministro de la Protección Social

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E

Raúl Hernando Murillo Moreno
Director general (e)

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

Lina María Trujillo Sánchez
Subdirectora Médica y de Docencia

Juan José Pérez Acevedo
Subdirector Administrativo y Financiero

Marion Piñeros Petersen
Coordinadora Grupo Área Salud Pública

Constanza Pardo Ramos
Coordinadora Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer

Adriana Patricia Hernández Baquero
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Julio César Gómez Rincón
Comité de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud

Martha Patricia Rojas Hurtado
Coordinadora Grupo Área Investigaciones

Compiladores:

Ana Yolima Acero Joya
Sandra Cajamarca Rodríguez
Martha Cecilia Orozco Ospino
Constanza Pardo Ramos
Martha Patricia Rojas Hurtado
Martha Lucía Serrano López

Colaboradores:

Diana Patricia Cárdenas Pulido
Adriana Alicia León Rodríguez
Myriam Lombo
William Hernán Marzán Cortés
Sandra Rocío Rodríguez Segura

Edición:

Marion Piñeros Petersen

Agradecimientos:

Queremos en primer lugar expresar un agradecimiento especial al doctor Carlos Vicente Rada Escobar, director del INC hasta noviembre de 2010, quien siempre apoyó decididamente la generación y difusión de información para el control del cáncer en todos los niveles.

Como en años anteriores, también queremos agradecer a los siguientes grupos y personas:

*Clínicas y Servicios
Grupo Archivo de Historias Clínicas
Grupo de Enfermería
Grupo de Sistemas
Grupo de Patología
Oficina Asesora de Planeación
Equipo de Monitoría de la Investigación
Adriana Alicia León Rodríguez*

Índice de Tablas

Registro institucional de cáncer

Tabla 1.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	13
Tabla 2.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2009.	15
Tabla 3.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2009.	17
Tabla 4.	Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3), INC, Colombia, 2009.	19
Tabla 5.	Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	21
Tabla 6.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.	23
Tabla 7.	Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfóide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud, INC, Colombia, 2009.	38
Tabla 8.	Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2009.	40
Tabla 9.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2009.	42
Tabla 10.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2009.	44
Tabla 11.	Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	46
Tabla 12.	Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2009.	46
Tabla 13.	Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2009.	47
Tabla 14.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2009.	47
Tabla 15.	Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	47
Tabla 16.	Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	48
Tabla 17.	Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	51
Tabla 18.	Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.	53
Tabla 19.	Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2009.	55
Tabla 20.	Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2009.	56
Tabla 21.	Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2009.	57

Tabla 22. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2009.	57
--	----

Registro de mortalidad institucional

Tabla 23. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2009.	60
Tabla 24. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2009.	61
Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2009.	62
Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2009.	63
Tabla 27. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2009.	64
Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2009.	65
Tabla 29. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2009.	66
Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2009.	67
Tabla 31. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2009.	68
Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2009.	69
Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2009.	69
Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2009.	69

Producción hospitalaria

Tabla 35. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2009.	72
Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2009.	73
Tabla 37. Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2009.	73
Tabla 38. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2009.	74
Tabla 39. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2009.	74
Tabla 40. Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2009.	74

Tabla 41. Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2009.	74
Tabla 42. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2009.	75
Tabla 43. Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, INC, Colombia, 2009.	75
Tabla 44. Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias según tipo, INC, Colombia, 2009.	75
Tabla 45. Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2009.	76
Tabla 46. Producción trimestral de Clínica de Hematología y Transplante de Médula Ósea, INC, Colombia 2009.	76
Tabla 47. Producción trimestral del Servicio de Patología y Citología, INC, Colombia 2009.	77

Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Tabla 48. Índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.	80
Tabla 49. Tasa global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.	80
Tabla 50. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2009.	81
Tabla 51. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según localización anatómica, INC, Colombia, 2009	82
Tabla 52. Índice de letalidad por infección asociadas al cuidado de la salud según mes, INC, Colombia, 2009.	83
Tabla 53. Índice de infecciones asociadas al cuidado de la salud por especialidad médica, INC, Colombia, 2009.	83
Tabla 54. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por tipo de muestra según microorganismo aislado, INC, Colombia, 2009.	84
Tabla 55. Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.	85
Tabla 56. Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.	85

Investigaciones en curso

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados durante el año 2009, según línea de investigación. INC, 2009.	89
---	----

Glosario

93

Presentación

La presente edición del Anuario Estadístico constituye la séptima y sigue, como en las ediciones anteriores, la misma estructura. De acuerdo con las recomendaciones internacionales y nacionales, las anteriormente llamadas infecciones intrahospitalarias se deben denominar infecciones asociadas al cuidado de la salud, cambio que se hizo en esta edición. Para la recolección de la información, base de su elaboración, el Instituto Nacional de Cancerología (INC), contó a partir de 2009 con el nuevo sistema de información en funcionamiento.

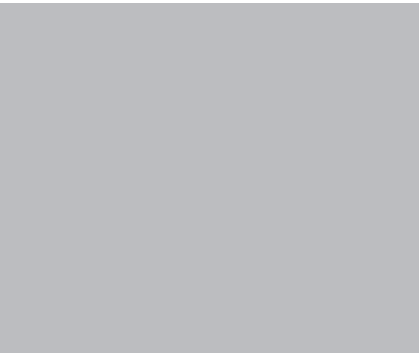
Uno de los propósitos del Anuario es brindar información que permita vislumbrar puntos críticos y orientar algunas prioridades del INC en sus distintos objetivos misionales. Así por ejemplo, en su función como prestador resulta interesante que la mitad de casos nuevos de cáncer atendidos en 2009 correspondieron a tres grupos de tumores malignos: sistema digestivo, piel y aparato genital femenino.

En comparación con los dos años anteriores, en 2009 se observó un incremento importante en los cánceres de aparato genital masculino y en los cánceres de glándulas endocrinas, así como un descenso importante en los casos nuevos de cáncer de mama. Este descenso podría obedecer a mayores facilidades para el manejo de esta patología en Bogotá y en otras partes del país con menor remisión al INC. A su vez, el incremento en los casos de cánceres de tiroides y otras glándulas endocrinas podría obedecer a una mayor demanda como consecuencia de la decisión de implementar en el INC un centro de excelencia en tumores neuroendocrinos.

De otro lado, en el marco de la función de investigación, el Anuario provee en este momento información sobre los proyectos de investigación en curso o cerrados durante el año de la edición correspondiente. Uno de los retos que esperamos cumplir en la siguiente edición es incorporar información acerca de las publicaciones científicas.

Una vez más agradecemos a todos los funcionarios que participaron en las distintas actividades que permitieron la compilación y resumen en esta edición.

Raúl Hernando Murillo Moreno
Director General (e)



Foreword

The present seventh edition of the Annual Report has the same structure as the past editions. According to international and national standards the formerly called intrahospital infections are now referred to as health care-associated infections; this change was introduced in the corresponding tables of the present edition. From 2009 onwards, the Colombian National Cancer Institute (INC) has implemented a new information system that is the basis for the compilation of the annual report.

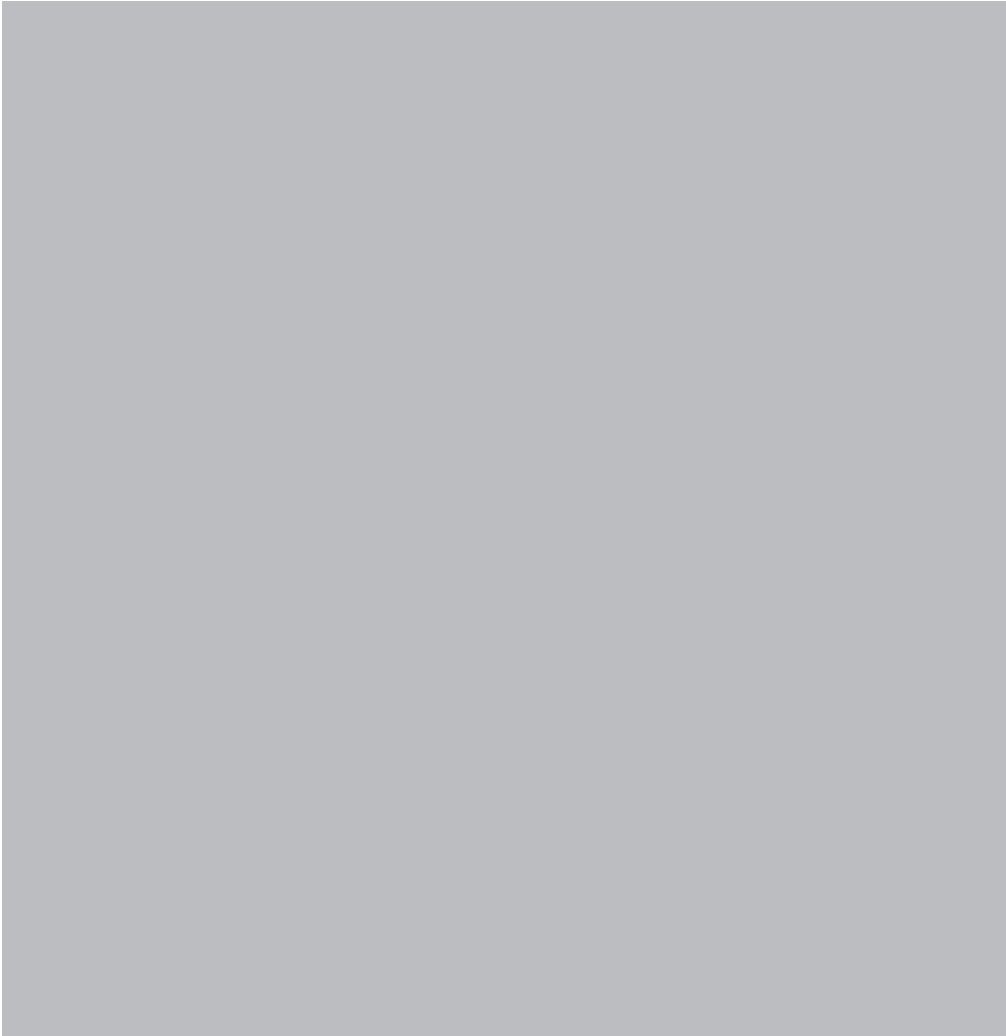
One of the main purposes of the information contained in the annual report is to easily discern major or critical features of the Institute's core activities, for planning purposes and continuous improvement. An example of it is the fact that as a cancer health care institution, more than half of the new cancer cases attended in 2009 were malignant tumors of the skin, digestive organs and female genital organs.

In comparison to previous years, in 2009 there was a significant increase in new cancers cases of the male genital organs as well as thyroid and other endocrine gland cancers. In contrast, there was a decrease in the new female breast cancer cases. This decrease could respond to an improvement in number and access to health care facilities capable of breast cancer management in Bogotá and other major cities, with less referral to the INC. The observed increase in new thyroid cancer cases and other endocrine glands cancers could be a consequence of the decision to develop an Excellence Performance Center for the Treatment of Neuroendocrine Tumors at the INC.

Regarding the research function, the previous editions of the annual report provide basic information on the ongoing research projects, organized according to the major topics defined by the Institute. One of the challenges for the next report is to include the information on scientific publications.

Once again, we would like to thank all those members of our institution who have participated in the different activities that permit the annual compilation and presentation of this report.

Raúl Hernando Murillo Moreno
Director General (e)



Registro institucional de cáncer

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	3	0,1	4	0,1	7	0,1
C01 Base de la lengua	2	0,1	0	0	2	0
C02 Otras partes de la lengua	13	0,6	14	0,4	27	0,5
C03 Encía	5	0,2	1	0	6	0,1
C04 Suelo de la boca	2	0,1	1	0	3	0,1
C05 Paladar	5	0,2	4	0,1	9	0,2
C06 Otras partes de la boca	6	0,3	4	0,1	10	0,2
C07 Glándula parótida	12	0,5	14	0,4	26	0,5
C08 Otras glándulas salivares mayores	3	0,1	9	0,3	12	0,2
C09 Amígdala	8	0,4	4	0,1	12	0,2
C10 Orofaringe	9	0,4	2	0,1	11	0,2
C11 Nasofaringe	6	0,3	9	0,3	15	0,3
C13 Hipofaringe	3	0,1	0	0	3	0,1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	2	0,1	1	0	3	0,1
Total (C00-C14)	79	3,6	67	2,1	146	2,7
Sistema digestivo						
C15 Esófago	46	2,1	19	0,6	65	1,2
C16 Estómago	210	9,6	132	4,1	342	6,3
C17 Intestino delgado	3	0,1	4	0,1	7	0,1
C18 Colon	81	3,7	88	2,7	169	3,1
C19 Unión rectosigmoidea	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C20 Recto	78	3,6	65	2,0	143	2,6
C21 Ano y canal anal	9	0,4	13	0,4	22	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	20	0,9	8	0,2	28	0,5
C23 Vesícula biliar	2	0,1	24	0,7	26	0,5
C24 Otras partes de las vías biliares	8	0,4	10	0,3	18	0,3
C25 Páncreas	7	0,3	23	0,7	30	0,6
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	2	0,1	2	0
Total (C15-C26)	466	21,3	390	12,1	856	15,8
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	5	0,2	6	0,2	11	0,2
C31 Senos accesorios	8	0,4	10	0,3	18	0,3
C32 Laringe	49	2,2	3	0,1	52	1,0
C33 Tráquea	1	0	0	0	1	0
C34 Bronquios y pulmón	45	2,1	26	0,8	71	1,3
C37 Timo	1	0	3	0,1	4	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	15	0,7	15	0,5	30	0,6
Total (C30-C38)	124	5,7	63	1,9	187	3,5
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	21	1,0	24	0,7	45	0,8
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	14	0,6	14	0,4	28	0,5
Total (C40-C41)	35	1,6	38	1,2	73	1,3

(Continúa)

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	130	5,9	109	3,4	239	4,4
Piel (C44)	428	19,6	526	16,3	954	17,6
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	24	1,1	14	0,4	38	0,7
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	54	2,5	60	1,9	114	2,1
Total (C48-C49)	78	3,6	74	2,3	152	2,8
Mama (C50)	1	0,0	550	17,0	551	10,2
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0	21	0,6	21	0,4
C52 Vagina	0	0	10	0,3	10	0,2
C53 Cuello del útero	0	0	618	19,1	618	11,4
C54 Cuerpo del útero	0	0	85	2,6	85	1,6
C55 Útero, SAI	0	0	12	0,4	12	0,2
C56 Ovario	0	0	91	2,8	91	1,7
C58 Placenta	0	0	8	0,2	8	0,1
Total (C51-C58)	0	0	845	26,2	845	15,6
Aparato genital masculino						
C60 Pene	29	1,3	0	0	29	0,5
C61 Glándula prostática	370	16,9	0	0	370	6,8
C62 Testículo	66	3,0	0	0	66	1,2
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0	0	0	1	0
Total (C60-C63)	466	21,3	0	0	466	8,6
Aparato urinario						
C64 Riñón	28	1,3	28	0,9	56	1,0
C65 Pelvis renal	0	0	1	0	1	0
C67 Vejiga	52	2,4	22	0,7	74	1,4
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	1	0	1	0
Total (C64-C68)	80	3,7	52	1,6	132	2,4
Ojos y anexos (C69)	41	1,9	38	1,2	79	1,5
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	1	0	0	0	1	0
C71 Encéfalo	51	2,3	41	1,3	92	1,7
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0	2	0,1	3	0,1
Total (C70-C72)	53	2,4	43	1,3	96	1,8
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	49	2,2	280	8,7	329	6,1
C74 Glándula suprarrenal	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C75 Otras glándulas endocrinas	5	0,2	5	0,2	10	0,2
Total (C73-C75)	56	2,6	287	8,9	343	6,3
Ganglios linfáticos (C77)	91	4,2	73	2,3	164	3,0
Localización primaria desconocida (C80)	57	2,6	76	2,4	133	2,5
Total	2.185	100	3.231	100	5.416	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, 2009.

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	1	0	0	0	0	2	3
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	3	1	3	1	13
C03 Encía	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C05 Paladar	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	5
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	6
C07 Glándula parótida	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	2	1	3	1	0	12
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	2	1	8
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	0	1	9
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	6
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	5	9	5	11	46
C16 Estómago	0	0	0	1	0	3	2	8	17	20	17	26	30	32	24	30	210
C17 Intestino delgado	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
C18 Colon	0	0	0	1	0	4	5	4	6	6	11	13	13	11	2	5	81
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C20 Recto	0	0	0	1	3	1	1	4	4	4	7	14	9	10	8	12	78
C21 Ano y canal anal	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	4	9
C22 Hígado y vías biliares intra-hepáticas	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	3	2	3	5	1	1	20
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	1	1	8
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	7
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	5
C31 Senos accesorios	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	1	0	8
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	8	7	9	4	9	49
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

(Continúa)

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2009.

(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
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	2	7	12	8	6	5	45
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	15
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	1	4	6	1	2	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	21
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	3	1	14
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	9	15	14	8	6	3	8	4	6	5	11	10	9	7	7	8	130
C44 Piel	2	0	3	1	7	3	6	8	20	24	33	41	48	42	62	128	428
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	0	1	3	0	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	24
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0	7	2	3	5	3	3	4	2	7	2	4	3	3	6	54
C50 Mama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C60 Pene	0	0	0	0	0	0	2	3	4	1	1	4	4	2	4	4	29
C61 Glándula prostática	1	0	0	0	0	0	0	0	3	9	19	34	76	77	85	66	370
C62 Testículo	1	0	0	8	11	17	10	7	8	1	0	1	1	0	1	0	66
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C64 Riñón	3	1	1	0	0	0	0	2	0	3	1	4	5	3	2	3	28
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	7	7	6	10	13	52
C69 Ojos y anexos	12	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	3	7	4	3	5	41
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C71 Encéfalo	3	6	3	4	2	1	4	2	4	3	7	5	1	2	3	1	51
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C73 Glándula tiroides	0	0	2	1	3	1	0	6	3	6	6	6	1	5	5	4	49
C74 Glándula suprarrenal	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
C77 Ganglios linfáticos	1	4	4	10	4	5	2	5	9	6	6	4	9	7	7	8	91
C80 Localización primaria desconocida	0	0	1	0	0	1	2	2	1	8	9	7	7	4	11	4	57
Total	38	30	42	52	41	53	55	72	114	125	172	222	282	267	272	348	2.185

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, 2009.

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	5	2	2	14
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4
C07 Glándula parótida	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	3	4	14
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	9
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	0	0	1	0	9
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	2	2	5	19
C16 Estómago	0	0	0	0	2	2	4	6	9	16	15	14	17	11	15	21	132
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4
C18 Colon	0	0	0	0	3	0	4	3	9	5	14	14	11	8	5	12	88
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C20 Recto	0	0	0	0	1	1	3	1	5	6	9	9	8	7	7	8	65
C21 Ano y canal anal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	3	2	1	0	13
C22 Hígado y vías biliares intra-hepáticas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	8
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	0	2	4	4	5	24
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	0	1	0	10
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	3	3	5	1	23
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	6
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	1	1	1	10
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	3	4	6	4	0	2	26
C37 Timo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3

(Continúa)

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	2	0	0	1	1	2	1	4	0	1	3	0	0	15
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	5	9	6	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	24
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	0	3	0	1	1	0	1	1	0	3	0	2	0	2	14
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	7	8	3	6	2	4	7	10	5	10	11	9	6	4	6	11	109
C44 Piel	0	0	1	1	4	5	9	10	21	33	40	47	51	74	86	144	526
C48 Retroperitoneo y peritoneo	3	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1	0	2	1	1	0	14
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	2	1	1	7	5	3	5	9	2	4	2	2	6	6	3	60
C50 Mama	0	0	0	0	2	12	17	29	56	83	89	69	69	56	32	36	550
C51 Vulva	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3	0	1	2	3	7	21
C52 Vagina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	4	1	0	10
C53 Cuello del útero	0	0	0	3	16	47	71	76	100	76	66	56	36	22	25	24	618
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	11	12	22	11	9	5	85
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	3	0	2	1	1	12
C56 Ovario	0	0	2	3	4	2	2	4	8	15	8	12	6	13	3	9	91
C58 Placenta	0	0	0	0	2	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	8
C64 Riñón	4	1	1	0	0	1	0	0	4	3	2	1	5	3	1	2	28
C65 Pelvis renal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5	3	9	22
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	12	2	0	0	1	1	1	3	2	1	5	0	1	2	4	3	38
C71 Encéfalo	2	5	4	1	1	5	2	2	5	3	4	1	3	1	2	0	41
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C73 Glándula tiroides	1	2	4	8	10	15	19	24	29	36	52	27	20	11	12	10	280
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
C77 Ganglios linfáticos	1	2	4	4	2	5	6	4	7	8	4	5	5	6	5	5	73
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	0	1	1	1	4	2	10	8	12	10	11	2	14	76
Total	33	30	31	45	59	115	159	206	291	342	382	331	309	290	257	351	3.231

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2009.

Grupos diagnósticos para pediatría			(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total	
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y síndromes mielodisplásicos	a. Leucemias de células precursoras	Leucemias de células precursoras B	12	20,3	13	22,8	19	27,1	6	10,7	50	20,7
		Leucemias de células B maduras	0	0	1	1,8	0	0	0	0	1	0,4
	b. Leucemias mieloides agudas		1	1,7	3	5,3	2	2,9	3	5,4	9	3,7
	c. Enfermedades mieloproliferativas crónicas		0	0	1	1,8	0	0	0	0	1	0,4
	e. Leucemias no especificadas y otras leucemias especificadas		1	1,7	0	0	1	1,4	0	0	2	0,8
	Total I		14	23,7	18	31,6	22	31,4	9	16,1	63	26,0
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	a. Linfomas Hodgkin		0	0	4	7,0	6	8,6	5	8,9	15	6,2
	b. Linfoma no Hodgkin	Linfoma de células precursoras	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
		Linfomas de células T y NK maduras	1	1,7	0	0	2	2,9	0	0	3	1,2
	c. Linfoma de Burkitt		2	3,4	2	3,5	1	1,4	0	0	5	2,1
	e. Linfomas no especificados		0	0	0	0	0	0	1	1,8	1	0,4
	Total II		3	5,1	6	10,5	10	14,3	6	10,7	25	10,3
III. Neoplasias del SNC, intracraneales e intraespinales misceláneos	a. Ependimomas y tumores del plexo coroideo	Ependimomas	0	0	1	1,8	1	1,4	1	1,8	3	1,2
	b. Astrocitomas	Astrocitomas	1	1,7	4	7,0	1	1,4	0	0	6	2,5
		Meduloblastomas	0	0	1	1,8	1	1,4	1	1,8	3	1,2
	c. Tumores intracraneales e intraespinales embrionarios	PNET (Tumor primitivo neuroectodérmico supratentorial)	0	0	3	5,3	2	2,9	1	1,8	6	2,5
		Tumor atípico teratoide/rabdoide	1	1,7	0	0	0	0	0	0	1	0,4
	d. Otros gliomas	Gliomas mixtos o no especificados	0	0	3	5,3	3	4,3	1	1,8	7	2,9
	e. Otras neoplasias especificadas intracraneales e intraespinales	Tumores neuronales y mixtos neuronal-glial	0	0	1	1,8	0	0	1	1,8	2	0,8
	Total III		2	3,4	13	22,8	8	11,4	5	8,9	28	11,6
IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	a. Neuroblastoma y ganglio-neuroblastoma		2	3,4	2	3,5	0	0	1	1,8	5	2,1
Total IV			2	3,4	2	3,5	0	0	1	1,8	5	2,1
V. Retinoblastoma	a. Retinoblastoma		24	40,7	2	3,5	0	0	0	0	26	10,7
Total V			24	40,7	2	3,5	0	0	0	0	26	10,7
VI. Tumores renales	a. Nefroblastoma y tumores no epiteliales renales	Nefroblastoma	5	8,5	3	5,3	2	2,9	0	0	10	4,1
		Sarcoma de riñón	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
	Total VI		5	8,5	3	5,3	3	4,3	0	0	11	4,5
VII. Tumores hepáticos	a. Hepatoblastoma		2	3,4	0	0	0	0	0	0	2	0,8
	b. Carcinoma hepático		0	0	0	0	0	0	1	1,8	1	0,4
	Total VII		2	3,4	0	0	0	0	1	1,8	3	1,2
VIII. Tumores óseos malignos	a. Osteosarcomas		0	0	5	8,8	8	11,4	7	12,5	20	8,3
	c. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	Tumor de Ewing y tumor de Askin del hueso	0	0	1	1,8	2	2,9	3	5,4	6	2,5
	Total VIII		0	0	6	10,5	10	14,3	10	17,9	26	10,7

(Continúa)

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

Grupos diagnósticos para pediatría			(0 – 4)		(5 – 9)		(10 – 14)		(15 – 17)		Total	
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
IX. Sarcomas de tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	a. Rabdomiosarcomas		3	5,1	0	0	1	1,4	0	0	4	1,7
	b. Fibrosarcomas y tumores de la vaina nerviosa periférica y otras neoplasias fibrosas	Tumores fibroblásticos y miofibroblásticos	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
		Tumores de la vaina nerviosa	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
	c. Sarcoma de Kaposi		0	0	0	0	0	0	1	1,8	1	0,4
	d. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	Tumor de Ewing y tumor de Askin de tejidos blandos	0	0	0	0	1	1,4	1	1,8	2	0,8
		Sarcomas sinoviales	0	0	0	0	2	2,9	2	3,6	4	1,7
	e. Otros sarcomas de tejidos blandos no especificados		1	1,7	1	1,8	0	0	1	1,8	3	1,2
	Total IX		4	6,8	1	1,8	6	8,6	5	8,9	16	6,6
X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias gonadales	a.Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	Germinomas intracraneales e intraespinales	0	0	0	0	2	2,9	2	3,6	4	1,7
	b. Tumores de células germinales extracraneales y extragonadales	Teratomas malignos extracraneales y extragonadales	1	1,7	0	0	0	0	0	0	1	0,4
		Germinomas malignos gonadales	1	1,7	0	0	1	1,4	1	1,8	3	1,2
	c. Tumores malignos de células germinales gonadales	Tumores malignos gonadales de formas mixtas	0	0	0	0	0	0	5	8,9	5	2,1
		d. Carcinomas gonadales		0	0	0	0	0	0	1	1,8	1
	Total X		2	3,4	0	0	3	4,3	9	16,1	14	5,8
	b. Carcinoma tiroideo		0	0	2	3,5	5	7,1	6	10,7	13	5,4
XI. Otras neoplasias epiteliales malignas y melanoma maligno	d. Melanoma maligno		0	0	1	1,8	1	1,4	0	0	2	0,8
	e. Carcinomas de la piel		1	1,7	0	0	0	0	0	0	1	0,4
	f. Otros carcinomas y los no especificados	Carcinoma de glándulas salivales	0	0	1	1,8	1	1,4	0	0	2	0,8
		Carcinomas de colon y recto	0	0	0	0	0	0	1	1,8	1	0,4
		Carcinoma de cérvix	0	0	0	0	0	0	1	1,8	1	0,4
		Carcinoma de otros sitios especificados	0	0	0	0	0	0	1	1,8	1	0,4
		Carcinoma de otros sitios no especificados	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
	Total XI		1	1,7	4	7,0	8	11,4	9	16,1	22	9,1
XII. Otras neoplasias malignas y las no especificadas	b. Otros tumores malignos no especificados		0	0	2	3,5	0	0	1	1,8	3	1,2
	Total XII		0	0	2	3,5	0	0	1	1,8	3	1,2
TOTAL			59	100	57	100	70	100	56	100	242	100

* 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, 2009.

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	2	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	1	26	27
C03 Encía	0	0	0	0	0	6	6
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	3	3
C05 Paladar	0	0	0	0	0	9	9
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	10	10
C07 Glándula parótida	0	0	0	2	3	21	26
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	2	0	0	0	10	12
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	12	12
C10 Orofaringe	0	0	0	0	5	6	11
C11 Nasofaringe	0	2	0	0	4	9	15
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	3	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	3	3
C15 Esófago	0	3	0	0	2	60	65
C16 Estómago	0	21	0	1	8	312	342
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	7	7
C18 Colon	0	3	0	1	8	157	169
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	4	4
C20 Recto	0	2	0	0	6	135	143
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	1	21	22
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	7	2	1	2	16	28
C23 Vesícula biliar	0	4	0	0	4	18	26
C24 Otras partes de las vías biliares	0	5	0	0	1	12	18
C25 Páncreas	0	17	0	2	5	6	30
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	1	0	0	1	0	2
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	11	11
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	18	18
C32 Laringe	0	1	0	1	2	48	52
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	1	1
C34 Bronquios y pulmón	1	4	0	2	14	50	71
C37 Timo	0	0	0	0	0	4	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	1	0	2	1	26	30

(Continúa)

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	0	0	0	1	44	45
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	3	0	0	0	25	28
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	7	2	0	6	224	239
C44 Piel	6	1	0	1	7	939	954
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	3	0	0	0	35	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	3	1	0	5	103	114
C50 Mama	0	6	0	1	8	536	551
C51 Vulva	0	0	0	0	1	20	21
C52 Vagina	0	0	0	0	0	10	10
C53 Cuello del útero	1	1	0	0	8	608	618
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	1	84	85
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	12	12
C56 Ovario	0	3	4	3	6	75	91
C58 Placenta	0	0	1	0	1	6	8
C60 Pene	0	0	0	0	0	29	29
C61 Glándula prostática	0	13	5	0	2	350	370
C62 Testículo	0	0	0	0	3	63	66
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	1	1
C64 Riñón	0	9	0	0	4	43	56
C65 Pelvis renal	0	1	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	0	4	0	0	0	70	74
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	0	12	0	0	2	65	79
C70 Meninges	0	0	0	0	0	1	1
C71 Encéfalo	0	7	0	0	0	85	92
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	3	3
C73 Glándula tiroides	0	2	0	14	21	292	329
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	4	4
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	1	0	0	9	10
C77 Ganglios linfáticos	0	2	0	1	9	152	164
C80 Localización primaria desconocida	0	27	0	8	76	22	133
Total	10	177	16	40	229	4.944	5.416

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C00 Labio					
	Carcinoma de células escamosas	3	2	5	71,4
	Carcinoma de células basales, nodular	0	1	1	14,3
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	14,3
	Total	3	4	7	100
C01 Base de la lengua					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	50
	Total	2	0	2	100
C02 Otras partes de la lengua					
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	1	2	3	11,1
	Carcinoma de células escamosas	12	10	22	81,5
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	3,7
	Mioepitelioma maligno	0	1	1	3,7
	Total	13	14	27	100
C03 Encía					
	Carcinoma de células escamosas	4	1	5	83,3
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	16,7
	Total	5	1	6	100
C04 Suelo de la boca					
	Carcinoma de células escamosas	2	1	3	100
	Total	2	1	3	100
C05 Paladar					
	Carcinoma de células escamosas	3	3	6	66,6
	Carcinoma basaloide de células escamosas	1	0	1	11,1
	Melanoma nodular	0	1	1	11,1
	Mioepitelioma maligno	1	0	1	11,1
	Total	5	4	9	100
C06 Otras partes de la boca					
	Neoplasia maligna	1	0	1	10
	Carcinoma, SAI	0	1	1	10
	Carcinoma de células escamosas	5	2	7	70
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	10
	Total	6	4	10	100
C07 Glándula parótida					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	7,7
	Carcinoma, SAI	2	1	3	11,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	3,8
	Carcinoma de células escamosas	3	3	6	23,1
	Adenocarcinoma, SAI	1	1	2	7,7
	Carcinoma mucoepidermoide	2	2	4	15,4
	Carcinoma de células acinosas	1	2	3	11,5
	Carcinoma epitelial-mioepitelial	1	1	2	7,7
	Sarcoma, SAI	0	1	1	3,8
	Mioepitelioma maligno	1	0	1	3,8
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	3,8
	Total	12	14	26	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C08 Otras glándulas salivares mayores					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	16,7
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	8,3
	Carcinoma quístico adenoide	1	5	6	50
	Carcinoma mucoepidermoide	0	3	3	25
	Total	3	9	12	100
C09 Amígdala					
	Carcinoma de células escamosas	5	1	6	50
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	8,3
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	8,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	3	4	33,3
	Total	8	4	12	100
C10 Orofaringe					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	9,1
	Carcinoma, SAI	1	0	1	9,1
	Carcinoma de células escamosas	7	1	8	72,7
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	9,1
	Total	9	2	11	100
C11 Nasofaringe					
	Neoplasia, maligna	0	2	2	13,3
	Carcinoma, SAI	3	3	6	40
	Carcinoma de células escamosas	3	1	4	26,7
	Carcinoma linfoepitelial	0	1	1	6,7
	Adenocarcinoma basocelular	0	1	1	6,7
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	6,7
	Total	6	9	15	100
C13 Hipofaringe					
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	100
	Total	3	0	3	100
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe					
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	66,6
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	33,3
	Total	2	1	3	100
C15 Esófago					
	Neoplasia, maligna	3	1	4	6,2
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	2	1	3	4,6
	Carcinoma de células escamosas	25	11	36	55,4
	Adenocarcinoma, SAI	13	4	17	26,2
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	0	2	3,1
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	0	1	1,5
	Melanoma maligno, SAI	0	1	1	1,5
	Total	46	19	65	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C16 Estómago					
	Neoplasia, maligna	23	13	36	10,5
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	0,3
	Carcinoma, SAI	5	1	6	1,8
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma in situ, SAI	0	1	1	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	32	17	49	14,3
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	89	39	128	37,4
	Carcinoma, tipo difuso	42	46	88	25,7
	Adenocarcinoma tubular	2	0	2	0,6
	Tumor carcinoide, SAI	0	1	1	0,3
	Carcinoma neuroendocrino	3	3	6	1,8
	Adenocarcinoma mucinoso	4	1	5	1,5
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,3
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	2	2	4	1,2
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	0,3
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	0,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	5	4	9	2,6
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	1	2	0,6
	Total	210	132	342	100
C17 Intestino delgado					
	Adenocarcinoma, SAI	1	2	3	42,9
	Carcinoma neuroendocrino	1	2	3	42,9
	Linfoma de Burkitt, SAI	1	0	1	14,3
	Total	3	4	7	100
C18 Colon					
	Neoplasia, maligna	5	5	10	5,9
	Carcinoma, SAI	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma, SAI	54	55	109	64,5
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	1	5	6	3,6
	Adenocarcinoma, tipo difuso	2	0	2	1,2
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	0	1	1	0,6
	Adenocarcinoma tubular	2	0	2	1,2
	Carcinoma neuroendocrino	3	2	5	3,0
	Adenocarcinoma en adenoma vellosos	2	2	4	2,4
	Adenocarcinoma mucinoso	7	14	21	12,4
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	1	2	1,2
	Linfoma de células del manto	1	0	1	0,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	3	4	2,4
	Linfoma de células T maduras	1	0	1	0,6
	Total	81	88	169	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C19 Unión rectosigmoidea					
	Adenocarcinoma, SAI	2	2	4	100
	Total	2	2	4	100
C20 Recto					
	Neoplasia, maligna	2	2	4	2,8
	Carcinoma, SAI	1	3	4	2,8
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	1	2	1,4
	Carcinoma de células escamosas	2	2	4	2,8
	Adenocarcinoma, SAI	58	49	107	74,8
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	1	3	2,1
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,7
	Tumor carcinoide	0	1	1	0,7
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	2	1	3	2,1
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	0	1	0,7
	Adenocarcinoma in situ en adenoma vellosa	0	1	1	0,7
	Adenocarcinoma en adenoma vellosa	2	1	3	2,1
	Adenocarcinoma mucinoso	5	1	6	4,2
	Carcinoma de células en anillo de sello	2	0	2	1,4
	Melanoma maligno	0	1	1	0,7
	Total	78	65	143	100
C21 Ano y canal anal					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	4,5
	Carcinoma in situ de células escamosas, SAI	0	1	1	4,5
	Carcinoma de células escamosas	2	9	11	50
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	1	0	1	4,5
	Carcinoma basaloide de células escamosas	1	0	1	4,5
	Adenocarcinoma, SAI	3	0	3	13,6
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	0	2	2	9,1
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	1	0	1	4,5
	Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	4,5
	Total	9	13	22	100
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas					
	Neoplasia, maligna	5	2	7	25
	Tumor maligno, tipo células claras	0	1	1	3,6
	Carcinoma, SAI	1	0	1	3,6
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	3,6
	Colangiocarcinoma	2	1	3	10,7
	Tumor de Klatzkin	1	0	1	3,6
	Carcinoma hepatocelular	9	2	11	39,3
	Sarcoma, SAI	0	1	1	3,6
	Hepatoblastoma	1	1	2	7,1
	Total	20	8	28	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C23 Vesícula biliar					
	Neoplasia, maligna	2	2	4	15,4
	Adenocarcinoma, SAI	0	20	20	76,9
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	3,8
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	0	1	1	3,8
	Total	2	24	26	100
C24 Otras partes de las vías biliares					
	Neoplasia, maligna	2	2	4	22,2
	Adenocarcinoma, SAI	4	7	11	61,1
	Colangiocarcinoma	1	1	2	11,1
	Tumor de Klatzkin	1	0	1	5,6
	Total	8	10	18	100
C25 Páncreas					
	Neoplasia, maligna	6	12	18	60
	Carcinoma anaplásico, SAI	1	0	1	3,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	8	8	26,7
	Adenocarcinoma mucinoso	0	3	3	10
	Total	7	23	30	100
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	50
	Carcinoma de células en anillo de sello	0	1	1	50
	Total	0	2	2	100
C30 Fosa nasal y oído medio					
	Carcinoma de células escamosas	2	0	2	18,2
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	9,1
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	9,1
	Melanoma maligno	1	1	2	18,2
	Neuroblastoma olfatorio	0	1	1	9,1
	Neurilemoma, maligno	1	0	1	9,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	9,1
	Linfoma de células T maduras, SAI	0	1	1	9,1
	Linfoma de células T/ NK, nasal y tipo nasal	1	0	1	9,1
	Total	5	6	11	100
C31 Senos accesorios					
	Neoplasia, maligna	2	1	3	16,7
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	0	1	1	5,6
	Carcinoma de células escamosas	3	3	6	33,3
	Carcinoma quístico adenoide	1	5	6	33,3
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	5,6
	Plasmocitoma, extramedular	1	0	1	5,6
	Total	8	10	18	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C32 Laringe					
	Neoplasia, maligna	3	0	3	5,8
	Carcinoma in situ, SAI	0	1	1	1,9
	Carcinoma, SAI	3	0	3	5,8
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	2	0	2	3,8
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	1,9
	Carcinoma de células escamosas	39	2	41	78,8
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	1,9
	Total	49	3	52	100
C33 Tráquea					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C34 Bronquios y pulmón					
	Neoplasia, maligna	6	1	7	9,9
	Carcinoma, SAI	3	3	6	8,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	5	0	5	7,0
	Carcinoma neuroendocrino	3	2	5	7,0
	Carcinoma anaplásico	1	0	1	1,4
	Carcinoma papilar, SAI	0	1	1	1,4
	Carcinoma de células escamosas	12	3	15	21,1
	Adenocarcinoma, SAI	10	10	20	28,2
	Adenocarcinoma bronquioloalveolar	0	3	3	4,2
	Adenocarcinoma papilar, SAI	2	1	3	4,2
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	1,4
	Adenocarcinoma mucinoso	1	1	2	2,8
	Sarcoma de células fusiformes	1	0	1	1,4
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	1,4
	Total	45	26	71	100
C37 Timo					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	25
	Tumor carcinoide, SAI	1	0	1	25
	Timoma, medular maligno	0	1	1	25
	Timoma, tipo AB, maligno	0	1	1	25
	Total	1	3	4	100
C38 Corazón, mediastino y pleura					
	Neoplasia, maligna	2	4	6	20
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	3	1	4	13,3
	Sarcoma, SAI	0	1	1	3,3
	Tumor fibroso solitario, maligno	0	1	1	3,3
	Mesotelioma, maligno	6	4	10	33,3
	Seminoma	1	0	1	3,3
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	0	1	3,3
	Ganglioneuroblastoma	1	0	1	3,3
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	3,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	3	3	10
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	1	0	1	3,3
	Total	15	15	30	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	2,2
	Tumor maligno tipo células gigantes	1	0	1	2,2
	Osteosarcoma	14	19	33	73,3
	Condrosarcoma	3	1	4	8,9
	Sarcoma de Ewing	2	4	6	13,3
	Total	21	24	45	100
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones					
	Neoplasia, maligna	1	3	4	14,3
	Osteosarcoma	2	3	5	17,9
	Condrosarcoma	5	0	5	17,9
	Tumor células gigantes del hueso, maligno	0	1	1	3,6
	Sarcoma de Ewing	0	2	2	7,1
	Ameloblastoma maligno	0	1	1	3,6
	Cordoma	1	1	2	7,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	1	3	10,7
	Plasmocitoma, SAI	3	2	5	17,9
	Total	14	14	28	100
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	0,4
	Hemangiosarcoma	0	1	1	0,4
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	0	1	1	0,4
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	1	1	2	0,8
	Linfoma maligno, linfoplasmocítico	0	1	1	0,4
	Linfoma de células del manto	1	0	1	0,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	0,4
	Linfoma folicular, SAI	0	1	1	0,4
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	0,4
	Plasmocitoma, SAI	0	4	4	1,7
	Mieloma múltiple	9	15	24	10
	Leucemia de células plasmáticas	1	0	1	0,4
	Leucemia, SAI	6	2	8	3,3
	Leucemia aguda, SAI	1	0	1	0,4
	Leucemia linfocítica, SAI	1	0	1	0,4
	Leucemia linfocítica crónica de células B / linfoma linfocítico pequeño	7	7	14	5,9
	Leucemia linfoma de células T del adulto	1	0	1	0,4
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	45	35	80	33,5
	Leucemia mieloide aguda	29	11	40	16,7
	Leucemia mieloide crónica	16	17	33	13,8
	Leucemia promielocítica aguda	1	0	1	0,4
	Leucemia monocítica aguda	0	1	1	0,4
	Panmielosis aguda con mielofibrosis	0	1	1	0,4
	Leucemia de células pilosas	4	2	6	2,5
	Enfermedad mieloproliferativa crónica	0	2	2	0,8
	Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	2	0	2	0,8
	Trombocitopenia esencial	2	0	2	0,8
	Anemia refractaria	1	1	2	0,8
	Citopenia refractaria con displasia multilineal	0	1	1	0,4
	Síndrome mielodisplásico	2	2	4	1,7
	Total	130	109	239	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C44 Piel	Neoplasia, maligna	5	4	9	0,9
	Carcinoma in situ, SAI	3	1	4	0,4
	Carcinoma, SAI	1	1	2	0,2
	Carcinoma verrugoso de células escamosas	3	1	4	0,4
	Carcinoma in situ de células escamosas	8	11	19	2,0
	Carcinoma de células escamosas	80	76	156	16,4
	Enfermedad de Bowen	6	8	14	1,5
	Carcinoma basaloide de células escamosas	1	0	1	0,1
	Carcinoma de células basales	217	308	525	55
	Carcinoma basoesquamoso	8	6	14	1,5
	Carcinoma pilomatrixial	0	1	1	0,1
	Carcinoma quístico adenoide	1	0	1	0,1
	Carcinoma de células de Merkel	0	1	1	0,1
	Hidradenoma nodular, maligno	1	0	1	0,1
	Espiradenoma ecrino maligno	0	1	1	0,1
	Poroma ecrino, maligno	0	3	3	0,3
	Adenocarcinoma sebáceo	4	0	4	0,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	0,1
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	0,1
	Melanoma in situ	3	6	9	0,9
	Lentigo maligno	5	8	13	1,4
	Melanoma acral lentiginoso in situ	3	6	9	0,9
	Melanoma maligno	46	66	112	11,7
	Dermatofibrosarcoma	4	1	5	0,5
	Hemangiosarcoma	2	0	2	0,2
	Sarcoma de Kaposi	6	3	9	0,9
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	0,1
	Linfoma folicular, SAI	1	0	1	0,1
	Linfoma maligno, células B de la zona marginal	0	2	2	0,2
	Micosis fungoide	12	9	21	2,2
	Linfoma de células T maduras	1	0	1	0,1
	Linfoma cutáneo de células T	1	2	3	0,3
	Trastorno linfoproliferativo de células T CD 30(+), cutáneo	2	0	2	0,2
	Linfoma de células NK T	1	0	1	0,1
	Sarcoma mieloide	1	0	1	0,1
	Total	428	526	954	100
C48 Retroperitoneo y peritoneo	Neoplasia, maligna	3	5	8	21,1
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	0	1	2,6
	Sarcoma, SAI	2	0	2	5,3
	Sarcoma de células fusiformes	2	1	3	7,9
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	2,6
	Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas	2	0	2	5,3
	Histiocitoma fibroso maligno	2	0	2	5,3
	Liposarcoma	4	2	6	15,9
	Leiomiomasarcoma	2	4	6	15,8
	Sarcoma del estroma extragastrointestinal	1	0	1	2,6
	Teratoma, maligno, SAI	0	1	1	2,6
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	0	1	2,6
	Ganglioneuroblastoma	1	1	2	5,3
	Neuroblastoma	2	0	2	5,3
	Total	24	14	38	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos					
	Neoplasia, maligna	2	4	6	5,3
	Tumor maligno tipo células fusiformes	0	1	1	0,9
	Sarcoma, SAI	3	6	9	7,9
	Sarcoma de células fusiformes	6	2	8	7,0
	Sarcoma de células gigantes	3	8	11	9,6
	Sarcoma de células pequeñas	1	0	1	0,9
	Sarcoma epitelioides	0	4	4	3,5
	Fibrosarcoma	3	4	7	6,1
	Histiocitoma fibroso maligno	5	2	7	6,1
	Liposarcoma	11	6	17	14,9
	Leiomiomasarcoma	3	6	9	7,9
	Rabdomiosarcoma	3	5	8	7,0
	Tumor rabdoide maligno	0	1	1	0,9
	Sarcoma sinovial	6	3	9	7,9
	Carcinoma de células claras	0	1	1	0,9
	Hemangiosarcoma	1	0	1	0,9
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	0,9
	Hemangiopericitoma, maligno	1	1	2	1,8
	Linfangiosarcoma	1	0	1	0,9
	Sarcoma de Ewing extraesquelético	1	1	2	1,8
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	5	6	5,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	0,9
	Sarcoma mieloide	1	0	1	0,9
	Total	54	60	114	100
C50 Mama					
	Neoplasia, maligna	0	24	24	4,4
	Carcinoma, SAI	0	17	17	3,1
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma papilar	0	4	4	0,7
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma papilar	0	2	2	0,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	10	10	1,8
	Carcinoma intraductal, no infiltrante	0	14	14	2,5
	Carcinoma ductal infiltrante	1	432	433	78,6
	Comedocarcinoma, no infiltrante	0	3	3	0,5
	Adenocarcinoma papilar intraductal no infiltrante	0	4	4	0,7
	Carcinoma intraquístico no infiltrante	0	1	1	0,2
	Carcinoma lobular	0	19	19	3,4
	Carcinoma ductal lobular e infiltrante	0	8	8	1,5
	Enfermedad de Paget	0	3	3	0,5
	Carcinoma metaplásico	0	1	1	0,2
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	0,2
	Carcinosarcoma	0	1	1	0,2
	Tumor filodes, maligno	0	3	3	0,5
	Total	1	550	551	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C51 Vulva					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,8
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	4,8
	Carcinoma de células escamosas	0	12	12	57,1
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	4	4	19,0
	Carcinoma de células basales, nodular	0	1	1	4,8
	Melanoma maligno	0	2	2	5,6
	Total	0	21	21	100
C52 Vagina					
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	10
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	10
	Carcinoma de células escamosas	0	4	4	40
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	3	3	30
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	10
	Total	0	10	10	100
C53 Cuello del útero					
	Neoplasia, maligna	0	20	20	3,2
	Celulas tumorales malignas	0	1	1	0,2
	Carcinoma in situ, SAI	0	6	6	1,0
	Carcinoma, SAI	0	11	11	1,8
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas	0	1	1	0,2
	Carcinoma epidermoide papilar	0	3	3	0,5
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	30	30	4,9
	Carcinoma de células escamosas	0	344	344	55,7
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	142	142	23
	Adenocarcinoma in situ	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	17	17	2,8
	Adenocarcinoma vellosa	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma de células claras	0	2	2	0,3
	Adenocarcinoma endometrioide	0	5	5	0,8
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	7	7	1,1
	Carcinoma papilar de superficie serosa	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma mucinoso	0	12	12	1,9
	Carcinoma adenoescamoso	0	11	11	1,8
	Leiomioma	0	1	1	0,2
	Carcinosarcoma	0	1	1	0,2
	Total	0	618	618	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C54 Cuerpo del útero					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	1,2
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	18	18	21,2
	Adenocarcinoma endometrioide	0	55	55	64,7
	Adenocarcinoma seroso papilar	0	2	2	2,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	3	3	3,6
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	1,2
	Leiomioma	0	1	1	1,2
	Adenosarcoma	0	1	1	1,2
	Tumor mülleriano mixto	0	1	1	1,2
	Carcinosarcoma	0	1	1	1,2
	Total	0	85	85	100
C55 Útero, SAI					
	Sarcoma, SAI	0	3	3	24,9
	Leiomioma	0	5	5	41,7
	Carcinosarcoma	0	4	4	33,3
	Total	0	12	12	100
C56 Ovario					
	Neoplasia, maligna	0	9	9	9,9
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,1
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	4	4	4,4
	Carcinoma combinado de células pequeñas y células escamosas	0	1	1	1,1
	Carcinoma de células escamosas	0	2	2	2,2
	Carcinoma de células transicionales	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma in situ, SAI	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	7	7	7,7
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma de células claras	0	3	3	3,3
	Adenocarcinoma endometrioide	0	5	5	5,5
	Cistadenocarcinoma, SAI	0	2	2	2,2
	Cistadenocarcinoma seroso	0	8	8	8,8
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	27	27	29,7
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	4	4	4,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	3	3	3,3
	Tumor de células de la granulosa, maligno	0	3	3	3,3
	Tumor de Brenner, maligno	0	1	1	1,1
	Disgerminoma	0	2	2	2,2
	Tumor del saco embrionario	0	2	2	2,2
	Teratoma, maligno, SAI	0	1	1	1,1
	Tumor mixto de células germinales	0	2	2	2,2
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	1	1	1,1
	Total	0	91	91	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C58 Placenta					
	Coriocarcinoma	0	8	8	100
	Total	0	8	8	100
C60 Pene					
	Carcinoma in situ de células escamosas	4	0	4	13,8
	Carcinoma de células escamosas	24	0	24	82,8
	Enfermedad de Bowen	1	0	1	3,4
	Total	29	0	29	100
C61 Glándula prostática					
	Neoplasia, maligna	35	0	35	9,5
	Carcinoma, SAI	3	0	3	0,8
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	85	0	85	23
	Carcinoma intraductal, no infiltrante	1	0	1	0,3
	Carcinoma ductal infiltrante,	2	0	2	0,5
	Carcinoma de células acinosas	242	0	242	65,4
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	0	1	0,3
	Total	370	0	370	100
C62 Testículo					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	3,0
	Carcinoma in situ, SAI	1	0	1	1,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	1,5
	Sarcoma, SAI	1	0	1	1,5
	Seminoma	25	0	25	37,9
	Germinoma	2	0	2	3,0
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	2	0	2	3,0
	Carcinoma embrionario	5	0	5	7,6
	Teratoma, maligno	1	0	1	1,5
	Teratocarcinoma	1	0	1	1,5
	Tumor mixto de células germinales	23	0	23	34,8
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	0	1	1,5
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	1,5
	Total	66	0	66	100
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino					
	Enfermedad de Paget extramamaria	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C64 Riñón					
	Neoplasia, maligna	6	3	9	16,1
	Carcinoma seudosarcomatoso	1	0	1	1,8
	Carcinoma papilar, SAI	0	2	2	3,6
	Carcinoma de células transicionales	2	0	2	3,6
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	1,8
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	0	1	1,8
	Adenocarcinoma de células claras	5	5	10	17,9
	Carcinoma de células renales	7	12	19	33,9
	Nefroblastoma	4	6	10	17,9
	Sarcoma de células claras del riñón	1	0	1	1,8
	Total	28	28	56	100
C65 Pelvis renal					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C67 Vejiga					
	Neoplasia, maligna	2	2	4	5,4
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	1,4
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	1,4
	Carcinoma de células transicionales	21	5	26	35,1
	Carcinoma papilar de células transicionales, no invasivo	1	0	1	1,4
	Carcinoma papilar de células transicionales	24	12	36	48,6
	Adenocarcinoma papilar	1	0	1	1,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	1,4
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	0	1	1,4
	Rabdomiosarcoma	0	1	1	1,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,4
	Total	52	22	74	100
C68 Otras localizaciones del aparato urinario					
	Carcinoma de células transicionales in situ	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C69 Ojos y anexos					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	2,5
	Carcinoma in situ de células escamosas	4	1	5	6,3
	Carcinoma de células escamosas	7	5	12	15,2
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	1	2	3	3,8
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	1,3
	Melanoma maligno	11	14	25	31,6
	Liposarcoma	1	0	1	1,3
	Retinoblastoma	13	13	26	32,9
	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico	1	0	1	1,3
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	2	3	3,8
	Total	41	38	79	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C70 Meninges					
	Meningioma, maligno	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C71 Encéfalo					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	2,2
	Tumor maligno tipo células pequeñas	0	1	1	1,1
	Sarcoma, SAI	1	0	1	1,1
	Sarcoma de células fusiformes	1	0	1	1,1
	Germinoma	1	1	2	2,2
	Glioma, maligno	4	5	9	9,8
	Glioma mixto	3	5	8	8,7
	Ependimoma	1	2	3	3,3
	Astrocitoma	10	5	15	16,3
	Xantoastrocitoma pleomórfico	1	0	1	1,1
	Glioblastoma	16	9	25	27,2
	Gliosarcoma	2	0	2	2,2
	Oligodendroglioma	2	1	3	3,3
	Meduloblastoma	1	3	4	4,3
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	2	2	2,2
	Ganglioglioma, anaplásico	5	3	8	8,7
	Tumor teratoide o rabdoide atípico	0	1	1	1,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	2	4	4,4
	Total	51	41	92	100
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	33,3
	Ependimoma	1	0	1	33,3
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	1	1	33,3
	Total	1	2	3	100
C73 Glándula tiroides					
	Neoplasia, maligna	2	4	6	1,8
	Carcinoma, SAI	1	6	7	2,1
	Carcinoma anaplásico	1	2	3	0,9
	Carcinoma papilar	42	251	293	89,1
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma oxifílico	0	4	4	1,2
	Adenocarcinoma folicular	0	5	5	1,5
	Carcinoma insular	0	1	1	0,3
	Carcinoma medular	2	6	8	2,4
	Total	49	280	329	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C74 Glándula suprarrenal					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	25
	Carcinoma, SAI	0	1	1	25
	Ganglioneuroblastoma	0	1	1	25
	Neuroblastoma	1	0	1	25
	Total	2	2	4	100
C75 Otras glándulas endocrinas					
	Carcinoma, SAI	1	2	3	30
	Germinoma	3	1	4	40
	Pineoblastoma	1	0	1	10
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	2	2	20
	Total	5	5	10	100
C77 Ganglios linfáticos					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	1,2
	Linfoma maligno, SAI	6	4	10	6,1
	Linfoma maligno, no Hodgkin	6	4	10	6,1
	Linfoma de Hodgkin	35	24	59	36,0
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	1	4	5	3,0
	Linfoma de células del manto	6	2	8	4,9
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	18	20	38	23,2
	Linfoma de Burkitt	5	1	6	3,7
	Linfoma folicular	8	11	19	11,6
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	0,6
	Linfoma de células T maduras	1	1	2	1,2
	Linfoma de células NK/T	1	0	1	0,6
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	2	1	3	1,8
	Total	91	73	164	100
C80 Localización primaria desconocida					
	Neoplasia, maligna	21	18	39	29,3
	Carcinoma, SAI	6	8	14	10,5
	Carcinoma de células grandes, SAI	3	5	8	6,0
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	0	1	1	0,8
	Carcinoma seudosarcomatoso	1	0	1	0,8
	Carcinoma papilar, SAI	1	0	1	0,8
	Carcinoma de células escamosas	4	4	8	6,0
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	0,8
	Adenocarcinoma, SAI	11	22	33	24,8
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	1	0	1	0,8
	Tumor carcinoide, SAI	0	1	1	0,8
	Carcinoma neuroendocrino	7	7	14	10,5
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma seroso papilar	0	2	2	1,6
	Adenocarcinoma mucinoso	1	3	4	3,0
	Carcinoma de células en anillo de sello	0	2	2	1,5
	Melanoma maligno	0	1	1	0,8
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	1	1	0,8
	Total	57	76	133	100
	TOTAL	2.185	3.231	5.416	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud*, INC, Colombia, 2009.

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
I. Neoplasias mieloproliferativas	Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	2	0,7	0	0	2	0,4
	Trombocitopenia esencial	2	0,7	0	0	2	0,4
	Enfermedad crónica mieloproliferativa, SAI	0	0	2	0,9	2	0,4
	Leucemia mieloide crónica, SAI	16	6,0	17	7,7	33	6,7
	Total I	20	7,5	19	8,6	39	8,0
II. Síndromes mielodisplásicos	Anemia refractaria	1	0,4	1	0,5	2	0,4
	Citopenia refractaria con displasia multilineal	0	0	1	0,5	1	0,2
	Síndrome mielodisplásico, SAI	2	0,7	2	0,9	4	0,8
	Total II	3	1,1	4	1,8	7	1,4
IV. Leucemias mieloides agudas y neoplasias precursoras relacionadas	Leucemia promielocítica aguda	1	0,4	0	0	1	0,2
	Leucemia mieloide aguda, SAI	29	10,9	11	5,0	40	8,2
	Leucemia monocítica aguda	0	0	1	0,5	1	0,2
	Panmielosis aguda con mielofibrosis	0	0	1	0,5	1	0,2
	Sarcoma mieloide	2	0,7	0	0	2	0,4
	Total IV	32	12,0	13	5,9	45	9,2
V. Leucemias de linaje ambiguo	Leucemia indiferenciada	1	0,4	0	0	1	0,2
	Leucemia, SAI	6	2,2	2	0,9	8	1,6
	Total V	7	2,6	2	0,9	9	1,8
VI. Neoplasias linfoides precursoras	Leucemia linfoblástica de células precursoras	45	16,9	35	15,8	80	16,4
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	2	0,7	1	0,5	3	0,6
	Linfoma linfoblástico de células B precursoras	1	0,4	0	0	1	0,2
	Leucemia linfóide, SAI	1	0,4	0	0	1	0,2
	Total VI	49	18,4	36	16,2	85	17,4
VII. Neoplasias de células B maduras	Leucemia linfocítica crónica/linfoma linfocítico pequeño	7	2,6	7	3,2	14	2,9
	Leucemia de células pilosas	4	1,5	2	0,9	6	1,2
	Linfoma de células B, SAI	7	2,6	6	2,7	13	2,7
	Linfoma maligno linfoplasmocítico	0	0	1	0,5	1	0,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	2	0,7	7	3,2	9	1,8
	Linfoma folicular, SAI	9	3,4	12	5,4	21	4,3
	Linfoma de células del manto	8	3,0	2	0,9	10	2,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	33	12,4	38	17,1	71	14,5
	Linfoma de Burkitt	6	2,2	1	0,5	7	1,4
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	2	0,7	5	2,3	7	1,4
	Linfoma maligno, inmunoblástico, células B grandes	0	0	1	0,5	1	0,2
	Linfoma maligno, SAI	7	2,6	7	3,2	14	2,9
	Mieloma múltiple	9	3,4	15	6,8	24	4,9
	Plasmocitoma solitario del hueso	3	1,1	6	2,7	9	1,8
	Plasmocitoma extramedular	1	0,4	0	0	1	0,2
	Leucemia de células plasmáticas	1	0,4	0	0	1	0,2
	Total VII	99	37,1	110	49,5	209	42,7

(Continúa)

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud*, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
VIII. Neoplasias de células T y células NK maduras	Leucemia/linfoma de células T del adulto	1	0,4	0	0	1	0,2
	Linfoma de células NK/T, nasal y tipo nasal	3	1,1	0	0	3	0,6
	Micosis fungoide	12	4,5	9	4,1	21	4,3
	Linfoma de células grandes, anaplásico, cutáneo primario	2	0,7	0	0	2	0,4
	Linfoma cutáneo de células T	1	0,4	2	0,9	3	0,6
	Linfoma de células T periféricas	3	1,1	2	0,9	5	1,0
	Total VIII	22	8,2	13	5,9	35	7,2
IX. Linfomas Hodgkin	Linfoma de Hodgkin clásico	9	3,4	7	3,2	16	3,3
	Linfoma de Hodgkin, esclerosis nodular	13	4,9	12	5,4	25	5,1
	Linfoma de Hodgkin, rico en linfocitos	6	2,2	2	0,9	8	1,6
	Linfoma de Hodgkin, celularidad mixta	7	2,6	2	0,9	9	1,8
	Linfoma de Hodgkin, depleción linfocítica	0	0	1	0,5	1	0,2
	Total IX	35	13,1	24	10,8	59	12,1
XI. Otras neoplasias	Otras neoplasias	0	0	1	0,5	1	0,2
	Total XI	0	0	1	0,5	1	0,2
Total		267	100	222	100	489	100

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

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2009.

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	57,1	42,9
C01 Base de la lengua	2	2	100	0	100	0
C02 Otras partes de la lengua	27	27	100	7,4	29,6	63
C03 Encía	6	6	100	16,7	50	33,3
C04 Suelo de la boca	3	3	100	0	66,7	33,3
C05 Paladar	9	9	100	11,1	33,3	55,6
C06 Otras partes de la boca	10	10	100	0	60	40
C07 Glándula parótida	26	24	92,3	7,7	50	42,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	12	10	83,3	25	58,3	16,7
C09 Amígdala	12	12	100	0	66,7	33,3
C10 Orofaringe	11	11	100	0	54,5	45,5
C11 Nasofaringe	15	13	86,7	13,3	73,3	13,3
C13 Hipofaringe	3	3	100	0	0	100
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	3	3	100	0	66,7	33,3
C15 Esófago	65	62	95,4	0	43,1	56,9
C16 Estómago	342	320	93,6	3,5	54,1	42,4
C17 Intestino delgado	7	7	100	28,6	28,6	42,9
C18 Colon	169	165	97,6	8,9	63,3	27,8
C19 Unión rectosigmoidea	4	4	100	0	50	50
C20 Recto	143	141	98,6	7,0	55,2	37,8
C21 Ano y canal anal	22	22	100	9,1	54,5	36,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	28	18	64,3	21,4	35,7	42,9
C23 Vesícula biliar	26	22	84,6	0	46,2	53,8
C24 Otras partes de las vías biliares	18	13	72,2	0	72,2	27,8
C25 Páncreas	30	11	36,7	0	63,3	36,7
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	2	1	50	50	0	50
C30 Fosa nasal y oído medio	11	11	100	0	63,6	36,4
C31 Senos accesorios	18	18	100	5,6	72,2	22,2
C32 Laringe	52	50	96,2	0	55,8	44,2
C33 Tráquea	1	1	100	0	0	100
C34 Bronquios y pulmón	71	64	90,1	5,6	54,9	39,4
C37 Timo	4	4	100	25	75	0
C38 Corazón, mediastino y pleura	30	27	90,0	23,3	56,7	20
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	45	45	100	80	15,6	4,4
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	28	25	89,3	21,4	46,4	32,1
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	239	230	96,2	40,6	40,6	18,8
C44 Piel	954	946	99,2	3,9	37,2	58,9
C48 Retroperitoneo y peritoneo	38	35	92,1	39,5	42,1	18,4
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	114	108	94,7	35,1	41,2	23,7

(Continúa)

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C50 Mama	551	544	98,7	4,7	70,6	24,7
C51 Vulva	21	21	100	4,8	33,3	61,9
C52 Vagina	10	10	100	0	50	50
C53 Cuello del útero	618	616	99,7	19,3	68,0	12,8
C54 Cuerpo del útero	85	85	100	0	62,4	37,6
C55 Útero, SAI	12	12	100	0	66,7	33,3
C56 Ovario	91	81	89,0	14,3	57,1	28,6
C58 Placenta	8	7	87,5	62,5	37,5	0
C60 Pene	29	29	100	3,4	62,1	34,5
C61 Glándula prostática	370	352	95,1	0,3	34,1	65,7
C62 Testículo	66	66	100	66,7	30,3	3,0
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	1	100	0	0	100
C64 Riñón	56	47	83,9	21,4	53,6	25,0
C65 Pelvis renal	1	0	0	0	100	0
C67 Vejiga	74	70	94,6	2,7	32,4	64,9
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	1	100	0	0	100
C69 Ojos y anexos	79	67	84,8	39,2	34,2	26,6
C70 Meninges	1	1	100	0	100	0
C71 Encéfalo	92	85	92,4	44,6	44,6	10,9
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	3	3	100	33,3	66,7	0
C73 Glándula tiroides	329	313	95,1	19,1	65,3	15,5
C74 Glándula suprarrenal	4	4	100	50	50	0
C75 Otras glándulas endocrinas	10	9	90	60	40	0
C77 Ganglios linfáticos	164	161	98,2	31,7	43,9	24,4
C80 Localización primaria desconocida	133	98	73,7	5,3	58,6	36,1
Total	5.416	5.173	95,5	13,5	51,4	35,1

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C00 Labio	1	3	2	1	0	7
C01 Base de la lengua	2	0	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	9	12	1	1	4	27
C03 Encía	1	3	1	1	0	6
C04 Suelo de la boca	1	2	0	0	0	3
C05 Paladar	3	6	0	0	0	9
C06 Otras partes de la boca	2	3	3	2	0	10
C07 Glándula parótida	9	9	5	3	0	26
C08 Otras glándulas salivares mayores	3	6	1	1	1	12
C09 Amígdala	5	3	1	1	2	12
C10 Orofaringe	3	6	2	0	0	11
C11 Nasofaringe	3	6	3	1	2	15
C13 Hipofaringe	2	0	0	1	0	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	3	0	0	0	3
C15 Esófago	17	28	11	7	2	65
C16 Estómago	81	135	67	51	8	342
C17 Intestino delgado	3	4	0	0	0	7
C18 Colon	53	54	30	25	7	169
C19 Unión rectosigmoidea	1	1	2	0	0	4
C20 Recto	43	52	27	15	6	143
C21 Ano y canal anal	8	7	2	4	1	22
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	11	8	6	1	2	28
C23 Vesícula biliar	8	12	2	2	2	26
C24 Otras partes de las vías biliares	4	10	3	1	0	18
C25 Páncreas	11	10	5	2	2	30
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	1	1	0	2
C30 Fosa nasal y oído medio	3	6	0	1	1	11
C31 Senos accesorios	4	13	0	1	0	18
C32 Laringe	19	19	8	3	3	52
C33 Tráquea	0	1	0	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	18	20	14	12	7	71
C37 Timo	2	0	0	2	0	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	7	9	8	4	2	30
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	16	19	2	5	3	45
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	11	11	4	2	0	28
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	43	94	78	15	9	239
C44 Piel	300	408	97	105	44	954
C48 Retroperitoneo y peritoneo	15	6	11	5	1	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	44	37	14	7	12	114
C50 Mama	164	200	78	70	39	551
C51 Vulva	1	15	4	0	1	21
C52 Vagina	2	5	3	0	0	10
C53 Cuello del útero	93	355	98	65	7	618
C54 Cuerpo del útero	28	44	6	4	3	85

(Continúa)

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C55 Útero, SAI	0	6	5	1	0	12
C56 Ovario	25	35	21	7	3	91
C58 Placenta	1	4	3	0	0	8
C60 Pene	11	6	10	2	0	29
C61 Glándula prostática	141	124	30	54	21	370
C62 Testículo	25	20	15	3	3	66
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0	0	0	0	1
C64 Riñón	23	18	9	6	0	56
C65 Pelvis renal	1	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	23	26	15	8	2	74
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	27	29	14	5	4	79
C70 Meninges	0	0	0	1	0	1
C71 Encéfalo	25	25	32	8	2	92
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	2	1	0	0	3
C73 Glándula tiroides	111	109	34	42	33	329
C74 Glándula suprarrenal	0	1	1	1	1	4
C75 Otras glándulas endocrinas	4	1	3	1	1	10
C77 Ganglios linfáticos	31	71	46	10	6	164
C80 Localización primaria desconocida	41	39	23	23	7	133
Total	1.544	2.161	862	595	254	5.416

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2009.

Departamento de residencia habitual	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
01 Extranjero	0	0	0	0	2	0,2	4	0,7	0	0	6	0,1
05 Antioquia	1	0,1	5	0,2	0	0	1	0,2	0	0	7	0,1
08 Atlántico	9	0,6	2	0,1	0	0	11	1,8	3	1,2	25	0,5
11 Bogotá, D.C.	858	55,6	873	40,4	424	49,2	353	59,3	64	25,2	2.572	47,5
13 Bolívar	7	0,5	4	0,2	5	0,6	10	1,7	1	0,4	27	0,5
15 Boyacá	135	8,7	218	10,1	62	7,2	32	5,4	58	22,8	505	9,3
17 Caldas	14	0,9	17	0,8	0	0	4	0,7	0	0	35	0,6
18 Caquetá	4	0,3	66	3,1	22	2,6	2	0,3	7	2,8	101	1,9
19 Cauca	1	0,1	4	0,2	0	0	0	0	0	0	5	0,1
20 Cesar	26	1,7	11	0,5	4	0,5	8	1,3	12	4,7	61	1,1
23 Córdoba	2	0,1	4	0,2	0	0	5	0,8	1	0,4	12	0,2
25 Cundinamarca	191	12,4	280	13,0	196	22,7	62	10,4	18	7,1	747	13,8
27 Chocó	2	0,1	9	0,4	0	0	0	0	0	0	11	0,2
41 Huila	11	0,7	11	0,5	3	0,3	5	0,8	2	0,8	32	0,6
44 La Guajira	4	0,3	6	0,3	1	0,1	9	1,5	8	3,1	28	0,5
47 Magdalena	13	0,8	4	0,2	0	0	7	1,2	9	3,5	33	0,6
50 Meta	58	3,8	110	5,1	47	5,5	12	2,0	13	5,1	240	4,4
52 Nariño	7	0,5	31	1,4	4	0,5	7	1,2	6	2,4	55	1,0
54 Norte de Santander	23	1,5	43	2,0	4	0,5	3	0,5	5	2,0	78	1,4
63 Quindío	5	0,3	10	0,5	0	0	3	0,5	1	0,4	19	0,4
66 Risaralda	15	1,0	11	0,5	3	0,3	2	0,3	0	0	31	0,6
68 Santander	9	0,6	9	0,4	7	0,8	17	2,9	2	0,8	44	0,8
70 Sucre	2	0,1	9	0,4	1	0,1	1	0,2	4	1,6	17	0,3
73 Tolima	113	7,3	171	7,9	52	6,0	23	3,9	17	6,7	376	6,9
76 Valle del Cauca	6	0,4	4	0,2	0	0	5	0,8	1	0,4	16	0,3
81 Arauca	1	0,1	40	1,9	2	0,2	1	0,2	1	0,4	45	0,8
85 Casanare	15	1,0	61	2,8	14	1,6	5	0,8	12	4,7	107	2,0
86 Putumayo	3	0,2	90	4,2	0	0	0	0	3	1,2	96	1,8
88 San Andrés	4	0,3	8	0,4	1	0,1	1	0,2	3	1,2	17	0,3
91 Amazonas	2	0,1	15	0,7	3	0,3	0	0	2	0,8	22	0,4
94 Guainía	0	0,0	8	0,4	0	0,0	0	0	0	0	8	0,1
95 Guaviare	3	0,2	16	0,7	2	0,2	1	0,2	1	0,4	23	0,4
97 Vaupés	0	0	5	0,2	0	0	1	0,2	0	0	6	0,1
99 Vichada	0	0	6	0,3	3	0,3	0	0	0	0	9	0,2
Total	1.544	100	2.161	100	862	100,0	595	100	254	100	5.416	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	
C00 Labio	0	0	4	57,1	3	42,9	7
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	2	100	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	18	66,7	9	33,3	27
C03 Encía	0	0	5	83,3	1	16,7	6
C04 Suelo de la boca	0	0	2	66,7	1	33,3	3
C05 Paladar	1	11,1	5	55,6	3	33,3	9
C06 Otras partes de la boca	0	0	8	80	2	20	10
C07 Glándula parótida	0	0	12	46,2	14	53,8	26
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	5	41,7	7	58,3	12
C09 Amígdala	0	0	10	83,3	2	16,7	12
C10 Orofaringe	0	0	11	100	0	0	11
C11 Nasofaringe	0	0	10	66,7	5	33,3	15
C13 Hipofaringe	0	0	2	66,7	1	33,3	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	3	100	0	0	3
C15 Esófago	1	1,5	57	87,7	7	10,8	65
C16 Estómago	4	1,2	247	72,2	91	26,6	342
C17 Intestino delgado	0	0	3	42,9	4	57,1	7
C18 Colon	1	0,6	78	46,2	90	53,3	169
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	3	75,0	1	25	4
C20 Recto	2	1,4	97	67,8	44	30,8	143
C21 Ano y canal anal	0	0	14	63,6	8	36,4	22
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0	23	82,1	5	17,9	28
C23 Vesícula biliar	0	0	11	42,3	15	57,7	26
C24 Otras partes de las vías biliares	1	5,6	12	66,7	5	27,8	18
C25 Páncreas	0	0	27	90	3	10	30
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	2	100	0	0	2
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	8	72,7	3	27,3	11
C31 Senos accesorios	0	0	12	66,7	6	33,3	18
C32 Laringe	1	1,9	34	65,4	17	32,7	52
C33 Tráquea	0	0	1	100	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	1	1,4	55	77,5	15	21,1	71
C37 Timo	0	0	2	50	2	50	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	22	73,3	8	26,7	30
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	2,2	30	66,7	14	31,1	45
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	3,6	16	57,1	11	39,3	28
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	3	1,3	161	67,4	75	31,4	239
C44 Piel	63	6,6	668	70,0	223	23,4	954
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	22	57,9	16	42,1	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	0,9	67	58,8	46	40,4	114
C50 Mama	5	0,9	285	51,7	261	47,4	551
C51 Vulva	0	0	14	66,7	7	33,3	21
C52 Vagina	0	0	4	40	6	60	10

(Continúa)

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total No.
	No.	%	No.	%	No.	%	
C53 Cuello del útero	2	0,3	361	58,4	255	41,3	618
C54 Cuerpo del útero	2	2,4	40	47,1	43	50,6	85
C55 Útero, SAI	0	0	11	91,7	1	8,3	12
C56 Ovario	0	0	38	41,8	53	58,2	91
C58 Placenta	0	0	3	37,5	5	62,5	8
C60 Pene	1	3,4	22	75,9	6	20,7	29
C61 Glándula prostática	8	2,2	218	58,9	144	38,9	370
C62 Testículo	0	0	9	13,6	57	86,4	66
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	1	100	0	0	1
C64 Riñón	0	0	30	53,6	26	46,4	56
C65 Pelvis renal	0	0	1	100	0	0	1
C67 Vejiga	1	1,4	42	56,8	31	41,9	74
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	1	100	1
C69 Ojos y anexos	2	2,5	56	70,9	21	26,6	79
C70 Meninges	0	0	0	0	1	100	1
C71 Encéfalo	1	1,1	25	27,2	66	71,7	92
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	3	100	3
C73 Glándula tiroides	6	1,8	93	28,3	230	69,9	329
C74 Glándula suprarrenal	0	0	1	25	3	75	4
C75 Otras glándulas endocrinas	1	10	4	40	5	50	10
C77 Ganglios linfáticos	0	0	108	65,9	56	34,1	164
C80 Localización primaria desconocida	0	0	104	78,2	29	21,8	133
Total	110	2,0	3.237	59,8	2.069	38,2	5.416

(*)Clasificación de caso, % de fila

1 Diagnóstico y primer curso de tratamiento en el INC.

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

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

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 12. Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2009.

Grupos de edad	Masculino		Femenino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-14	102	4,7	84	2,6	186	3,4
15-44	370	16,9	823	25,5	1.193	22
45-54	278	12,7	705	21,8	983	18,1
55-64	492	22,5	661	20,5	1.153	21,3
65+	943	43,2	958	29,7	1.901	35,1
Total	2.185	100	3.231	100	5.416	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2009.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	9	5,5	6	3	1	1,3	5	7,1	1	2,6	22	4
I	15	9,1	8	4	0	0	5	7,1	3	7,7	31	5,6
IIA	24	15	30	15	12	15,4	6	8,6	5	12,8	77	14,0
IIB	19	12	21	10,5	11	14,1	9	12,9	4	10,3	64	11,6
IIIA	14	9	24	12,0	8	10,3	4	5,7	3	7,7	53	9,6
IIIB	35	21	59	29,5	26	33,3	9	12,9	11	28,2	140	25,4
IIIC	5	3	6	3	2	2,6	0	0	1	2,6	14	2,5
IV	17	10	18	9	7	9	7	10	4	10,3	53	9,6
Sin dato	26	15,9	28	14	11	14,1	25	35,7	7	17,9	97	17,6
Total	164	100	200	100	78	100	70	100	39	100	551	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 14. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2009.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	26	28	105	29,6	18	18,4	29	44,6	1	14,3	179	29
IA	2	2,2	15	4,2	0	0	1	1,5	1	14,3	19	3,1
IB	17	18,3	57	16,1	13	13,3	5	7,7	0	0	92	14,9
IIA	2	2,2	2	0,6	1	1,0	0	0	2	28,6	7	1,1
IIB	18	19,4	38	10,7	16	16,3	6	9,2	2	28,6	80	12,9
IIIA	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	1	0,2
IIIB	16	17,2	95	26,8	36	36,7	11	16,9	0	0	158	25,6
IVA	1	1,1	12	3,4	4	4,1	0	0	0	0	17	2,8
IVB	2	2,2	2	0,6	2	2	1	1,5	0	0	7	1,1
Sin dato	9	9,7	28	7,9	8	8,2	12	18,5	1	14,3	58	9,4
Total	93	100	355	100	98	100	65	100	7	100	618	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	No.	%
Paladar	1	0,6
Esófago	1	0,6
Recto	1	0,6
Fosa nasal	2	1,1
Piel	143	81,3
Vulva	2	1,1
Ojos y anexos	25	14,2
Localización primaria desconocida	1	0,6
Total	176	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	Cirugía	Quimioterapia	Radio- terapia	Paliativo	Hormono- terapia	Otros uni- conjugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros biconjugados	Triconjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento*	Total
C00 Labio	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	7
C01 Base de la lengua	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C02 Otras partes de la lengua	5	1	1	2	0	1	1	0	0	0	2	1	13	27
C03 Encía	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
C05 Paladar	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	4	9
C06 Otras partes de la boca	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	10
C07 Glándula parótida	5	0	3	2	0	1	0	0	0	2	3	0	10	26
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	12
C09 Amígdala	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6	12
C10 Orofaringe	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	2	0	3	11
C11 Nasofaringe	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	9	15
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
C15 Esófago	2	1	7	4	0	0	9	2	1	2	5	1	31	65
C16 Estómago	17	22	8	40	0	1	6	3	6	20	28	9	182	342
C17 Intestino delgado	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
C18 Colon	26	21	2	3	0	0	1	0	20	6	5	1	84	169
C19 Unión rectosigmoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
C20 Recto	4	5	11	14	1	0	23	2	5	5	26	1	46	143
C21 Ano y canal anal	2	1	4	5	0	0	3	0	0	0	0	1	6	22
C22 Hígado y vías bilia- res intrahepáticas	4	1	0	4	0	0	0	0	1	1	0	0	17	28

(Continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

(Continuación)

Localización primaria	Cirugía	Quimioterapia	Radio- terapia	Paliativo	Hormono- terapia	Otros uni- conjugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros biconjugados	Triconjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento*	Total
C23 Vesícula biliar	4	0	0	9	0	0	0	1	1	1	1	0	9	26
C24 Otras partes de las vías biliares	2	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	10	18
C25 Páncreas	0	1	1	7	0	0	0	0	0	1	2	0	18	30
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C30 Fosa nasal y oído medio	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5	11
C31 Senos accesorios	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	7	18
C32 Laringe	4	0	6	3	0	0	1	0	0	8	8	1	21	52
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C34 Bronquios y pulmón	2	6	4	5	0	0	6	2	1	2	3	0	40	71
C37 Timo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	8	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	16	30
C40 Huesos y articulacio- nes de las extremidades	12	2	0	0	0	0	0	0	11	3	7	0	10	45
C41 Huesos y articulacio- nes de otras localizaciones	3	4	2	1	0	0	1	0	1	2	1	0	13	28
C42 Sistema hematopoyé- tico y reticuloendotelial	2	114	3	0	0	7	8	0	1	10	4	1	89	239
C44 Piel	192	2	24	6	0	9	2	1	1	270	24	1	422	954
C48 Retroperitoneo y peritoneo	7	3	0	3	0	0	0	1	0	2	4	0	18	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros teji- dos blandos	18	9	2	1	0	0	4	1	4	14	12	2	47	114
C50 Mama	28	59	24	6	28	1	11	1	59	45	77	20	192	551
C51 Vulva	4	0	1	2	0	0	2	2	1	1	1	0	7	21
C52 Vagina	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	10

(Continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

Localización primaria	Cirugía	Quimioterapia	Radio- terapia	Paliativo	Hormono- terapia	Otros uni- conjugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros biconjugados	Triconjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento*	Total
C53 Cuello del útero	97	1	151	15	0	0	55	12	0	7	12	2	266	618
C54 Cuerpo del útero	18	3	21	0	0	0	0	1	0	12	3	0	27	85
C55 Útero, SAI	3	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	5	12
C56 Ovario	22	12	0	3	0	0	1	0	10	2	2	1	38	91
C58 Placenta	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8
C60 Pene	14	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	9	29
C61 Glándula prostática	91	0	34	13	28	0	1	1	1	38	9	3	151	370
C62 Testículo	10	18	5	0	0	0	1	0	7	1	1	0	23	66
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C64 Riñón	11	1	3	5	0	0	3	0	1	3	1	0	28	56
C65 Pelvis renal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C67 Vejiga	24	1	3	1	0	0	0	1	2	3	1	1	37	74
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	36	2	6	1	0	0	0	0	3	4	0	0	27	79
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C71 Encéfalo	16	2	9	4	0	0	1	1	2	5	12	0	40	92
C72 Médula espinal, ner- vios craneales del SNC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
C73 Glándula tiroides	23	0	1	2	83	12	0	1	0	81	15	6	105	329
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
C75 Otras glándulas endocrinas	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	4	10
C77 Ganglios linfáticos	2	72	6	0	0	0	3	0	8	7	1	0	65	164
C80 Localización prima- ria desconocida	2	7	7	13	1	0	2	0	2	3	2	0	94	133
Total	732	393	360	185	141	33	156	34	158	583	283	57	2.301	5.416

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	2	0,2	2	0,1	4	0,2
C01 Base de la lengua	2	0,2	0	0	2	0,1
C02 Otras partes de la lengua	5	0,5	6	0,4	11	0,4
C03 Encía	2	0,2	0	0	2	0,1
C05 Paladar	1	0,1	0	0	1	0
C06 Otras partes de la boca	2	0,2	2	0,1	4	0,2
C07 Glándula parótida	4	0,4	5	0,3	9	0,3
C08 Otras glándulas salivares mayores	2	0,2	4	0,3	6	0,2
C09 Amígdala	5	0,5	4	0,3	9	0,3
C10 Orofaringe	4	0,4	1	0,1	5	0,2
C11 Nasofaringe	4	0,4	1	0,1	5	0,2
C13 Hipofaringe	3	0,3	0	0	3	0,1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	0,1	0	0	1	0
Total (C00-C14)	37	3,6	25	1,6	62	2,4
Sistema digestivo						
C15 Esófago	101	9,8	68	4,4	169	6,6
C16 Estómago	16	1,6	7	0,5	23	0,9
C17 Intestino delgado	1	0,1	3	0,2	4	0,2
C18 Colon	42	4,1	47	3,0	89	3,5
C19 Unión rectosigmoidea	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C20 Recto	36	3,5	37	2,4	73	2,8
C21 Ano y canal anal	7	0,7	4	0,3	11	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	7	0,7	4	0,3	11	0,4
C23 Vesícula biliar	1	0,1	14	0,9	15	0,6
C24 Otras partes de las vías biliares	3	0,3	4	0,3	7	0,3
C25 Páncreas	4	0,4	15	1,0	19	0,7
Total (C15-C25)	219	21,3	204	13,2	423	16,4
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	1	0,1	1	0
C31 Senos accesorios	2	0,2	3	0,2	5	0,2
C32 Laringe	27	2,6	1	0,1	28	1,1
C33 Tráquea	1	0,1	0	0	1	0
C34 Bronquios y pulmón	20	1,9	16	1,0	36	1,4
C37 Timo	1	0,1	2	0,1	3	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	7	0,7	9	0,6	16	0,6
Total (C30-C38)	58	5,6	32	2,1	90	3,5
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	5	0,5	8	0,5	13	0,5
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	6	0,6	6	0,4	12	0,5
Total (C40-C41)	11	1,1	14	0,9	25	1,0
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)						
	47	4,6	58	3,8	105	4,1
Piel (C44)	187	18,2	265	17,2	452	17,6

(Continúa)

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	13	1,3	6	0,4	19	0,7
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	25	2,4	24	1,6	49	1,9
Total (C48-C49)	38	3,7	30	1,9	68	2,6
Mama (C50)	1	0,1	266	17,2	267	10,4
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0	6	0,4	6	0,2
C52 Vagina	0	0	7	0,5	7	0,3
C53 Cuello del útero	0	0	238	15,4	238	9,3
C54 Cuerpo del útero	0	0	39	2,5	39	1,5
C55 Útero, SAI	0	0	3	0,2	3	0,1
C56 Ovario	0	0	42	2,7	42	1,6
C58 Placenta	0	0	3	0,2	3	0,1
Total (C51-C58)	0	0	338	21,9	338	13,1
Aparato genital masculino						
C60 Pene	19	1,8	0	0	19	0,7
C61 Glándula prostática	213	20,7	0	0	213	8,3
C62 Testículo	32	3,1	0	0	32	1,2
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0,1	0	0	1	0
Total (C60-C62)	265	25,8	0	0	265	10,3
Aparato urinario						
C64 Riñón	14	1,4	14	0,9	28	1,1
C65 Pelvis renal	0	0	1	0,1	1	0
C67 Vejiga	29	2,8	15	1,0	44	1,7
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	1	0,1	1	0
Total (C64-C68)	43	4,2	31	2,0	74	2,9
Ojos y anexos (C69)	12	1,2	20	1,3	32	1,2
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	1	0,1	0	0	1	0
C71 Encéfalo	21	2,0	17	1,1	38	1,5
Total (C70-C71)	22	2,1	17	1,1	39	1,5
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	24	2,3	161	10,4	185	7,2
C74 Glándula suprarrenal	1	0,1	0	0	1	0
C75 Otras glándulas endocrinas	3	0,3	3	0,2	6	0,2
Total (C73-C75)	28	2,7	164	10,6	192	7,5
Ganglios linfáticos (C77)	36	3,5	35	2,3	71	2,8
Localización primaria desconocida (C80)	25	2,4	44	2,9	69	2,7
Total	1.029	100	1.543	100	2.572	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C00 Labio	0	2	2	0	0	4
C01 Base de la lengua	2	0	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	5	1	1	1	3	11
C03 Encía	0	1	0	1	0	2
C05 Paladar	1	0	0	0	0	1
C06 Otras partes de la boca	0	1	1	2	0	4
C07 Glándula parótida	3	2	2	2	0	9
C08 Otras glándulas salivares mayores	3	1	1	1	0	6
C09 Amígdala	4	2	1	1	1	9
C10 Orofaringe	2	2	1	0	0	5
C11 Nasofaringe	1	1	3	0	0	5
C13 Hipofaringe	2	0	0	1	0	3
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	1	0	0	0	1
C15 Esófago	8	8	4	3	0	23
C16 Estómago	34	59	38	34	4	169
C17 Intestino delgado	1	3	0	0	0	4
C18 Colon	26	24	19	16	4	89
C19 Unión rectosigmoidea	1	0	1	0	0	2
C20 Recto	23	24	15	10	1	73
C21 Ano y canal anal	2	4	2	2	1	11
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	2	2	0	1	11
C23 Vesícula biliar	4	6	1	2	2	15
C24 Otras partes de las vías biliares	2	3	1	1	0	7
C25 Páncreas	7	8	4	0	0	19
C30 Fosa nasal y oído medio	1	0	0	0	0	1
C31 Senos accesorios	1	4	0	0	0	5
C32 Laringe	14	8	6	0	0	28
C33 Tráquea	0	1	0	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	9	11	7	8	1	36
C37 Timo	1	0	0	2	0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	5	3	4	4	0	16
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	5	4	2	2	0	13

(Continúa)

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2009.
(Continuación)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	5	3	2	2	0	12
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	25	35	31	10	4	105
C44 Piel	167	163	49	59	14	452
C48 Retroperitoneo y peritoneo	9	3	4	3	0	19
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	20	15	7	5	2	49
C50 Mama	95	84	44	36	8	267
C51 Vulva	1	3	1	0	1	6
C52 Vagina	2	3	2	0	0	7
C53 Cuello del útero	54	114	34	34	2	238
C54 Cuerpo del útero	13	20	4	2	0	39
C55 Útero, SAI	0	0	2	1	0	3
C56 Ovario	12	16	10	4	0	42
C58 Placenta	1	0	2	0	0	3
C60 Pene	10	3	5	1	0	19
C61 Glándula prostática	81	78	18	33	3	213
C62 Testículo	15	6	9	2	0	32
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0	0	0	0	1
C64 Riñón	12	4	7	5	0	28
C65 Pelvis renal	1	0	0	0	0	1
C67 Vejiga	11	19	9	5	0	44
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	1	0	1
C69 Ojos y anexos	15	9	6	2	0	32
C70 Meninges	0	0	0	1	0	1
C71 Encéfalo	10	10	14	4	0	38
C73 Glándula tiroides	80	55	16	27	7	185
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	1	0	1
C75 Otras glándulas endocrinas	2	1	2	0	1	6
C77 Ganglios linfáticos	16	25	19	7	4	71
C80 Localización primaria desconocida	27	18	9	15	0	69
Total	858	873	424	353	64	2.572

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2009.

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Comfacundi	43	4,2	67	4,3	110	4,3
Cajacopi	0	0	1	0,1	1	0
Unicajas	7	0,7	8	0,5	15	0,6
Secretaría de Salud de Bogotá	201	19,5	223	14,5	424	16,5
Unisalud	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Colmédica Entidad Promotora de Salud S.A	22	2,1	67	4,3	89	3,5
Salud Total S. A.	155	15,1	274	17,8	429	16,7
Cafesalud Entidad Promotora de Salud S.A	26	2,5	27	1,7	53	2,1
Sanitas S. A.	2	0,2	6	0,4	8	0,3
Compensar	10	1,0	14	0,9	24	0,9
Susalud	6	0,6	8	0,5	14	0,5
Saludcoop	36	3,5	27	1,7	63	2,4
Humana Vivir S. A.	55	5,3	103	6,7	158	6,1
Coomeva S. A.	0	0	2	0,1	2	0,1
Famisanar Ltda.	10	1,0	9	0,6	19	0,7
Caprecom	45	4,4	83	5,4	128	5,0
Convida	0	0	1	0,1	1	0
Cruz Blanca S. A.	20	1,9	19	1,2	39	1,5
Capresoca	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Solsalud S. A.	3	0,3	3	0,2	6	0,2
Condor S. A.	2	0,2	4	0,3	6	0,2
Salud Vida S. A.	1	0,1	3	0,2	4	0,2
Red Salud	13	1,3	13	0,8	26	1,0
Nueva EPS	175	17	265	17,2	440	17,1
Golden Group EPS	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Emdis	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Coosalud	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Asmet ESS	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Ecoopsos	19	1,8	55	3,6	74	2,9
Asociación Mutual Ser	0	0	5	0,3	5	0,2
Cooperativa de Salud Comunitaria Comparta	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Convención Inc	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Particular	142	13,8	209	13,5	351	13,6
Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena)	0	0	4	0,3	4	0,2
Empresa de Teléfonos de Bogotá (ETB)	0	0	4	0,3	4,0	0,2
Ferrocarriles Nacionales	1	0,1	0	0	1	0
Policía Nacional	16	1,6	11	0,7	27	1,0
Fuerzas Militares	0	0	1	0,1	1	0
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio	10	1,0	16	1,0	26	1,0
Inpec	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Unión temporal del Norte	0	0	1	0,1	1	0
Total	1.029	100	1.543	100	2.572	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 20. Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2009.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C00 Labio	1	0,5	1	0,4	2	0,5
C02 Otras partes de la lengua	0	0	1	0,4	1	0,2
C06 Otras partes de la boca	0	0	1	0,4	1	0,2
C07 Glándula parótida	1	0,5	1	0,4	2	0,5
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,5	0	0	1	0,2
C09 Amígdala	1	0,5	0	0	1	0,2
C10 Orofaringe	1	0,5	0	0	1	0,2
C11 Nasofaringe	3	1,5	0	0	3	0,7
C15 Esófago	4	2,0	0	0	4	0,9
C16 Estómago	27	13,4	11	4,9	38	9,0
C18 Colon	11	5,5	8	3,6	19	4,5
C19 Unión rectosigmoidea	1	0,5	0	0	1	0,2
C20 Recto	8	4,0	7	3,1	15	3,5
C21 Ano y canal anal	2	1,0	0	0	2	0,5
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	0,5	1	0,4	2	0,5
C23 Vesícula biliar	1	0,5	0	0	1	0,2
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	1	0,4	1	0,2
C25 Páncreas	1	0,5	3	1,3	4	0,9
C32 Laringe	6	3,0	0	0	6	1,4
C34 Bronquios y pulmón	5	2,5	2	0,9	7	1,7
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	1,0	2	0,9	4	0,9
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	0,5	1	0,4	2	0,5
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	0,5	1	0,4	2	0,5
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	17	8,5	14	6,3	31	7,3
C44 Piel	22	10,9	27	12,1	49	11,6
C48 Retroperitoneo y peritoneo	2	1,0	2	0,9	4	0,9
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	3	1,5	4	1,8	7	1,7
C50 Mama	0	0	44	19,7	44	10,4
C51 Vulva	0	0	1	0,4	1	0,2
C52 Vagina	0	0	2	0,9	2	0,5
C53 Cuello del útero	0	0	34	15,2	34	8,0
C54 Cuerpo del útero	0	0	4	1,8	4	0,9
C55 Utero, SAI	0	0	2	0,9	2	0,5
C56 Ovario	0	0	10	4,5	10	2,4
C58 Placenta	0	0	2	0,9	2	0,5
C60 Pene	5	2,5	0	0	5	1,2
C61 Glándula prostática	18	9,0	0	0	18	4,2
C62 Testículo	9	4,5	0	0	9	2,1
C64 Riñón	5	2,5	2	0,9	7	1,7
C67 Vejiga	5	2,5	4	1,8	9	2,1
C69 Ojos y anexos	3	1,5	3	1,3	6	1,4
C71 Encéfalo	10	5,0	4	1,8	14	3,3
C73 Glándula tiroides	2	1,0	14	6,3	16	3,8
C75 Otras glándulas endocrinas	2	1,0	0	0	2	0,5
C77 Ganglios linfáticos	14	7,0	5	2,2	19	4,5
C80 Localización primaria desconocida	5	2,5	4	1,8	9	2,1
Total	201	100	223	100	424	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 21. Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2009.

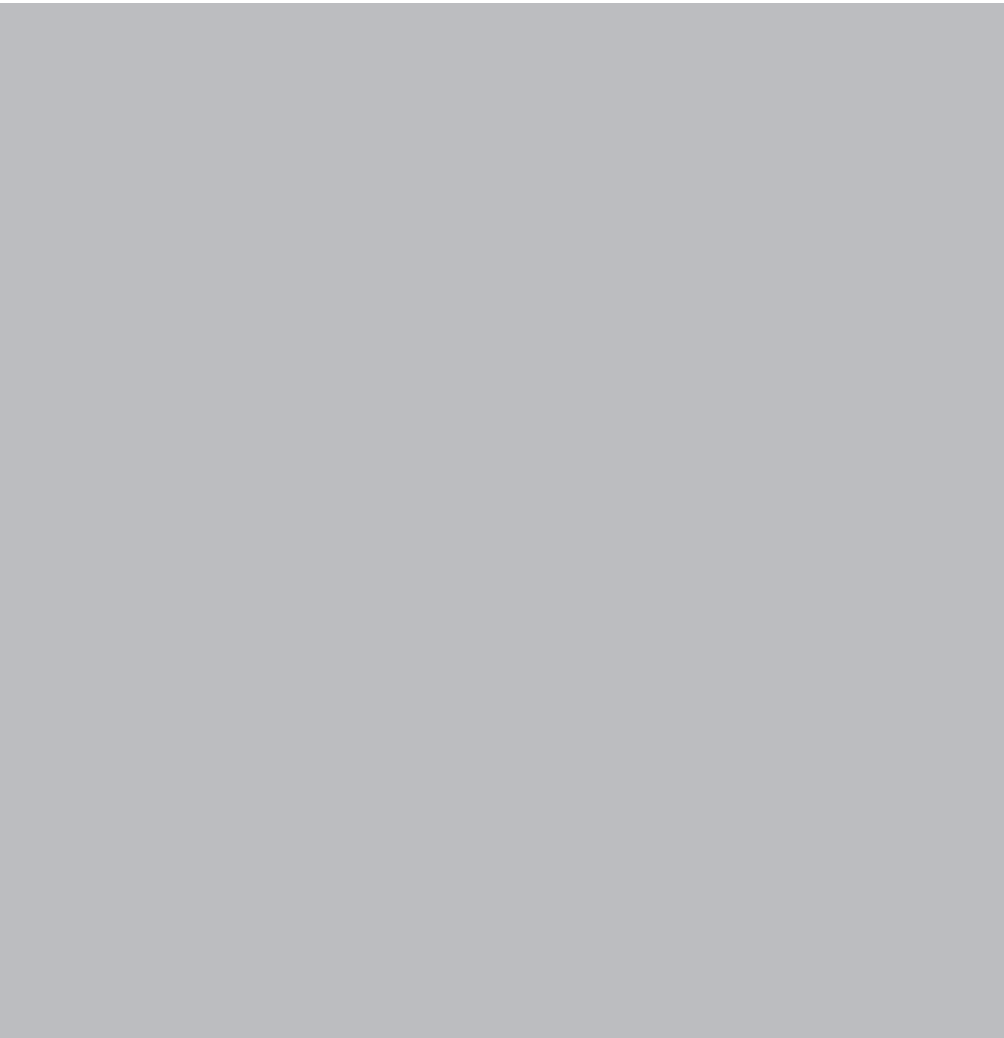
Estadio clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	6	6,3	1	1,2	0	0	4	11,1	0	0	11	4,1
I	12	12,6	7	8,3	0	0	3	8,3	0	0	22	8,2
IIA	16	16,8	14	16,7	9	20,5	1	2,8	2	25,0	42	15,7
IIB	11	11,6	11	13,1	7	15,9	6	16,7	1	12,5	36	13,5
IIIA	9	9,5	10	11,9	5	11,4	3	8,3	0	0	27	10,1
IIIB	14	14,7	21	25,0	15	34,1	3	8,3	2	25,0	55	20,6
IIIC	2	2,1	3	3,6	2	4,5	0	0	0	0	7	2,6
IV	10	10,5	7	8,3	0	0	3	8,3	0	0	20	7,5
Sin dato	15	15,8	10	11,9	6	13,6	13	36,1	3	37,5	47	17,6
Total	95	100	84	100	44	100	36	100	8	100	267	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 22. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2009.

Estadio clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	17	31,5	41	36	7	20,6	18	52,9	1	50	84	35,3
IA	2	3,7	7	6,1	0	0	0	0	0	0	9	3,8
IB	10	18,5	17	14,9	5	14,7	2	5,9	0	0	34	14,3
IIA	2	3,7	0	0	1	2,9	0	0	1	50	4	1,7
IIB	6	11,1	11	9,6	4	11,8	0	0	0	0	21	8,8
IIIA	0	0	1	0,9	0	0	0	0	0	0	1	0,4
IIIB	10	18,5	24	21,1	13	38,2	5	14,7	0	0	52	21,8
IVA	1	1,9	6	5,3	0	0	0	0	0	0	7	2,9
IVB	2	3,7	0	0	1	2,9	0	0	0	0	3	1,3
Sin dato	4	7,4	7	6,1	3	8,8	9	26,5	0	0	23	9,7
Total	54	100	114	100	34	100	34	100	2	100	238	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.



Registro de mortalidad institucional

Tabla 23. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2009.

Sexo y grupos de edad	Hospital		Sitio de defunción				Total
	No.	%	Casa o domicilio No.	%	Otros sitios No.	%	
Hombres							
De 0 a 14 años	15	88,2	2	11,8	0	0	17
De 15 a 44 años	92	81,4	21	18,6	0	0	113
De 45 a 54 años	56	76,7	17	23,3	0	0	73
De 55 a 64 años	63	66,3	31	32,6	1	1,1	95
De 65 y más años	168	69,1	74	30,5	1	0,4	243
Total	394	72,8	145	26,8	2	0,4	541
Mujeres							
De 0 a 14 años	18	90	2	10	0	0	20
De 15 a 44 años	98	79	25	20,2	1	0,8	124
De 45 a 54 años	81	72,3	31	27,7	0	0	112
De 55 a 64 años	106	75,2	35	24,8	0	0	141
De 65 y más años	135	59,5	91	40,1	1	0,4	227
Total	438	70,2	184	29,5	2	0,3	624
Ambos sexos							
De 0 a 14 años	33	89,2	4	10,8	0	0	37
De 15 a 44 años	190	80,2	46	19,4	1	0,4	237
De 45 a 54 años	137	74,1	48	25,9	0	0	185
De 55 a 64 años	169	71,6	66	28	1	0,4	236
De 65 y más años	303	64,5	165	35,1	2	0,4	470
Total	832	71,4	329	28,2	4	0,3	1.165

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 24. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2009.

Departamento de residencia habitual	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Atlántico	2	100	0	0	0	0	2
Bogotá, D.C.	510	63,9	285	35,7	3	0,4	798
Bolívar	1	100	0	0	0	0	1
Boyacá	67	88,2	9	11,8	0	0	76
Caldas	6	85,7	1	14,3	0	0	7
Caquetá	9	100	0	0	0	0	9
Cauca	2	100	0	0	0	0	2
Cesar	1	50	1	50	0	0	2
Córdoba	1	100	0	0	0	0	1
Cundinamarca	99	81,1	23	18,9	0	0	122
Huila	3	100	0	0	0	0	3
La Guajira	3	100	0	0	0	0	3
Magdalena	6	100	0	0	0	0	6
Meta	22	100	0	0	0	0	22
Nariño	6	100	0	0	0	0	6
Norte de Santander	1	100	0	0	0	0	1
Quindío	1	100	0	0	0	0	1
Risaralda	1	100	0	0	0	0	1
Santander	3	60	2	40	0	0	5
Sucre	1	50	1	50	0	0	2
Tolima	46	86,8	6	11,3	1	1,9	53
Valle del Cauca	1	100	0	0	0	0	1
Arauca	4	100	0	0	0	0	4
Casanare	12	92,3	1	7,7	0	0	13
Putumayo	12	100	0	0	0	0	12
San Andrés y Providencia	1	100	0	0	0	0	1
Amazonas	5	100	0	0	0	0	5
Guaviare	3	100	0	0	0	0	3
Vaupés	1	100	0	0	0	0	1
Vichada	1	100	0	0	0	0	1
Fuera de Colombia	1	100	0	0	0	0	1
Total	832	71,4	329	28,2	4	0,3	1.165

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2009.

Departamento de residencia habitual	Régimen de afiliación				Total
	Contributivo	Subsidiado	Excepción	No asegurado	
Atlántico	2	0	0	0	2
Bogotá, D.C.	254	344	4	196	798
Bolívar	0	0	0	1	1
Boyacá	18	43	4	11	76
Caldas	2	4	0	1	7
Caquetá	1	8	0	0	9
Cauca	0	2	0	0	2
Cesar	1	1	0	0	2
Córdoba	1	0	0	0	1
Cundinamarca	32	58	0	32	122
Huila	1	2	0	0	3
La Guajira	1	1	0	1	3
Magdalena	5	0	1	0	6
Meta	4	10	0	8	22
Nariño	2	3	0	1	6
Norte de Santander	0	1	0	0	1
Quindío	1	0	0	0	1
Risaralda	0	1	0	0	1
Santander	1	3	0	1	5
Sucre	1	1	0	0	2
Tolima	14	31	0	8	53
Valle del Cauca	0	1	0	0	1
Arauca	0	3	0	1	4
Casanare	0	10	0	3	13
Putumayo	1	11	0	0	12
San Andrés y Providencia	0	1	0	0	1
Amazonas	0	4	0	1	5
Guaviare	1	1	0	1	3
Vaupés	0	1	0	0	1
Vichada	0	0	0	1	1
Fuera de Colombia	0	0	0	1	1
Total	343	545	9	268	1.165

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2009.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enfermedad por VIH	7	1	0	8
Tumores malignos de labio, boca y faringe	15	9	0	24
Tumor maligno del esófago	16	11	0	27
Tumor maligno del estómago	47	29	0	76
Tumor maligno del colon recto y ano	40	13	0	53
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	8	3	0	11
Tumor maligno del páncreas	6	0	0	6
Tumor maligno de la laringe	7	2	0	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	17	11	0	28
Melanoma maligno de la piel	5	4	0	9
Tumor maligno de la mama	1	0	0	1
Tumor maligno de la próstata	26	18	1	45
Tumor maligno de la vejiga urinaria	8	3	0	11
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	15	3	0	18
Linfoma no Hodgkin	31	6	1	38
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	5	0	0	5
Leucemia	43	3	0	46
Resto de tumores malignos	81	26	0	107
Anemias	3	1	0	4
Enfermedades isquémicas del corazón	1	0	0	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	1	0	1
Todas las demás enfermedades	12	1	0	13
Total	394	145	2	541

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 27. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2009.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Otras tuberculosis	1	0	0	1
Enfermedad por VIH	1	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	11	3	0	14
Tumor maligno del esófago	8	4	0	12
Tumor maligno del estómago	21	22	0	43
Tumor maligno del colon recto y ano	28	15	0	43
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	6	1	0	7
Tumor maligno del páncreas	7	4	0	11
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	9	7	0	16
Melanoma maligno de la piel	6	3	0	9
Tumor maligno de la mama	68	29	1	98
Tumor maligno del cuello del útero	68	27	1	96
Tumor maligno de otros sitios del útero y sitios no especificados	15	6	0	21
Tumor maligno del ovario	15	11	0	26
Tumor maligno de la vejiga urinaria	2	3	0	5
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	10	1	0	11
Linfoma no Hodgkin	17	3	0	20
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	5	0	0	5
Leucemia	33	1	0	34
Resto de tumores malignos	83	44	0	127
Anemias	3	0	0	3
Diabetes mellitus	1	0	0	1
Fiebre reumática aguda y enf. cardíaca reumática crónica	1	0	0	1
Otras enfermedades del corazón	1	0	0	1
Enfermedades cerebro vasculares	1	0	0	1
Neumonía	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	16	0	0	16
Total	438	184	2	624

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2009.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación				Total
	Contributivo	Subsidiado	Excepción	No asegurado	
Enfermedad por VIH	0	4	0	4	8
Tumores malignos de labio, boca y faringe	7	10	0	7	24
Tumor maligno del esófago	3	16	0	8	27
Tumor maligno del estómago	22	33	1	20	76
Tumor maligno del colon recto y ano	16	24	0	13	53
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	5	2	0	4	11
Tumor maligno del páncreas	1	4	0	1	6
Tumor maligno de la laringe	5	3	0	1	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	8	13	1	6	28
Melanoma maligno de la piel	4	1	0	4	9
Tumor maligno de la mama	0	1	0	0	1
Tumor maligno de la próstata	17	21	0	7	45
Tumor maligno de la vejiga urinaria	3	6	0	2	11
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	5	9	0	4	18
Linfoma no Hodgkin	16	12	1	9	38
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	2	2	0	1	5
Leucemia	7	24	1	14	46
Resto de tumores malignos	39	45	1	22	107
Anemias	1	1	0	2	4
Enfermedades isquémicas del corazón	0	1	0	0	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	1	1
Todas las demás enfermedades	1	9	0	3	13
Total	162	241	5	133	541

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 29. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2009.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación				Total
	Contributivo	Subsidiado	Excepción	No asegurado	
Otras tuberculosis	1	0	0	0	1
Enfermedad por VIH	0	0	0	1	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	5	8	0	1	14
Tumor maligno del esófago	3	8	0	1	12
Tumor maligno del estómago	7	27	0	9	43
Tumor maligno del colon recto y ano	17	17	1	8	43
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	1	4	1	1	7
Tumor maligno del páncreas	5	5	0	1	11
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	5	6	0	5	16
Melanoma maligno de la piel	3	5	0	1	9
Tumor maligno de la mama	37	41	1	19	98
Tumor maligno del cuello del útero	17	53	0	26	96
Tumor maligno de otros sitios del útero y sitios no especificados	8	6	0	7	21
Tumor maligno del ovario	6	12	0	8	26
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	3	0	2	5
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	4	5	0	2	11
Linfoma no Hodgkin	6	10	1	3	20
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	3	0	0	2	5
Leucemia	6	20	0	8	34
Resto de tumores malignos	44	63	0	20	127
Anemias	0	1	0	2	3
Diabetes mellitus	1	0	0	0	1
Fiebre reumática aguda y enf. cardíaca reumática crónica	1	0	0	0	1
Otras enfermedades del corazón	0	0	0	1	1
Enfermedades cerebro vasculares	0	1	0	0	1
Neumonía	0	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	1	8	0	7	16
Total	181	304	4	135	624

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2009.

Causa básica de defunción*	Área de residencia habitual			Total
	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso	
Otras tuberculosis	1	0	0	1
Enfermedad por VIH	7	0	2	9
Tumores malignos de labio, boca y faringe	33	0	5	38
Tumor maligno del esófago	29	0	10	39
Tumor maligno del estómago	109	0	10	119
Tumor maligno del colon recto y ano	91	0	5	96
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	16	0	2	18
Tumor maligno del páncreas	15	0	2	17
Tumor maligno de la laringe	8	0	1	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	38	0	6	44
Melanoma maligno de la piel	17	0	1	18
Tumor maligno de la mama	91	0	8	99
Tumor maligno del cuello del útero	88	0	8	96
Tumor maligno de otros sitios del útero y sitios no especificados	19	0	2	21
Tumor maligno del ovario	26	0	0	26
Tumor maligno de la próstata	40	1	4	45
Tumor maligno de la vejiga urinaria	12	0	4	16
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	25	0	4	29
Linfoma no Hodgkin	52	1	5	58
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	10	0	0	10
Leucemia	68	1	11	80
Resto de tumores malignos	199	3	32	234
Anemias	5	0	2	7
Diabetes mellitus	0	0	1	1
Fiebre reumática aguda y enf. cardíaca reumática crónica	1	0	0	1
Enfermedades isquémicas del corazón	1	0	0	1
Otras enfermedades del corazón	1	0	0	1
Enfermedades cerebro vasculares	1	0	0	1
Neumonía	1	0	0	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	21	2	6	29
Total	1.026	8	131	1.165

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 31. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2009.

Causa básica de defunción*	Grupos de edad (años)					Total
	De 0 a 14	De 15 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	De 65 y más	
Otras tuberculosis	0	0	0	1	0	1
Enfermedad por VIH	0	7	2	0	0	9
Tumores malignos de labio, boca y faringe	0	3	4	8	23	38
Tumor maligno del esófago	0	2	1	10	26	39
Tumor maligno del estómago	0	13	24	24	58	119
Tumor maligno del colon recto y ano	0	13	19	22	42	96
Tumor maligno del hígado y vía biliar intra-hepática	0	3	1	7	7	18
Tumor maligno del páncreas	0	3	2	3	9	17
Tumor maligno de la laringe	0	0	1	3	5	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	0	5	5	12	22	44
Melanoma maligno de la piel	0	3	3	3	9	18
Tumor maligno de la mama	0	23	28	23	25	99
Tumor maligno del cuello del útero	1	20	24	29	22	96
Tumor maligno de otros sitios del útero y sitios no especificados	0	0	1	7	13	21
Tumor maligno del ovario	0	1	8	6	11	26
Tumor maligno de la próstata	0	0	2	5	38	45
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	2	1	1	12	16
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	10	8	3	6	2	29
Linfoma no Hodgkin	2	12	8	12	24	58
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	0	0	0	6	4	10
Leucemia	10	40	11	4	15	80
Resto de tumores malignos	10	65	32	38	89	234
Anemias	0	5	0	0	2	7
Diabetes mellitus	0	0	0	1	0	1
Fiebre reumática aguda y enf. cardiaca reumática crónica	0	1	0	0	0	1
Enfermedades isquémicas del corazón	0	0	0	0	1	1
Otras enfermedades del corazón	0	0	0	0	1	1
Enfermedades cerebro vasculares	0	0	0	0	1	1
Neumonía	0	0	1	0	0	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	1	0	0	0	1
Todas las demás enfermedades	4	7	4	5	9	29
Total	37	237	185	236	470	1.165

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2009.

Mes de la defunción	Hospital	Sitio de defunción Casa o domicilio	Otros sitios	Total
Enero	73	39	1	113
Febrero	67	31	0	98
Marzo	65	29	0	94
Abril	72	19	0	91
Mayo	59	26	1	86
Junio	67	28	0	95
Julio	79	23	0	102
Agosto	62	32	0	94
Septiembre	69	28	1	98
Octubre	84	18	0	102
Noviembre	68	23	1	92
Diciembre	67	33	0	100
Total	832	329	4	1.165

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2009.

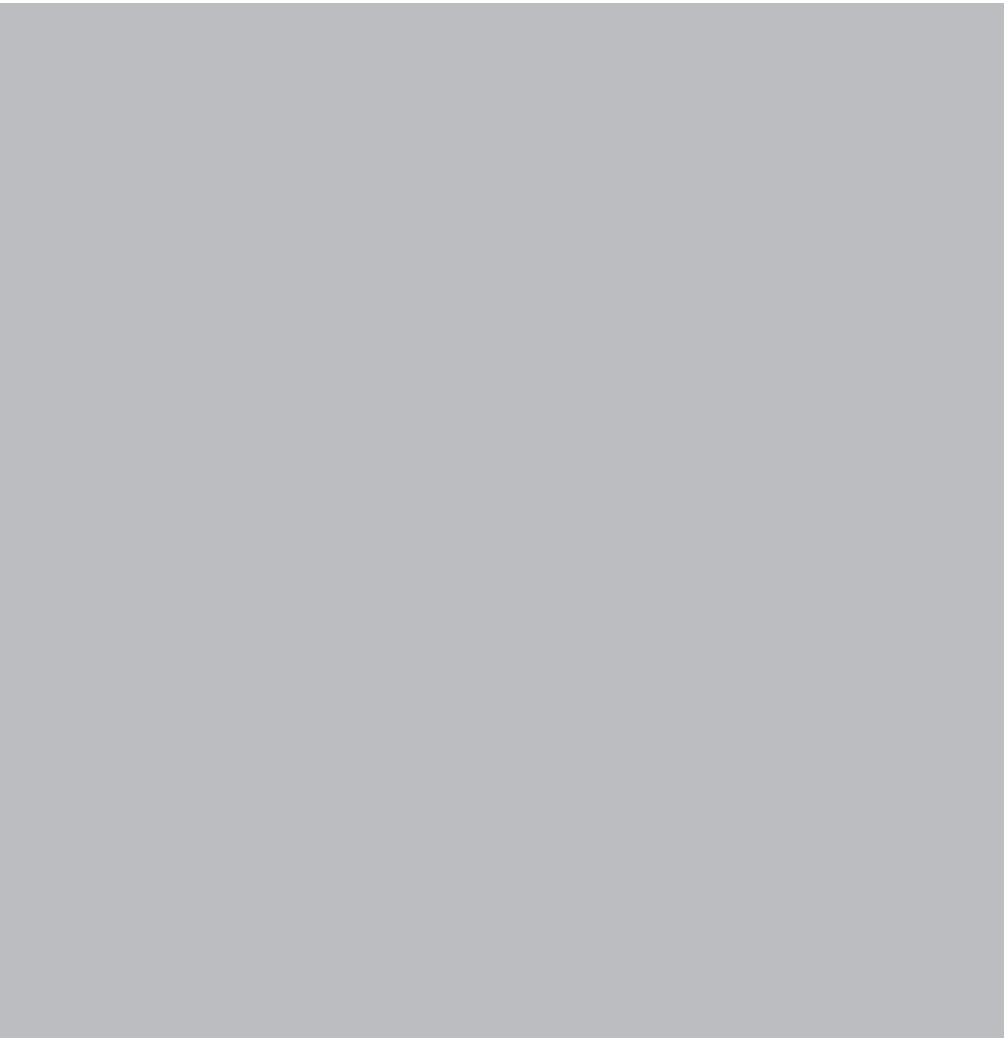
Nivel educativo	Hospital	Sitio de defunción Casa o domicilio	Otros sitios	Total
Preescolar	9	1	0	10
Básica primaria	426	181	1	608
Básica secundaria	166	51	2	219
Media académica	24	5	0	29
Media técnica	10	2	0	12
Normalista	1	1	0	2
Técnica profesional	6	7	0	13
Tecnológica	3	2	0	5
Profesional	28	12	1	41
Especialización	3	2	0	5
Maestría	1	0	0	1
Ninguno	78	49	0	127
Sin información	77	16	0	93
Total	832	329	4	1.165

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2009.

Estancia agrupada	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Muertes ocurridas antes de 24 horas	56	54	48	48	206
Muertes ocurridas entre 24 y 48 horas	22	20	20	38	100
Muertes ocurridas después de 48 horas	127	124	142	133	526
Total mortalidad hospitalaria	205	198	210	219	832

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.



Producción hospitalaria

Tabla 35. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2009.

Actividades asistenciales e indicadores	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Consultas totales	35.944	41.636	45.954	36.117	159.651
Consultas de urgencias	3.046	2.855	2.953	2.534	11.388
Consultas de urgencias pediátricas	70	91	24	45	230
Consultas de control	20.307	28.135	31.085	23.012	102.539
Interconsultas GAICA*	1.682	1.275	1.406	1.229	5.592
Interconsultas hospitalarias	5.188	4.484	4.956	4.046	18.674
Junta de decisiones	3.521	3.277	3.953	3.367	14.118
Pacientes primera vez en la vida	2.130	1.519	1.577	1.884	7.110
Concentración consulta externa	17	27	29	19	22,5
Pacientes con cáncer	1.704	1.550	2.687	2.821	8.762
Porcentaje de pacientes con cáncer	80,0	102,0	170,4	149,7	123,2
Egresos hospitalarios	1.422	1.181	1.421	1.335	5.359
Total días estancia egresos	11.815	9.325	12.210	13.254	46.604
Promedio estancia	8,3	7,9	8,6	9,9	8,7
Relación consulta egreso	25,3	35,3	32,3	27,1	29,8
Días cama disponible	13.206	12.927	12.324	13.227	51.684
Días cama utilizada	11.434	10.890	10.604	11.540	44.468
Días cama desocupada	1.772	2.037	1.720	1.687	7.216
Porcentaje de ocupación	87	84	86	87	86
Porcentaje de desocupación	13,4	15,8	14,0	12,8	14,0
Giro cama	3,0	2,5	3,0	2,8	2,8
Intervalo de sustitución	1,3	1,5	1,4	1,5	1,4

* Grupo de Atención Inmediata en Cáncer

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2009.

Servicio	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Admisión institucional	2.130	1.518	1.576	1.883	7.107
Anestesia	1.023	935	1.085	1.022	4.065
Cirugía de cabeza y cuello	1.490	1.316	1.710	1.555	6.071
Cardiología	1.036	898	965	880	3.779
Cuidados paliativos	1.352	1.202	1.291	1.303	5.148
Cirugía de seno y tejidos blandos	2.706	2.621	2.714	2.685	10.726
Cirugía de tórax	502	409	484	481	1.876
Cirugía vascular	80	57	54	41	232
Grupo reconstructivo	1.079	983	1.277	1.065	4.404
Clínica de piel	937	1.024	1.036	1.099	4.096
Endocrinología	731	738	751	758	2.978
Gastroenterología	2.607	2.596	2.867	2.735	10.805
Ginecología	2.376	2.130	2.294	1.216	8.016
Hematología	1.565	1.118	1.363	1.300	5.346
Infectología	115	161	217	201	694
Medicina interna	418	423	409	460	1.710
Medicina nuclear	300	280	357	284	1.221
Neumología	562	543	481	496	2.082
Neurología	180	178	197	147	702
Neurocirugía	580	409	464	366	1.819
Odontología	188	174	218	149	729
Oftalmología	480	528	561	535	2.104
Oncología pediátrica	822	661	742	686	2.911
Oncología clínica	2.847	2.018	2.116	2.584	9.565
Ortopedia	837	756	750	675	3.018
Pediatría cirugías	147	135	172	84	538
Pediatría urgencias	95	73	85	72	325
Salud mental	339	339	359	343	1.380
Psicología	203	199	243	136	781
Radioterapia	1.889	1.741	1.760	1.556	6.946
Rehabilitación	811	1.022	1.102	919	3.854
Soporte metabólico	451	382	424	409	1.666
Cuidado crítico	377	615	825	810	2.627
Urgencias	1.898	1.695	2.019	1.873	7.485
Urología	1.581	1.566	1.812	1.744	6.703
Total	32.604	29.925	33.204	30.669	133.509

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 37. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2009.

Procedimientos	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Pacientes nuevos atendidos en teleterapia	435	389	392	363	1.579
Sesiones de teleterapia con acelerador	5.881	6.575	5.096	9.418	26.970
Sesiones de teleterapia con cobalto	819	521	325	660	2.325
Total sesiones de radioterapia	6.700	7.096	5.421	10.078	29.295
Simulaciones convencionales	462	373	387	339	1.561
Aplicaciones de braquiterapia de baja tasa	45	49	40	0	134
Aplicaciones de braquiterapia de alta tasa	134	137	145	206	622
Total aplicaciones de braquiterapia	179	186	185	206	756

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 38. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2009.

Procedimientos de quimioterapia	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Monoquimioterapia	162	108	93	132	495
Poliquimioterapia	1.522	1.268	1.346	1.346	5.482
Quimioterapia intratecal	226	193	222	184	825
Total	1.910	1.569	1.661	1.662	6.802

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 39. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2009.

Servicio	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Cabeza y cuello	238	219	312	233	1.002
Cirugía de tórax	84	41	47	106	278
Cirugía plástica	336	372	411	226	1.345
Cirugía pediátrica	150	106	94	75	425
Dermatología	15	20	19	86	140
Gastroenterología	159	190	189	201	739
Ginecología	276	248	226	149	899
Neurocirugía	49	46	47	47	189
Oftalmología	45	76	96	78	295
Ortopedia	112	120	101	83	416
Seno y tejidos blandos	330	302	310	283	1.225
Urología	115	106	143	81	445
Total	1.909	1.846	1.995	1.648	7.398

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 40. Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2009.

Laboratorio Clínico	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Exámenes de microbiología	11.804	12.097	11.277	10.487	45.665
Pruebas especiales*	6.561	5.997	5.673	4.464	22.695
Pruebas de coagulación	9.094	8.876	8.104	7.192	33.266
Pruebas de hematología	14.403	13.845	12.030	11.562	51.840
Pruebas de microscopía	2.883	2.537	2.081	1.780	9.281
Química sanguínea	85.657	82.305	80.377	69.951	318.290
Total exámenes realizados	130.402	125.657	119.542	105.436	481.037

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

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

Tabla 41. Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2009.

Imágenes diagnósticas	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Rayos X	4.448	3.970	4.540	4.232	17.190
Tac	1.629	2.066	1.716	1.441	6.852
Ecografía	3.176	2.792	2.974	2.591	11.533
Resonancias	308	317	352	380	1.357
Mamografía	680	525	600	503	2.308
Angiografía	41	82	72	74	269
Total	10.282	9.752	10.254	9.221	39.509

Fuente: Grupo de Imágenes Diagnósticas, INC.

Tabla 42. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2009.

Exámenes diagnósticos y procedimientos	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Estudios de Medicina Nuclear	1.125	1.062	1.282	1.138	4.607
Exámenes de genética	326	250	341	285	1.202
Electrocardiogramas	839	913	964	930	3.646
Ecocardiogramas	40	25	32	49	146
Prueba de esfuerzo	4	0	0	1	5
Nutrición enteral total	915	791	986	1.163	3.855
Nutrición parenteral	121	157	100	153	531
Endoscopias vías digestivas altas	408	381	380	375	1.544
Colonoscopias	211	191	194	230	826
Rectosigmoidoscopia	58	47	68	52	225

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 43. Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, INC, Colombia, 2009.

Indicador	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Ingreso de pacientes	51	85	76	86	298
Ingreso pacientes UCI Pediátrica	3	13	4	7	27
Egresos	76	110	99	96	381
Días estancia egresos pacientes UCI	269	436	466	396	1.567
Promedio días estancia paciente	3,5	4,0	4,7	4,1	4,1
Giro cama	4,2	6,1	5,5	5,3	15,9
% Ocupación	88	89	88	90	88,7
% Mortalidad <de 48 horas	11,7	18,4	14,0	20,7	16,2
% Mortalidad >de 48 horas	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3
% Mortalidad <de 24 horas	3,5	2,7	2,3	1,3	2,5
% Mortalidad total	15,2	21,0	16,4	23,3	19,0
% Infección intrahospitalaria	0	0	1	0	1

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 44. Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias según tipo, INC, Colombia, 2009.

Tipo de sesiones	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Fisioterapia	2.454	2.317	3.133	2.342	10.246
Terapia ocupacional	676	722	713	615	2.726
Fonoaudiología	844	696	923	657	3.120
Terapia respiratoria	14.718	18.208	22.763	16.980	72.669
Total	18.692	21.943	27.532	20.594	88.761

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 45. Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2009.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Aféresis	28	24	103	28	183
Pruebas infecciosas*	17.943	15.993	14.747	13.286	61.969
Inmunohematología	13.373	14.422	13.836	14.301	55.932
Unidades transfundidas	5.227	5.542	4.247	3.796	18.812
Separación de componentes	3.652	3.433	4.350	6.156	17.591
Donaciones recibidas	1.792	1.875	1.742	1.898	7.307
Total	42.015	41.289	39.025	39.465	161.794

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

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 46. Producción trimestral de Clínica de Hematología y Transplante de Médula Ósea, INC, Colombia 2009.

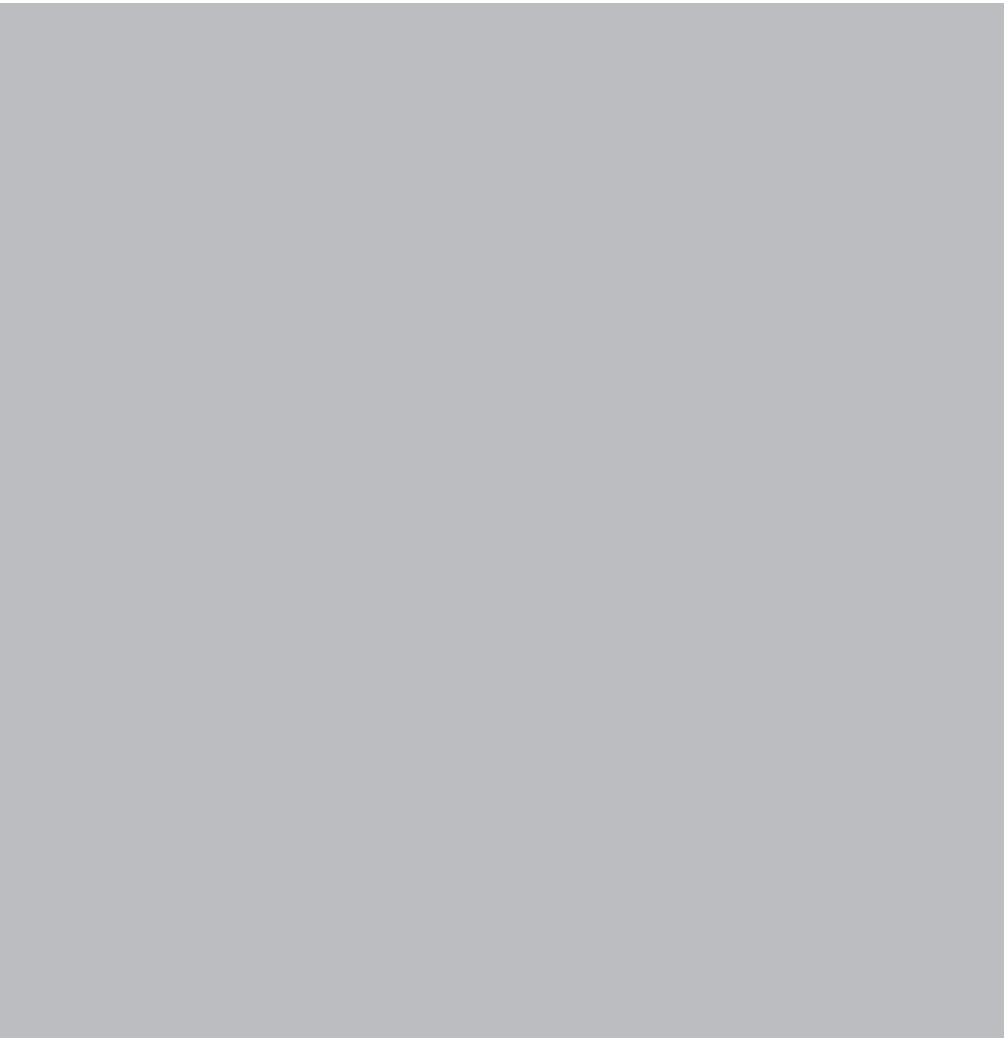
Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Biopsia de médula ósea	126	107	137	129	499
Mielogramas de médula osea	135	135	172	260	702
Punción lumbar diagnóstica	263	244	326	199	1.032
Transplante de médula osea	7	1	0	2	10
Total	1.200	1.251	1.267	1.250	4.968

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 47. Producción trimestral del Servicio de Patología y Citología, INC, Colombia 2009.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes institucionales	1.929	1.768	2.070	1.797	7.564
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes extrainstitucionales	1.111	965	1.028	1.131	4.235
Citologías Cérvico-vaginales	739	791	681	649	2.860
Citologías en líquidos corporales y aspirados con aguja fina (ACAF)	954	855	923	796	3.528
Marcadores de inmuno-histoquímica	4.360	5.117	5.170	5.258	19.905
Estudio de coloración histoquímica	401	359	456	413	1.629
Histoquímica con coloración de rutina (HE)	11.843	11.656	12.475	12.229	48.203
Inmunofenotipos por citometría de flujo	382	506	514	533	1.935
Pruebas en morfología hematológica (lectura de frotis de sangre periférica y mielogramas)	364	282	332	338	1.316
Estudio de coloración histoquímica en morfología Hematológica	753	831	718	720	3.022
Pruebas especiales de hematología (ham, sacarosa, tiempo de sangre, tiempo de coagulación)	0	0	0	0	0
Total	22.836	23.130	24.367	23.864	94.197

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.



Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Tabla 48. Índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.

Mes	Total IIH	Egresos	Índice global (%)
Enero	33	396	8,3
Febrero	24	448	5,4
Marzo	30	516	5,8
Abril	17	430	4,0
Mayo	21	465	4,5
Junio	24	323	7,4
Julio	20	469	4,3
Agosto	31	460	6,7
Septiembre	27	492	5,5
Octubre	32	469	6,8
Noviembre	33	420	7,9
Diciembre	32	446	7,2
Total	324	5.334	6,1

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

Tabla 49. Tasa global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.

Mes	Total IIH	Días estancia hospitalaria	Tasa
Enero	33	3.446	9,6
Febrero	24	3.677	6,5
Marzo	30	4.605	6,5
Abril	17	4.221	4,0
Mayo	21	3.569	5,9
Junio	24	2.615	9,2
Julio	20	4.208	4,8
Agosto	31	3.730	8,3
Septiembre	27	4.272	6,3
Octubre	32	4.175	7,7
Noviembre	33	3.798	8,7
Diciembre	32	5.281	6,1
Total	324	47.597	6,8

* Por mil días estancia hospitalaria

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

Tabla 50. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2009..

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	13	39,4	9	37,5	5	16,7	5	29,4	8	38,1	4	16,7	5	25,0	10	32,3	6	22,2	13	40,6	11	33,3	3	9,4	92	28,4
Gastroenterología	4	12,1	1	4,2	7	23,3	1	5,9	3	14,3	2	8,3	2	10	5	16,1	4	14,8	3	9,4	5	15,2	9	28,1	46	14,2
Seno y tejidos blandos	1	3,0	1	4,2	9	30	1	5,9	1	4,8	3	12,5	1	5,0	0	0	2	7,4	2	6,3	3	9,1	5	15,6	29	9,0
Oncopediatria	5	15,2	5	20,8	2	6,7	2	11,8	3	14,3	6	25	5	25	2	6,5	2	7,4	0	0	4	12,1	1	3,1	37	11,4
Cabeza y cuello	4	12,1	2	8,3	0	0	2	11,8	1	4,8	1	4,2	1	5,0	1	3,2	1	3,7	3	9,4	0	0	5	15,6	21	6,5
UC I	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3
Medicina interna	0	0	2	8,3	3	10	1	5,9	1	4,8	0	0	0	0	2	6,5	3	11,1	0	0	3	9,1	3	9,4	18	5,6
Ortopedia	0	0	0	0	0	0	1	5,9	0	0	1	4,2	1	5,0	2	6,5	0	0	2	6,3	1	3,0	1	3,1	9	2,8
Urología	4	12,1	1	4,2	1	3,3	2	11,8	1	4,8	3	12,5	0	0	2	6,5	1	3,7	3	9,4	0	0	0	0	18	5,6
Cirugía de tórax	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,0	1	3,2	2	7,4	0	0	1	3,0	0	0	5	1,5
Cirugía plástica	0	0	0	0	1	3,3	0	0	1	4,8	0	0	2	10,0	0	0	4	14,8	1	3,1	3	9,1	0	0	12	3,7
Ginecología	1	3,0	1	4,2	0	0	0	0	0	0	1	4,2	0	0	2	6,5	1	3,7	0	0	2	6,1	2	6,3	10	3,1
Oncología	1	3,0	2	8,3	2	6,7	0	0	0	0	0	0	1	5,0	2	6,5	0	0	2	6,3	0	0	0	0	10	3,1
Neurocirugía	0	0	0	0	0	0	2	11,8	1	4,8	3	12,5	1	5,0	2	6,5	1	3,7	3	9,4	0	0	3	9,4	16	4,9
Otros		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0
Total	33	100	24	100	30	100	17	100	21	100	24	100	20	100	31	100	27	100	32	100	33	100	32	100	324	100

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

Tabla 51. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según localización anatómica, INC, Colombia, 2009

Localización anatómica	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	6	18,2	5	20,8	14	46,7	5	31,3	6	28,6	9	37,5	7	35,0	9	29,0	10	37,0	10	31,3	12	36,4	18	56,3	111	34,4
Torrente sanguíneo	1	3,0	1	4,2	0	0	0	0	2	9,5	1	4,2	2	10,0	2	6,5	1	3,7	0	0	2	6,1	1	3,1	13	4,0
Tracto urinario	11	33,3	5	20,8	4	13,3	2	12,5	6	28,6	8	33,3	4	20,0	4	12,9	7	25,9	6	18,8	6	18,2	6	18,8	69	21,4
Neumonía nosocomial	3	9,1	3	12,5	3	10,0	1	6,3	0	0	0	0	0	0	4	12,9	3	11,1	4	12,5	0	0	2	6,3	23	7,1
Sistema vascular periférico	0	0	1	4,2	1	3,3		0,0		0		0		0	2	6,5		0	2	6,3	1	3,0		0	7	2,2
Bacteremia asociada a catéter	10	30,3	8	33,3	7	23,3	7	43,8	6	28,6	6	25,0	6	30,0	10	32,3	6	22,2	10	31,3	10	30,3	5	15,6	91	28,2
Infección intraabdominal	1	3,0	0	0	0	0	0	0	1	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,6
Piel, tejidos blandos	1	3,0	1	4,2	1	3,3	1	6,3	0	0	0	0	1	5,0	0	0	0	0	0	0	2	6,1	0	0	7	2,2
Total	33	100	24	100	30	100	16	1	21	100	24	100	20	100	31	100	27	100	32	100	33	100	32	100	323	100

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

Tabla 52. Índice de letalidad por infección asociadas al cuidado de la salud según mes, INC, Colombia, 2009.

Mes	Total muertes por IIH	Total IIH	Índice de letalidad (%)
Enero	1	33	3,0
Febrero	0	24	0
Marzo	0	30	0
Abril	2	17	11,8
Mayo	2	21	9,5
Junio	0	24	0
Julio	1	20	5,0
Agosto	5	31	16,1
Septiembre	2	27	7,4
Octubre	2	32	6,3
Noviembre	5	33	15,2
Diciembre	2	32	6,3
Total	22	324	6,8

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

Tabla 53. Índice de infecciones asociadas al cuidado de la salud por especialidad médica, INC, Colombia, 2009.

Especialidad médica	Total IIH	Total egresos	Índice IIH (%)
Hematología	92	594	15,5
Gastroenterología	46	630	7,3
Seno y tejidos blandos	29	224	12,9
Oncopediatria	37	721	5,1
Cabeza y cuello	21	382	5,5
UCI	1	10	10,0
Medicina interna	18	332	5,4
Ortopedia	9	65	13,8
Urología	18	181	9,9
Cirugía de tórax	5	45	11,1
Cirugía plástica	12	76	15,8
Ginecología	10	222	4,5
Oncología	10	105	9,5
Neurocirugía	16	65	24,6
Otros	0	0	0
Total	324	3652	8,9

* Por mil días estancia hospitalaria

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

Tabla 54. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por tipo de muestra según microorganismo aislado, INC, Colombia, 2009.

Microorganismo aislado*	Aislamientos		Pacientes	Herida Qx	Orina	Sangre
	n	(%)				
<i>Escherichia coli</i>	49	22,7	49	17	16	16
<i>Staphylococcus aureus</i>	33	15,3	33	19	3	9
<i>Klebsiella pneumoniae ss. pneumonia</i>	32	14,8	29	7	11	14
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	10	4,6	10	6		4
<i>Enterococcus faecalis</i>	15	6,9	15	6	7	2
<i>Proteus mirabilis</i>	2	0,9	2	2		
<i>Candida albicans</i>	12	5,6	11	3	4	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	11,6	25	7	7	11
<i>Candida tropicalis</i>	2	0,9	2			2
<i>Enterobacter cloacae</i>	12	5,6	12	7	2	3
<i>Citrobacter freundii</i>	1	0,5	1	1		
<i>Acinetobacter baumannii (anitratus)</i>	4	1,9	4		2	2
<i>Stenotrophomonas (Xantho.) maltophi</i>	4	1,9	4			4
<i>Klebsiella oxytoca</i>	4	1,9	3		2	2
<i>Enterococcus faecium</i>	7	3,2	7	2	3	2
<i>Morganella morganii ss. morganii</i>	3	1,4	3	1		2
<i>Staphylococcus hominis ss. hominis</i>	2	0,9	2			1
<i>Staphylococcus capitis ss. capitis</i>	1	0,5	1	1		
<i>Serratia marcescens</i>	1	0,5	1	1		
Total	219		214	80	57	78

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

Tabla 55. Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.

Antibiótico	Microorganismo y porcentaje de susceptibilidad de acuerdo con el número de aislamientos				
	<i>Escherichia coli</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Proteus mirabilis</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Enterobacter cloacae</i>
Amikacina	91,3	71,0	100	79,2	90,0
Ampicilina Sulbactam	16,3	100	50,0	12,0	33,3
Cefazolina	50,0	43,8	100	76,0	41,7
Cefotetan	71,9	71,9	100	0,0	33,3
Ceftazidima	91,7	65,6	50,0	56,0	75,0
Ciprofloxacina	79,2	68,8	100	68,0	100
Cefepime	93,8	65,6	100	44,0	100
Meropenem	100	71,9	100	72,0	100
Piperacilina/Tazo	72,9	46,9	100	48,0	91,7

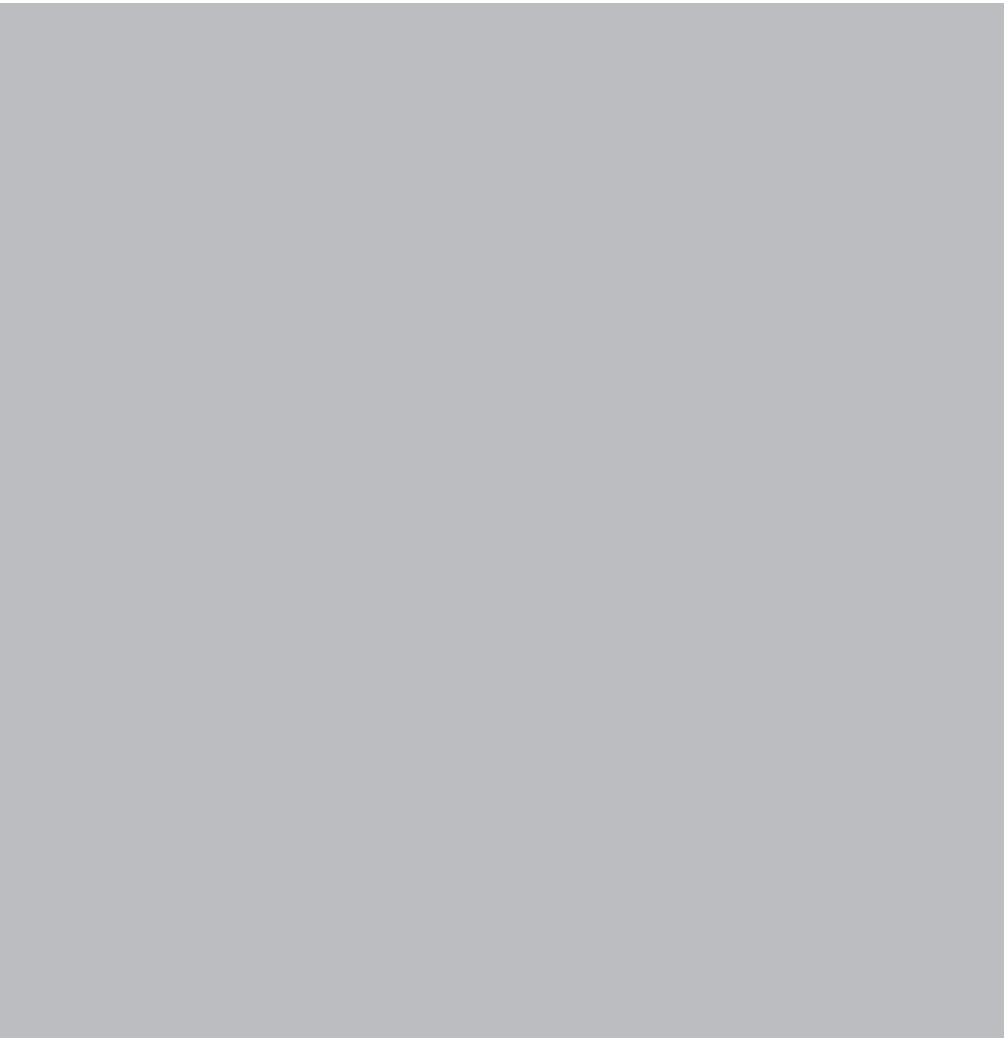
n* número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

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

Tabla 56. Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2009.

Antibiótico	Microorganismo y porcentaje de susceptibilidad de acuerdo con el número de aislamientos			
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Enterococcus faecium</i>
Ampicilina	90,9	80,0	93,3	28,6
Clindamicina	61,3	33,3	73,3	42,9
Eritromicina	71,9	20,0	5,0	0
Gentamicina altas dosis	68,8	60,0	0	0
Oxacilina	75,0	0	73,3	66,7
Rimfapicina	90,6	100	53,3	14,3
Tetraciclina	91,0	100	80,0	57,1
Trimetropim/Sulfa	93,8	40,0	40,0	100
Vancomicina	100	100	100	42,9

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



Investigaciones en curso

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados durante el año 2009, según línea de investigación. INC, 2009.

Línea	No. Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto
Diagnóstico y tratamiento del cáncer en Colombia	21	Comparación de técnica de marcación de masas no palpables de seno.	Carlos Duarte cduarte@cancer.gov.co
		Utilidad de la técnica de ganglio centinela en cáncer localmente avanzado de seno, posterior a neoadyuvancia.	Javier Angel jangel@cancer.gov.co
		¿Cuál es la efectividad terapéutica del Renio 188-HEDP para el manejo del dolor óseo de origen metastásico en pacientes con carcinoma de próstata?	Augusto Llamas allamas@cancer.gov.co
		Quimioterapia- radioterapia concomitante versus radioterapia en cáncer de cuello uterino localmente avanzado (estados IIIB-IVA) en pacientes del INC.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co
		Evaluación del uso de la radioterapia en pacientes con cáncer de mama tratadas en el INC durante los años 2003 y 2004.	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co
		Serie de casos: derivación urinaria tipo bolsa de Indiana en pacientes oncológicos en el INC.	Ricardo López rlopezg@cancer.gov.co
		Expresión de IGF-IR, GAPDH, HIF-alfa, survivina, ERCC1, GLUT1 como biomarcadores de respuesta a tratamiento en pacientes con cáncer escamocelular invasivo de cuello uterino.	Pablo Moreno pmoreno@cancer.gov.co
		Quimioterapia neoadyuvante basada en el esquema ciclofosfamida, doxorrubicina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado.	Oswaldo Sánchez jsanchez@cancer.gov.co
		Prevalencia de casos nuevos de cáncer de mama triple negativo y basal-like atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología y en el Hospital de San José en el año 2006.	Oscar Armando García ogarciaa@cancer.gov.co
		Evaluación de la toxicidad del protocolo LLA ACHOP 2006.	Lyda Rengifo lrengifo@cancer.gov.co
		Estudio de serie de casos de pacientes con tumores de tejidos blandos y piel llevados a amputaciones mayores en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 1998 y 2008.	Sandra Díaz sdiaz@cancer.gov.co
		Factores pronósticos de mortalidad en pacientes con cáncer y neutropenia febril.	Pedro Luis Ramos pramos@cancer.gov.co
		Cáncer diferenciado de tiroides: estudio de serie de casos de terapia empírica con I-131 en pacientes con tiroglobulina elevada sin lesiones detectables.	Augusto Llamas allamas@cancer.gov.co
		Micosis fungoides en población menor de 15 años en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 1996-2006.	Mariam Carolina Rolón mrolon@cancer.gov.co
		Quimioterapia neoadyuvante en cáncer avanzado de ovario 2003-2006.	Oscar Suescún osuescun@cancer.gov.co
		Artrodesis de muñeca con autoinjerto masivo de cresta iliaca para tumor de células gigantes en radio distal.	Luis Carlos Gómez lcgomez@cancer.gov.co
		Dermatoscopia de lesiones pigmentadas en piel latina.	Xavier Rueda xrueda@cancer.gov.co
		Tumores estromales gastrointestinales (GIST) en el Instituto Nacional de Cancerología 2000-2008.	Ricardo Oliveros roliveros@cancer.gov.co
		Experiencia del Instituto Nacional de Cancerología con el protocolo de quimioterapia RIZZOLI en pacientes con osteosarcoma de extremidad de alto grado entre 2007 y 2009.	Eduardo Alfonso Rojas rojas@cancer.gov.co
		Eficacia de la terapia con radionúclidos 177-Lu-DOTA 0,Tyr 3 octreotate para tumores neuroendocrinos metastásicos inoperables.	Carmen Amelia de los Reyes areyes@cancer.gov.co
		Experiencia de linfomas cutáneos entre enero de 1988 y abril de 2008 en el Instituto Nacional de Cancerología.	Xavier Rueda xrueda@cancer.gov.co

(Continúa)

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados durante el año 2009, según línea de investigación. INC, 2009.

(Continuación)

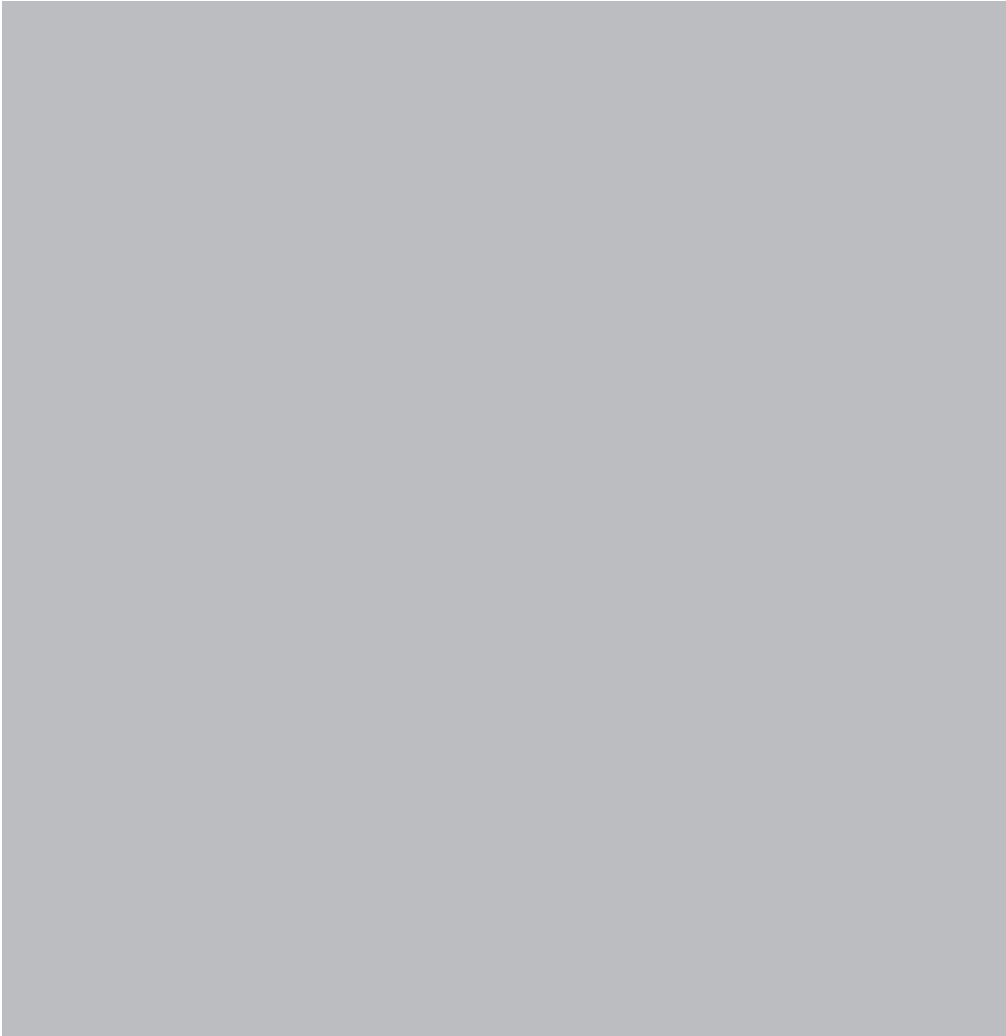
Línea	No. Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto
Control del riesgo y detección precoz del cáncer en Colombia	7	Estudio piloto para la introducción de programas para la detección temprana de cáncer de mama en Colombia.	Raúl Murillo rmurillo@cancer.gov.co
		Evaluación de la citología 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 Murillo rmurillo@cancer.gov.co
		Evaluación de costo-efectividad de la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) en un programa de tamización de cáncer de cuello uterino para Colombia.	Oscar Gamboa ogamboa@cancer.gov
		Estudio costo-efectividad de las estrategias de tamización y prevención primaria para el cáncer colorectal en Colombia.	Oscar Gamboa ogamboa@cancer.gov
		Estudio de implementación de un programa alternativo para la tamización para cáncer de cuello uterino en Colombia, basado en la prueba de ADN-VPH, a realizarse en un área demostrativa 2009-2012.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co
		Representaciones sociales de la prueba de ADN-VPH en población residente en Bogotá y necesidades de educación para la toma de decisiones de manera concertada.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co
		Conocimiento y aceptabilidad de la vacuna contra VPH en padres de adolescentes, tomadores de decisiones y médicos en Colombia, 2007.	Marion Piñeros mpineros@cancer.gov.co
Aspectos psicosociales y calidad de vida	11	Evaluación del concepto de calidad de vida desde la perspectiva del paciente con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Medicinas complementarias y alternativas en el INC: estudio de prevalencia.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Validación de escala EORTC Br23 para la medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Validación de escala EORTC C30 para la 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.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Validación escala FACIT B para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Validación para la utilización en Colombia de la escala FACIT P versión 4, para la evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer de próstata.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Validación para la utilización en Colombia de la escala EORTC QLQ-CR29 para la evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer de recto.	Ricardo Oliveros roliverosw@cancer.gov.co ó roliveros@cancer.gov.co
		Validación para utilización en Colombia de la FACIT G para evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Medicinas complementarias y alternativas en el Instituto Nacional de Cancerología :estudio de prevalencia y factores asociados en la población infantil.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
		Validación para la utilización en Colombia de la escala EORTC QLQ-STO 22 para la evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer gástrico.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co

(Continúa)

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados durante el año 2009, según línea de investigación. INC, 2009.

(Continuación)

Línea	No. Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto
Biología del cáncer en la población colombiana	10	Análisis de la actividad de la telomerasa como marcador de progresión de lesiones cervicales, en 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 VPH16 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
		Evaluación de la respuesta inmune hacia las cápsides del Virus del Papiloma Humano 16, 18, 31, 45 y 58 en un grupo de mujeres que serán vacunadas con la vacuna tetravalente de VPH 6, 11, 16 y 18; un estudio de seguimiento posvacuna.	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
		Polimorfismo del gen cag A y su efecto en la actividad biológica de aislamiento del H. pylori de diferentes patologías gastroduodenales.	María Mercedes Bravo mbravo@cancer.gov.co
		Niveles de expresión del gen E2 de Virus del Papiloma Humano tipo 16 y su asociación con progresión neoplásica cervical.	María Mercedes Bravo mbravo@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
Etiología del cáncer en Colombia	4	Estudio exploratorio sobre la utilidad de los bloques de parafina del archivo de patología del Instituto Nacional de Cancerología como material de base en técnicas moleculares en investigación y aplicación clínica.	Juan Carlos Mejía cmejia@cancer.gov.co
		Variantes moleculares del VPH 58 en la cohorte de Bogotá.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co
		Cáncer de colon en Colombia, obesidad y factores de riesgo asociados.	Gustavo Hernández gahernandez@cancer.gov.co
		Genotipos del Helicobacter Pylori, polimorfismos del hospedero, factores del medio ambiente y sus interacciones en la carcinogénesis gástrica en pacientes colombianos.	Gustavo Hernández gahernandez@cancer.gov.co
Epidemiología descriptiva y sistemas de vigilancia del cáncer	3	Validación de la matriz de exposición laboral (MEL-AGE-CAR-10) en el marco del "Estudio para la prevención del cáncer ocupacional en Colombia".	Maria Teresa Espinosa mtespinosa@cancer.gov.co
		Reproducibilidad y validez de cuestionarios de frecuencia de consumo para estudiar la relación dieta-cáncer en Colombia.	Martha Patricia Rojas mprojas@cancer.gov.co
		Evaluación del uso de radioterapia en pacientes con cáncer de cabeza y cuello tratados en el Instituto Nacional de Cancerología durante los años 2004-2005.	"Martha Isabel Cotes mcotes@cancer.gov.co"
Servicios oncológicos en Colombia	2	Lesiones tumorales y pseudotumorales de tejidos blandos y óseos de manos y pies en el Instituto Nacional de Cancerología entre el año de 1997 y 2005.	Ligia Inés Restrepo lrestrepo@cancer.gov.co
		Prevalencia de tabaquismo y otros factores de riesgo para cáncer y enfermedades crónicas en jóvenes de colegios en cinco ciudades colombianas.	Constanza Pardo cpardo@cancer.gov.co
Actuar político y cáncer	1	Caracterización y acceso al tratamiento de cáncer mediante acción de tutela y autorización por comité técnico científico, año 2009.	Laura Janneth Bernal ljbernal@cancer.gov.co
		Estudio de oferta y demanda de servicios oncológicos en Colombia.	Laura Janneth Bernal ljbernal@cancer.gov.co
		Acciones de tutela interpuestas durante el periodo 2003-2008, en donde el Instituto Nacional de Cancerología, E.S.E, es parte.	Diana Rivera drivera@cancer.gov.co



Glosario

En el glosario se encuentran las definiciones de los conceptos como se utilizan en cada uno de los grandes procesos a los que hace referencia el anuario. Para facilidad de los lectores, el glosario está organizado por cada una de las secciones del anuario siguiendo 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 sobre los mismos.

Registro institucional de cáncer

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

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

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

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

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

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

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

Registro de mortalidad institucional

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

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

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

Causa básica de defunción: enfermedad o lesión que inicia la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Su codificación se basa en la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Otros Problemas de la Salud (CIE), 10ª versión.

Producción hospitalaria

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

Consultas de urgencia: sumatoria de consultas realizadas en GAICA y en urgencias pediátricas.

Consulta de control: consulta realizada al paciente con diagnóstico de cáncer al que se le hacen seguimientos por parte del médico. En el caso de Radioterapia, el control se hace cada vez que el paciente requiera valoración durante el tratamiento, al final del cual se da comienzo a las consultas de seguimiento.

Consultas de primera vez: corresponden a las consultas efectivas realizadas por los médicos a un paciente 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

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

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

Egresos: número total 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 de tiempo.

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

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

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

Porcentaje de ocupación: es el 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: es el 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: obtenido de la relación en la que el numerador corresponde al promedio de días estancia multiplicado por el porcentaje de desocupación, y el denominador corresponde al porcentaje ocupacional.

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

Relación consulta egreso: comprende la relación entre el 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 de 0,4 a 2 Gys/hora.

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

Tratamientos con mega voltaje: 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.

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

Monoquimiotrapia: es la utilización de un agente único activo contra la enfermedad neoplásica.

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

Sesión de radioterapia: es el 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, en cirugía ambulatoria, o algunas intervenciones en otros servicios determinadas por el cirujano o el anestesiólogo.

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

Inmunohematología: son los procesos que se hacen para detectar los antígenos y anticuerpos de los eritrocitos o glóbulos rojos.

Infecciones asociadas al cuidado de la salud

Infecciones intrahospitalarias: son infecciones contraídas en el hospital o en otro establecimiento de atención de salud por un paciente que fue internado por una razón distinta de esa infección. Se presenta en quien la infección no se había manifestado ni estaba en periodo de incubación en el momento del internado. Comprende las infecciones contraídas en el hospital pero manifiestas después del alta hospitalaria y también las infecciones ocupacionales. Técnicamente deben denominarse infecciones asociadas al cuidado de la salud.

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

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

Anuario estadístico

2009

ISSN: 1909-8995



9 771909 899002