

Anuario
Estadístico

2014



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia

Por el control del cáncer

Anuario Estadístico

2014



MINSALUD



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia
Por el control del cáncer



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Instituto Nacional de Cancerología - ESE
Anuario Estadístico 2014
Volumen 12

ISSN: 1909-8995

..... www.cancer.gov.co

Diseño y diagramación:
Oficina de Comunicaciones
Instituto Nacional de Cancerología - ESE

Corrección de estilo:
Carlos David Contreras C.

Edición editorial e impresión:
Strategy Ltda

Bogotá D.C., 2017



**Instituto Nacional
de Cancerología-ESE**
Colombia
Por el control del cáncer

ALEJANDRO GAVIRIA URIBE
Ministro de Salud y Protección Social

CAROLINA WIESNER CEBALLOS
Directora General (E)

AMARANTO SUÁREZ MATOS
Subdirector de Investigaciones, Vigilancia
Epidemiológica, Promoción y Prevención (E)

JESÚS ANTONIO ACOSTA PEÑALOZA
Subdirector Médico y de Docencia

JUAN JOSÉ PÉREZ ACEVEDO
Subdirector Administrativo y Financiero

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - ESE

Constanza Pardo Ramos

Edición

Coordinadora del Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer

Comité de Publicaciones Científicas

Carolina Wiesner Ceballos

Julie Milena Galvis Jiménez

Raúl Hernando Murillo

Enrique Cadena

Ricardo Sánchez

Carlos Arturo Hernández

Alfredo Romero

Luis Felipe Torres

Jean Paul Vernot

Sandra Quijano

Stéfano Vinaccia

Carlos Alfonso Duarte

Ricardo Bruges

María Mercedes Bravo

Mónica Molano

Marion Piñeros

Jovanny Zabaleta

Luis Carvajal

Grupos de trabajo

Constanza Pardo Ramos - Coordinadora de grupo. Procesamiento y compilación

Yudy Juliana Valdivieso - Profesional especializada. Procesamiento

María Elena Reyes Ortiz - Profesional especializada. Procesamiento

Nury Farieta Vera - Auxiliar administrativo. Colaboradora

María Camila Díaz - Auxiliar administrativo. Colaboradora

Jenny Patricia Castro Solano - Técnico. Colaboradora

Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Adriana Hernández - Jefe de la Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Francisco Avendaño Acevedo - Profesional especializado. Procesamiento y compilación

Carlos Alberto Gómez Calderón - Técnico administrativo. Procesamiento

Grupo de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud

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

Cielo De Jesús Almenares Campo - Profesional especializada. Compilación

Ángela Pirajan Aranguren - Profesional especializada. Procesamiento

Grupo Área Investigaciones

Diana Patricia Cárdenas Pulido - Monitoría de la Investigación. Procesamiento y compilación

Agradecimientos

El Instituto Nacional de Cancerología desea expresar su agradecimiento a todos los grupos por su aporte y contribución en la publicación generada: Clínicas y Servicios, Grupo de Patología, Grupo de Archivo de Historias Clínicas, Grupo de Enfermería, Grupo de Sistemas, Oficina Asesora de Planeación y al equipo de Monitoría de la Investigación, cuyos integrantes siempre contribuyen de manera importante a esta publicación.



c o n t e n i d o

Presentación	6
Foreword	7
Registro institucional de cáncer	11
Mortalidad institucional	59
Producción Hospitalaria	73
Infecciones asociadas al cuidado de la salud	81
Proyectos institucionales de investigación	89
Publicaciones científicas	99
Glosario	111

Presentación



El Instituto Nacional de Cancerología (INC), institución del Estado colombiano en su orden nacional, trabaja en difundir la información sobre la gestión realizada en la institución para cada año a través del Anuario estadístico.

El Anuario estadístico 2014 (décima segunda edición) presenta las principales estadísticas e indicadores de los procesos misionales que se desarrollan en el Instituto, como son el de atención oncológica específica, gestión ambulatoria y hospitalaria, investigación y salud pública. Esta publicación está compuesta por seis capítulos: en el primero se presenta la información del registro institucional de cáncer. El segundo capítulo muestra el comportamiento de la mortalidad institucional; el tercero, la producción hospitalaria; el cuarto, las infecciones asociadas al cuidado de la salud (IACS); el quinto, los proyectos institucionales de investigación; y el sexto, las publicaciones científicas.

En el 2014 se atendieron 6.380 casos nuevos de cáncer en el INC. Los tres grupos principales de tumores malignos, en orden descendente fueron: piel, sistema digestivo y aparato genital femenino. Las principales localizaciones tanto en hombres como mujeres fueron: piel, mama, estómago, tiroides, próstata y cuello del útero.

Se certificaron 1.140 defunciones, de las cuales 66,5% eran residentes en Bogotá, principalmente en las localidades de Ciudad Bolívar, Kennedy y Engativá. Del total de las muertes, el cáncer ocupa el primer lugar como causa básica con el 98,0%, seguido de

las muertes por VIH (0,5%). Se continuaron con las actividades de producción asistencial y el índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud que permaneció igual (9,0%).

En total hubo 117 proyectos institucionales de investigación. Del año en vigencia fueron aprobados (13,6%), en curso (70,1%) y cerrados (16,2%). Se realizaron en total 58 publicaciones científicas: publicaciones en revistas internacionales (13,8%), en revistas nacionales (53,5%), participación en publicaciones extra institucionales (27,6%) y la publicación de tres libros.

Como Directora General del INC, quiero expresar mi agradecimiento a los distintos servicios por su dedicación en la consignación de los datos en la historia clínica. De igual manera a los grupos de la oficina asesora de planeación, el comité de infecciones intrahospitalarias, el equipo de monitoría de la investigación y el grupo de vigilancia epidemiológica del cáncer por su aporte en las actividades de compilación de esta publicación.

Al igual que las otras ediciones, este Anuario estadístico 2014 se pone a disposición para el mayor número de usuarios, entes interesados, la comunidad en general y en forma muy especial a los funcionarios de la institución. El documento lo encontrará en la página web del INC: <http://www.cancer.gov.co/>.

Carolina Wiesner Ceballos
Directora General (E)

Foreword

The Colombian National Cancer Institute (NCI) is a Colombian State Institution, which reports a summary of its output annually in the Annual Report.

The Annual Report 2014 (twelfth edition) contains key statistics and indicators processes developed at the Institute as are the specific cancer care, ambulatory and hospital management, research and public health. Six chapters compose the structure: the first chapter with information from the hospital based cancer registry. The second shows the behavior of institutional mortality; the third, the hospital production; the fourth, the infections associated with health care; the fifth, institutional research projects; and the sixth, scientific publications.

In 2014, a total of 6,380 cancer patients were attended at INC. The three main groups of malignant tumors remain, in descending order: cancers of the skin, digestive system, and female genital tract. The main cancers types occurring in men and women were cancers of the skin, breast, stomach, thyroid, prostate and cervix.

The Institute certified 1,140 deaths, the majority of which concerned residents of the city of Bogota (66.5%), in particular from the localities Ciudad Bolivar, Kennedy and Engativa. The first basic cause of death is cancer (98%), followed by deaths from HIV (0.5%). Medical care provision remained stable, as did the overall rate of hospital infections (at 9%).

At INC, we had 117 institutional research projects, approved to begin in the next year (13.6%), currently ongoing (70.1%) and closed in 2014 (16.2%). There were 58 scientific publications, 13.8% of which published in international journals, 53.5% in national journals and 27.6% with participation in extra institutional publications. There were three books published.

As the director of the Colombian National Cancer Institute, I would like to express my appreciation to the services for their dedication to the provision of data in the medical record. Likewise, the groups such as planning office, the committee of nosocomial infections, monitoring equipment research and epidemiological surveillance group, who contributed with their activities to the realization of the annual compilation of this issue.

At INC we find it important that available information is disseminated, and therefore this editions, like the previous ones, of the Annual Report 2014 is available free of charge to the clients of INC, stakeholders, the general community, and in particular to the officials of the institution. The document is also available at the NCI website: <http://www.cancer.gov.co/>.

Carolina Wiesner Ceballos
General Director (E)

ÍNDICE DE TABLAS

1. Registro Institucional del Cáncer	11
Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2014	13
Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2014	15
Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2014	18
Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2014	19
Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2014	21
Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014	23
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, 2014	38
Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2014	40
Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2014	42
Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2014	44
Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2014	45
Tabla 12. Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2014	46
Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de mama, según estado clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2014	47
Tabla 14. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estado clínico al ingreso, INC, Colombia, 2014	47
Tabla 15. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno invasivo, según localización primaria, INC, Colombia, 2014	47
Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2014	48
Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2014	49
Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2014	51
Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2014	54
Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2014	56
Tabla 20. Distribución de casos nuevos de cáncer de la población no asegurada residente en Bogotá, por sexo, según localización, INC, Colombia, 2014	57
Tabla 21. Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2014	57
Tabla 22. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2014	58

2. Mortalidad Institucional	59
Tabla 23. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2014	61
Tabla 24. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2014	62
Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2014	63
Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2014	64
Tabla 27. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2014	65
Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2014	66
Tabla 29. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2014	67
Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2014	68
Tabla 31. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2014	69
Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2014	70
Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2014	70
Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2014	70
Tabla 35. Mortalidad por localidad con residencia habitual en Bogotá, INC, Colombia, 2014	71
3. Producción Hospitalaria	73
Tabla 36. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2014	75
Tabla 37. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2014	76
Tabla 38. Producción trimestral de radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2014	77
Tabla 39. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2014	77
Tabla 40. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2014	77
Tabla 41. Producción trimestral del laboratorio clínico, INC, Colombia, 2014	78
Tabla 42. Producción trimestral del servicio de imágenes diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2014	78
Tabla 43. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, INC, Colombia, 2014	78
Tabla 44. Producción trimestral de la unidad de cuidado crítico, INC, Colombia, 2014	79
Tabla 45. Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias, INC, Colombia, 2014	79
Tabla 46. Producción trimestral del banco de sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2014	79
Tabla 47. Producción trimestral de clínica de hematología y trasplante de médula ósea, INC, Colombia, 2014	79
Tabla 48. Producción trimestral del servicio de patología y citología, INC, Colombia, 2014	79
4. Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud	81
Tabla 49. Índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014	83
Tabla 50. Tasa global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014	83
Tabla 51. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2014	84
Tabla 52. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según tipo de infección, INC, Colombia, 2014	85
Tabla 53. Índice de mortalidad por infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, INC, Colombia, 2014	86
Tabla 54. Índice de infecciones asociadas al cuidado de la salud por especialidad médica, INC, Colombia, 2014	86
Tabla 55. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por tipo de muestra, según microorganismo aislado, INC, Colombia, 2014	87
Tabla 56. Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014	88

Tabla 57. Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014	88
5. Proyectos Institucionales de Investigación	89
Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014	91
6. Publicaciones Científicas	99
Tabla 59. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2014	101
7. Glosario	111



1.

Registro Institucional de Cáncer

*El Registro Institucional de Cáncer del **INC** presenta la información sobre los casos nuevos de cáncer que ingresaron y fueron atendidos en la institución en el año.*

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C01 Base de la lengua	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C02 Otras partes de la lengua	8	0,3	14	0,4	22	0,3
C03 Encía	4	0,1	0	0,0	4	0,1
C04 Suelo de la boca	4	0,1	2	0,1	6	0,1
C05 Paladar	3	0,1	3	0,1	6	0,1
C06 Otras partes de la boca	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C07 Glándula parótida	7	0,3	4	0,1	11	0,2
C08 Otras glándulas salivares mayores	2	0,1	3	0,1	5	0,1
C09 Amígdala	11	0,4	2	0,1	13	0,2
C10 Orofaringe	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C11 Nasofaringe	3	0,1	0	0,0	3	0,0
C13 Hipofaringe	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Total (C01-C14)	51	1,9	32	0,9	83	1,3
Sistema digestivo						
C15 Esófago	47	1,7	30	0,8	77	1,2
C16 Estómago	307	11,3	184	5,0	491	7,7
C17 Intestino delgado	9	0,3	4	0,1	13	0,2
C18 Colon	111	4,1	132	3,6	243	3,8
C19 Unión rectosigmoidea	15	0,6	14	0,4	29	0,5
C20 Recto	74	2,7	51	1,4	125	2,0
C21 Ano y canal anal	8	0,3	16	0,4	24	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	14	0,5	18	0,5	32	0,5
C23 Vesícula biliar	4	0,1	16	0,4	20	0,3
C24 Otras partes de las vías biliares	8	0,3	6	0,2	14	0,2
C25 Páncreas	28	1,0	19	0,5	47	0,7
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C15-C26)	625	23,0	491	13,4	1.116	17,5
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C31 Senos accesorios	5	0,2	1	0,0	6	0,1
C32 Laringe	18	0,7	2	0,1	20	0,3
C34 Bronquios y pulmón	62	2,3	65	1,8	127	2,0
C37 Timo	2	0,1	1	0,0	3	0,0
C38 Corazón, mediastino y pleura	17	0,6	7	0,2	24	0,4
Total (C30-C38)	107	3,9	78	2,1	185	2,9
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	21	0,8	19	0,5	40	0,6
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	10	0,4	14	0,4	24	0,4
Total (C40-C41)	31	1,1	33	0,9	64	1,0
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	140	5,2	124	3,4	264	4,1
Piel (C44)	712	26,2	755	20,6	1.467	23,0

(continúa)

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	14	0,5	27	0,7	41	0,6
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	60	2,2	53	1,4	113	1,8
Total (C48-C49)	74	2,7	80	2,2	154	2,4
Mama (C50)	2	0,1	621	16,9	623	9,8
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	27	0,7	27	0,4
C52 Vagina	0	0,0	12	0,3	12	0,2
C53 Cuello del útero	0	0,0	439	12,0	439	6,9
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	118	3,2	118	1,8
C55 Útero, SAI	0	0,0	5	0,1	5	0,1
C56 Ovario	0	0,0	84	2,3	84	1,3
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0,0	3	0,1	3	0,0
C58 Placenta	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C51-C58)	0	0,0	689	18,8	689	10,8
Aparato genital masculino						
C60 Pene	28	1,0	0	0,0	28	0,4
C61 Glándula prostática	451	16,6	0	0,0	451	7,1
C62 Testículo	55	2,0	0	0,0	55	0,9
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Total (C60-C63)	535	19,7	0	0,0	535	8,4
Aparato urinario						
C64 Riñón	46	1,7	33	0,9	79	1,2
C66 Uréter	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C67 Vejiga	51	1,9	22	0,6	73	1,1
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	0,0	2	0,1	3	0,0
Total (C64-C68)	98	3,6	58	1,6	156	2,4
Ojos y anexos (C69)	51	1,9	49	1,3	100	1,6
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	1	0,0	3	0,1	4	0,1
C71 Encéfalo	51	1,9	43	1,2	94	1,5
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Total (C70-C72)	53	2,0	47	1,3	100	1,6
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	63	2,3	412	11,2	475	7,4
C74 Glándula suprarrenal	1	0,0	2	0,1	3	0,0
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Total (C73-C75)	65	2,4	415	11,3	480	7,5
Ganglios linfáticos (C77)	118	4,3	108	2,9	226	3,5
Localización primaria desconocida (C80)	52	1,9	86	2,3	138	2,2
Total	2.714	100	3.666	100	6.380	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, 2014

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
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1	1	1	8
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	4
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	7
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	3	1	11
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
C11 Nasofaringe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	8	10	3	12	47
C16 Estómago	0	0	0	0	4	3	4	8	10	28	39	30	44	44	37	56	307
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	4	9
C18 Colon	0	0	0	0	2	0	3	4	4	7	15	15	12	11	17	21	111
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	1	4	3	15
C20 Recto	0	0	0	0	0	1	0	4	2	2	3	5	17	11	9	20	74
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	8
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	4	3	2	14
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	8
C25 Páncreas	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	5	10	2	3	4	28
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	5
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	7	18
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	11	12	13	7	11	62
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2	1	1	4	17

(continúa)

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2014

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
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	1	5	7	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	21
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	2	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	10
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	8	10	8	7	2	5	6	6	3	8	12	10	19	11	12	13	140
C44 Piel	1	3	1	0	4	5	8	9	21	26	39	66	63	86	98	282	712
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	3	3	1	14
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	0	1	1	4	1	0	3	4	4	4	11	8	4	5	8	60
C50 Mama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C60 Pene	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	1	2	4	4	7	28
C61 Glándula prostática	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	15	45	69	95	103	118	451
C62 Testículo	2	0	1	1	14	12	10	6	2	0	3	1	0	0	1	2	55
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C64 Riñón	2	1	0	1	0	1	1	1	4	6	8	6	3	4	3	5	46
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	7	11	10	7	9	51
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	7	2	0	0	1	0	1	1	2	3	4	1	4	4	6	15	51
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C71 Encéfalo	4	6	1	1	1	5	3	6	2	7	4	4	0	2	3	2	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	1	3	0	2	7	1	3	9	7	11	7	4	5	3	63
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C77 Ganglios linfáticos	5	4	4	8	8	6	9	4	7	6	10	8	17	6	8	8	118
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	1	0	0	1	3	4	7	4	3	6	11	4	8	52
Total	35	31	23	33	47	46	58	69	82	133	194	266	340	360	358	639	2.714

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, 2014

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
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	1	0	3	1	0	1	0	1	2	2	0	2	1	14
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C05 Paladar	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C14 Nasofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	1	4	4	12	30
C16 Estómago	0	0	0	0	3	3	8	4	11	12	27	14	25	23	14	40	184
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	4
C18 Colon	0	0	0	0	0	3	0	8	9	10	12	13	18	13	21	25	132
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	3	4	14
C20 Recto	0	0	0	1	0	4	2	0	4	4	5	4	4	6	5	12	51
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	2	2	4	16
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1	3	3	0	2	18
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	3	5	16
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	6
C25 Páncreas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	4	3	2	2	19
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	7	8	8	9	13	9	65
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	7
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	2	4	4	1	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2	19
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	0	2	1	2	2	0	2	1	1	1	0	1	0	1	14

(continúa)

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2014

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
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	5	6	5	10	6	2	4	12	7	6	9	14	14	6	8	10	124
C44 Piel	0	0	2	6	0	2	7	12	13	26	60	51	60	91	93	332	755
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	1	1	2	0	0	0	0	0	4	5	2	3	4	4	0	27
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	2	0	3	6	0	1	2	3	6	3	2	4	1	5	8	7	53
C50 Mama	0	0	1	2	5	6	11	34	48	86	80	98	76	59	51	64	621
C51 Vulva	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	0	3	2	6	9	27
C52 Vagina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	1	2	1	12
C53 Cuello del útero	0	0	0	2	12	18	31	53	49	49	55	51	44	38	18	19	439
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	2	4	2	6	9	13	24	21	15	12	10	118
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	5
C56 Ovario	0	0	3	2	1	2	2	1	10	11	7	12	14	11	6	2	84
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
C58 Placenta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C64 Riñón	1	1	0	0	1	1	2	1	1	3	3	6	6	2	3	2	33
C66 Uréter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	4	1	7	22
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C69 Ojos y anexos	8	0	0	0	0	1	5	2	1	1	5	6	2	5	6	7	49
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
C71 Encéfalo	3	4	3	0	1	1	3	5	4	4	5	3	2	2	2	1	43
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C73 Glándula tiroides	0	2	2	4	11	15	29	25	45	61	69	67	32	24	14	12	412
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C77 Ganglios linfáticos	0	3	4	2	6	3	4	3	8	8	9	7	6	19	13	13	108
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	10	15	16	13	12	11	86
Total	21	20	30	46	51	72	122	171	237	320	409	434	387	376	336	634	3.666

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, 2014.

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 linfoides	10	17,9	14	27,5	11	20,8	5	12,2	40	19,9
	b. Leucemias mieloides agudas	1	1,8	1	2,0	0	0,0	2	4,9	4	2,0
	c. Enfermedades mieloproliferativas crónicas	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,5
	e. Leucemias específicas y otras no específicas	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,5
	Total I	11	19,6	15	29,4	13	24,5	7	17,1	46	22,9
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales											
	a. Linfomas Hodgkin	2	3,6	3	5,9	4	7,5	5	12,2	14	7,0
	b. Linfoma no Hodgkin	1	1,8	4	7,8	3	5,7	2	4,9	10	5,0
	c. Linfoma de Burkitt	1	1,8	0	0,0	1	1,9	0	0,0	2	1,0
	d. Neoplasias linforeticulares mixtas	5	8,9	1	2,0	0	0,0	0	0,0	6	3,0
	e. Linfomas no especificados	1	1,8	1	2,0	1	1,9	0	0,0	3	1,5
	Total II	10	17,9	9	17,6	9	17,0	7	17,1	35	17,4
III. Neoplasias del SNC, intracraneales e intraespinales mixtas											
	a. Ependimomas y tumores del plexo coroideo	3	5,4	0	0,0	3	5,7	0	0,0	6	3,0
	b. Astrocitomas	1	1,8	3	5,9	0	0,0	0	0,0	4	2,0
	c. Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	2	3,6	5	9,8	2	3,8	0	0,0	9	4,5
	e. Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	Total III	6	10,7	9	17,6	5	9,4	0	0,0	20	10,0
IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas											
	a. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	3	5,4	3	5,9	0	0,0	0	0,0	6	3,0
	b. Otros tumores del sistema nervioso periférico	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	0,5
	Total IV	3	5,4	3	5,9	0	0,0	1	2,4	7	3,5
V. Retinoblastoma											
	a. Retinoblastoma	14	25,0	2	3,9	0	0,0	0	0,0	16	8,0
	Total V	14	25,0	2	3,9	0	0,0	0	0,0	16	8,0
VI. Tumores renales											
	a. Nefroblastoma y tumores renales no epiteliales	3	5,4	2	3,9	0	0,0	1	2,4	6	3,0
	Total VI	3	5,4	2	3,9	0	0,0	1	2,4	6	3,0

(continúa)

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2014

Grupos diagnósticos para pediatría		(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
VII. Tumores hepáticos	a. Hepatoblastoma	0	0,0	1	2,0	1	1,9	0	0,0	2	1,0
	b. Carcinoma hepático	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
	Total VII	0	0,0	2	3,9	1	1,9	0	0,0	3	1,5
VIII. Tumores óseos malignos	a. Osteosarcomas	0	0,0	4	7,8	5	9,4	5	12,2	14	7,0
	b. Condrosarcomas	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,5
	c. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	0	0,0	0	0,0	4	7,5	0	0,0	4	2,0
	d. Tumores óseos malignos especificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	0,5
	e. Tumores óseos malignos no especificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	0,5
	Total VIII	0	0,0	4	7,8	10	18,9	7	17,1	21	10,4
IX. Sarcomas de tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	a. Rabdomiosarcomas	7	12,5	0	0,0	0	0,0	2	4,9	9	4,5
	d. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	0	0,0	0	0,0	5	9,4	5	12,2	10	5,0
	e. Sarcomas de tejidos blandos no especificados	0	0,0	0	0,0	1	1,9	1	2,4	2	1,0
	Total IX	7	12,5	0	0,0	6	11,3	8	19,5	21	10,4
X. Tumores de células germinales. tumores trofoblásticos y neoplasias gonadales	b. Tumores de células germinales extragonadales y extracraneales	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	0,5
	c. Tumores de células germinales gonadales	2	3,6	0	0,0	3	5,7	2	4,9	7	3,5
	d. Carcinomas gonadales	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,5
	Total X	2	3,6	0	0,0	4	7,5	3	7,3	9	4,5
XI. Otras neoplasias epiteliales malignas y melanoma maligno	b. Carcinoma de tiroides	0	0,0	2	3,9	3	5,7	4	9,8	9	4,5
	e. Carcinomas de la piel	0	0,0	3	5,9	1	1,9	1	2,4	5	2,5
	f. Otros carcinomas y los no especificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,9	2	1,0
	Total XI	0	0,0	5	9,8	4	7,5	7	17,1	16	8,0
	b. Otros tumores malignos no especificados	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,5
	Total XII	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,5
Total		56	100	51	100	53	100	41	100	201	100

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

Fuente: Registro Institucional de Cáncer. INC.

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Solo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C01 Base de la lengua	0	0	1	0	0	1	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	1	0	0	21	22
C03 Encía	0	0	0	0	0	4	4
C04 Suelo de la boca	0	0	1	0	0	5	6
C05 Paladar	0	0	0	0	0	6	6
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	4	4
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	11	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	1	0	1	3	5
C09 Amígdala	0	0	1	0	0	12	13
C10 Orofaringe	0	0	1	0	0	3	4
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	3	3
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	1	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	2	2
C15 Esófago	0	1	1	0	0	75	77
C16 Estómago	0	4	13	2	1	471	491
C17 Intestino delgado	0	0	1	0	0	12	13
C18 Colon	0	2	2	0	0	239	243
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	29	29
C20 Recto	0	0	0	0	0	125	125
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	24	24
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	1	1	0	0	30	32
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	20	20
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	14	14
C25 Páncreas	0	0	1	2	0	44	47
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	1	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	1	4	5
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	6	6
C32 Laringe	0	0	0	1	1	18	20
C34 Bronquios y pulmón	0	0	6	1	0	120	127
C37 Timo	0	0	0	0	1	2	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	0	0	24	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	0	0	0	0	40	40
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	1	0	0	23	24
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	1	49	1	3	210	264
C44 Piel	0	2	12	2	3	1.448	1.467
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	1	0	1	39	41
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	0	2	0	0	110	113
C50 Mama	0	1	28	0	3	591	623

(continúa)

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Solo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C51 Vulva	0	0	0	0	0	27	27
C52 Vagina	0	0	0	0	0	12	12
C53 Cuello del útero	0	1	2	2	0	434	439
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	118	118
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	5	5
C56 Ovario	0	0	1	1	0	82	84
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0	0	0	0	3	3
C58 Placenta	0	0	0	0	0	1	1
C60 Pene	0	0	0	0	0	28	28
C61 Glándula prostática	1	5	5	0	2	438	451
C62 Testículo	0	0	1	0	0	54	55
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	0	0	0	0	0	1	1
C64 Riñón	0	0	0	0	0	79	79
C66 Uréter	0	0	0	0	0	1	1
C67 Vejiga	0	1	4	2	0	66	73
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	3	3
C69 Ojos y anexos	0	3	4	0	0	93	100
C70 Meninges	0	0	0	0	0	4	4
C71 Encéfalo	0	1	1	0	0	92	94
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	2	2
C73 Glándula tiroides	0	2	1	3	0	469	475
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	3	3
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	2	2
C77 Ganglios linfáticos	0	0	8	0	13	205	226
C80 Localización primaria desconocida	0	3	4	0	86	45	138
Total	2	28	155	17	116	6.062	6.380

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C01 Base de la lengua					
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	100
	Total	1	1	2	100
C02 Otras partes de la lengua					
	Carcinoma de células escamosas	8	14	22	100
	Total	8	14	22	100
C03 Encía					
	Carcinoma verrugoso, SAI	1	0	1	25,0
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	75,0
	Total	4	0	4	100
C04 Suelo de la boca					
	Carcinoma de células escamosas	3	2	5	83,3
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	0	1	16,7
	Total	4	2	6	100
C05 Paladar					
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	33,3
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	16,7
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	16,7
	Melanoma nodular	1	0	1	16,7
	Linfoma folicular, SAI	0	1	1	16,7
	Total	3	3	6	100
C06 Otras partes de la boca					
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	75,0
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	25,0
	Total	3	1	4	100
C07 Glándula parótida					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	9,1
	Carcinoma, SAI	1	1	2	18,2
	Carcinoma de células escamosas	2	1	3	27,3
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	9,1
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	9,1
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	9,1
	Carcinoma de células acinosas	2	0	2	18,2
	Total	7	4	11	100
C08 Otras glándulas salivares mayores					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	20,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	20,0
	Adenocarcinoma, SAI	2	0	2	40,0
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	20,0
	Total	2	3	5	100
C09 Amígdala					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	7,7
	Carcinoma de células escamosas	8	2	10	77,0

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	7,7
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	7,7
	Total	11	2	13	100
C10 Orofaringe					
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	75,0
	Carcinoma linfoepitelial	0	1	1	25,0
	Total	3	1	4	100
C11 Nasofaringe					
	Carcinoma de células escamosas	2	0	2	66,7
	Rabdomiosarcoma embrionario, SAI	1	0	1	33,3
	Total	3	0	3	100
C13 Hipofaringe					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	50,0
	Total	1	1	2	100
C15 Esófago					
	Neoplasia, maligna	3	1	4	5,2
	Carcinoma, SAI	1	3	4	5,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	2	0	2	2,6
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	1	0	1	1,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	1	2	2,6
	Carcinoma de células escamosas	21	17	38	49,4
	Adenocarcinoma, SAI	15	5	20	26,0
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	2	4	5,2
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	1	0	1	1,3
	Melanoma maligno, SAI	0	1	1	1,3
	Total	47	30	77	100
C16 Estómago					
	Neoplasia, maligna	11	6	17	3,5
	Carcinoma, SAI	8	3	11	2,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	0,2
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	2	0	2	0,4
	Carcinoma de células escamosas	3	1	4	0,8
	Adenocarcinoma, SAI	54	27	81	16,5
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	137	68	205	41,8
	Carcinoma, tipo difuso	47	49	96	19,6
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	0,2
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	2	7	9	1,8
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	1	0	1	0,2

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Adenocarcinoma mucinoso	2	3	5	1,0
	Carcinoma de células en anillo de sello	25	9	34	6,9
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	4	6	10	2,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	8	4	12	2,4
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	0,2
	Total	307	184	491	100
C17 Intestino delgado					
	Adenocarcinoma, SAI	5	1	6	46,2
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	1	0	1	7,7
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	1	1	2	15,4
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	1	1	2	15,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	7,7
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	7,7
	Total	9	4	13	100
C18 Colon					
	Neoplasia, maligna	4	7	11	4,5
	Carcinoma, SAI	1	2	3	1,2
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,4
	Adenocarcinoma in situ, SAI	0	1	1	0,4
	Adenocarcinoma, SAI	86	99	185	76,1
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	5	4	9	3,7
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,4
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	1	4	5	2,1
	Adenocarcinoma vellosos	2	3	5	2,1
	Adenocarcinoma mucinoso	9	8	17	7,0
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	1	2	0,8
	Leiomiomasarcoma epiteliode	1	0	1	0,4
	Linfoma de células del manto	1	0	1	0,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	0,4
	Total	111	132	243	100
C19 Unión rectosigmoidea					
	Neoplasia, maligna	1	2	3	10,3
	Adenocarcinoma, SAI	12	11	23	79,3
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	1	1	2	6,9
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	0	1	3,4
	Total	15	14	29	100
C20 Recto					
	Neoplasia, maligna	2	3	5	4,0
	Carcinoma de células escamosas	1	3	4	3,2
	Adenocarcinoma in situ, SAI	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma, SAI	58	38	96	76,8
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	7	1	8	6,4
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	1	1	2	1,6
	Adenocarcinoma vellosos	1	0	1	0,8
	Adenocarcinoma mucinoso	3	1	4	3,2

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	3	4	3,2
	Total	74	51	125	100
C21 Ano y canal anal					
	Carcinoma, SAI	1	0	1	4,2
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	1	2	8,4
	Carcinoma de células escamosas	6	13	19	79,2
	Carcinoma cloacogénico	0	1	1	4,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	4,2
	Total	8	16	24	100
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas					
	Adenocarcinoma, SAI	1	2	3	9,4
	Colangiocarcinoma	1	7	8	25,0
	Tumor de Klatzkin	1	1	2	6,3
	Carcinoma hepatocelular	9	6	15	46,9
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	3,1
	Hepatoblastoma, SAI	1	1	2	6,3
	Hemangiosarcoma	0	1	1	3,1
	Total	14	18	32	100
C23 Vesícula biliar					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	15,0
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	1	0	1	5,0
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	5,0
	Adenocarcinoma, SAI	3	9	12	60,0
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	2	2	10,0
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	5,0
	Total	4	16	20	100
C24 Otras partes de las vías biliares					
	Neoplasia, maligna	2	1	3	21,4
	Adenocarcinoma, SAI	3	3	6	42,9
	Tumor de Klatzkin	1	1	2	14,3
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	1	1	7,1
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	1	0	1	7,1
	Carcinosarcoma	1	0	1	7,1
	Total	8	6	14	100
C25 Páncreas					
	Neoplasia, maligna	8	7	15	31,9
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes, SAI	1	1	2	4,3
	Adenocarcinoma, SAI	13	7	20	42,6
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	2,1
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	5	2	7	14,9
	Cistadenocarcinoma, SAI	0	1	1	2,1
	Carcinoma ductal	0	1	1	2,1
	Total	28	19	47	100

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo					
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100
C30 Fosa nasal y oído medio					
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	20,0
	Melanoma mixto de células epitelioides	1	0	1	20,0
	Rabdomiosarcoma embrionario, SAI	0	1	1	20,0
	Neuroblastoma olfatorio	2	0	2	40,0
	Total	3	2	5	100
C31 Senos accesorios					
	Carcinoma de células escamosas	4	0	4	66,6
	Melanoma maligno, SAI	0	1	1	16,7
	Linfoma de Hodgkin, SAI	1	0	1	16,7
	Total	5	1	6	100
C32 Laringe					
	Neoplasia, maligna	3	0	3	15,0
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	5,0
	Carcinoma de células escamosas	14	2	16	80,0
	Total	18	2	20	100
C34 Bronquios y pulmón					
	Neoplasia, maligna	1	3	4	3,1
	Carcinoma, SAI	3	2	5	3,9
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	3	3	2,4
	Carcinoma pleomórfico	1	0	1	0,8
	Carcinoma seudosarcomatoso	0	1	1	0,8
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	7	2	9	7,1
	Carcinoma de células no pequeñas	3	1	4	3,1
	Carcinoma de células escamosas	13	3	16	12,6
	Adenocarcinoma, SAI	21	33	54	42,5
	Tumor carcinoide, SAI	1	0	1	0,8
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	2	3	5	3,9
	Adenocarcinoma papilar, SA	1	2	3	2,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	0,8
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	0	1	0,8
	Carcinoma de células acinosas	5	7	12	9,4
	Sarcoma de células gigantes	0	1	1	0,8
	Tumor fibroso solitario, maligno	0	1	1	0,8
	Mesotelioma	2	1	3	2,4
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	0,8
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso, SAI	0	1	1	0,8
	Total	62	65	127	100
C37 Timo					
	Timoma, tipo ab, maligno	1	1	2	66,7

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma con diferenciación semejante al timo	1	0	1	33,3
	Total	2	1	3	100
C38 Corazón, mediastino y pleura					
	Neoplasia, maligna	2	0	2	8,3
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	0	1	4,2
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	0	1	1	4,2
	Mesotelioma, maligno	10	6	16	66,7
	Seminoma extranodal	1	0	1	4,2
	Germinoma extranodal	1	0	1	4,2
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	2	0	2	8,3
	Total	17	7	24	100
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades					
	Sarcoma, SAI	1	0	1	2,5
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	2,5
	Sarcoma epiteliode	1	0	1	2,5
	Histiocitoma fibroso maligno	0	1	1	2,5
	Sarcoma sinovial	0	3	3	7,5
	Osteosarcoma	12	8	20	50,0
	Condrosarcoma	2	2	4	10,0
	Tumor de células gigantes del hueso, maligno	0	1	1	2,5
	Sarcoma de Ewing	3	3	6	15,0
	Adamantinoma de huesos largos	1	0	1	2,5
	Histiocitosis de células de Langerhans	1	0	1	2,5
	Total	21	19	40	100
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,2
	Sarcoma, SAI	1	0	1	4,2
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	4,2
	Osteosarcoma	1	2	3	12,5
	Condrosarcoma	1	4	5	20,8
	Tumor de células gigantes del hueso, maligno	0	1	1	4,2
	Sarcoma de Ewing	3	2	5	20,8
	Tumor odontogénico, maligno	0	1	1	4,2
	Cordoma, SAI	1	2	3	12,5
	Plasmocitoma, SAI	1	0	1	4,2
	Histiocitosis de células de Langerhans, diseminada	2	0	2	8,3
	Total	10	14	24	100
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial					
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	0,4
	Linfoma maligno, no Hodgkin, SAI	1	0	1	0,4
	Linfoma de Hodgkin, SAI	0	1	1	0,4
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	0	1	1	0,4

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Linfoma de células B de la zona marginal, SAI	4	1	5	1,9
	Mieloma múltiple	31	26	57	21,6
	Leucemia de células plasmáticas	1	0	1	0,4
	Histiocitosis de células de Langerhans, diseminada	2	0	2	0,8
	Sarcoma histiocítico	1	0	1	0,4
	Leucemia aguda, SAI	3	5	8	3,0
	Leucemia bifenotípica aguda	1	0	1	0,4
	Leucemia linfocítica crónica de células B / linfoma linfocítico pequeño	8	4	12	4,5
	Leucemia de células de Burkitt	1	0	1	0,4
	Leucemia linfocítica granular de células T grandes	1	0	1	0,4
	Leucemia prolinfocítica, tipo células T	0	1	1	0,4
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	30	42	72	27,3
	LLA B precursor común (ALL)	2	1	3	1,1
	Leucemia linfoblástica de células T precursoras	2	0	2	0,8
	Leucemia mieloide, SAI	1	0	1	0,4
	Leucemia mieloide aguda	12	16	28	10,6
	Leucemia mieloide crónica	2	1	3	1,1
	Leucemia promielocítica aguda t(15;17) (q22;11-12)	1	2	3	1,1
	Leucemia mielogenosa crónica, BRC ABL positivo	17	14	31	11,7
	Leucemia mieloide crónica atípica, BRC ABL negativo	0	1	1	0,4
	Leucemia monocítica aguda	1	0	1	0,4
	Panmielosis aguda con mielofibrosis	1	1	2	0,8
	Leucemia de células pilosas	1	2	3	1,1
	Leucemia de células NK agresivas	0	1	1	0,4
	Policitemia vera	1	1	2	0,8
	Enfermedad mieloproliferativa crónica	0	1	1	0,4
	Trombocitemia esencial	3	1	4	1,5
	Síndrome mielodisplásico	11	1	12	4,5
	Total	140	124	264	100
C44 Piel					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma verrugoso, SAI	1	1	2	0,1
	Carcinoma in situ de células escamosas	28	48	76	5,2
	Carcinoma de células escamosas	130	86	216	14,7
	Enfermedad de Bowen	2	3	5	0,3
	Carcinoma de células basales	408	481	889	60,6
	Carcinoma basoescamoso	11	3	14	1,0
	Carcinoma quístico adenoide	1	1	2	0,1
	Carcinoma de células de Merkel	1	0	1	0,1

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Hidradenoma nodular, maligno	1	1	2	0,1
	Espiradenoma ecrino maligno	0	1	1	0,1
	Poroma ecrino, maligno	3	1	4	0,3
	Adenocarcinoma sebáceo	3	2	5	0,3
	Enfermedad de Paget extramamaria	0	1	1	0,1
	Melanoma in situ	28	32	60	4,1
	Melanoma maligno	62	72	134	9,1
	Histiocitoma fibroso maligno	1	0	1	0,1
	Dermatofibrosarcoma	6	8	14	1,0
	Leiomiomasarcoma	1	0	1	0,1
	Hemangiosarcoma	2	0	2	0,1
	Sarcoma de Kaposi	14	2	16	1,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	0,1
	Micosis fungoide	4	5	9	0,6
	Linfoma cutáneo de células T, SAI	2	3	5	0,3
	Trastorno linfoproliferativo de células T CD30+, cutáneo primario	1	3	4	0,3
	Histiocitosis de células de Langerhans, diseminada	1	0	1	0,1
	Total	712	755	1.467	100
C48 Retroperitoneo y peritoneo					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	4,9
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	2,4
	Carcinoma papilar de superficie serosa	0	1	1	2,4
	Sarcoma, SAI	0	1	1	2,4
	Sarcoma de células gigantes	1	1	2	4,9
	Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas	2	0	2	4,9
	Liposarcoma	3	5	8	19,5
	Leiomiomasarcoma	1	5	6	14,6
	Mesotelioma maligno	0	1	1	2,4
	Tumor neuroectodérmico periférico	0	2	2	4,9
	Neuroblastoma, SAI	1	2	3	7,3
	Total	14	27	41	100
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	0,9
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	0,9
	Tumor maligno tipo células fusiformes	0	1	1	0,9
	Paraganglioma, maligno	1	2	3	2,7
	Sarcoma, SAI	12	8	20	17,7
	Sarcoma de células fusiformes	5	3	8	7,1
	Sarcoma de células gigantes	3	6	9	8,0
	Sarcoma epiteloide	0	2	2	1,8
	Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas	0	1	1	0,9
	Fibromixosarcoma	6	4	10	8,8

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Dermatofibrosarcoma, SAI	1	0	1	0,9
	Liposarcoma	13	7	20	17,7
	Leiomiomasarcoma	4	3	7	6,2
	Rabdomiosarcoma	3	3	6	5,3
	Sarcoma sinovial	5	4	9	8,0
	Hemangiosarcoma	2	3	5	4,4
	Sarcoma de Kaposi	1	1	2	1,8
	Tumor neuroectodérmico periférico	1	3	4	3,5
	Sarcoma de la parte blanda alveolar	0	1	1	0,9
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	0	2	1,8
	Total	60	53	113	100
C50 Mama					
	Neoplasia, maligna	0	23	23	3,7
	Tumor maligno tipo células fusiformes	0	1	1	0,2
	Carcinoma in situ, SAI	0	8	8	1,3
	Carcinoma, SAI	0	20	20	3,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	3	3	0,5
	Carcinoma papilar, SAI	0	2	2	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma cribiforme	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma tubular	0	2	2	0,3
	Adenocarcinoma mucinoso	0	11	11	1,8
	Carcinoma intraductal, no infiltrante	0	26	26	4,2
	Carcinoma ductal infiltrante	2	472	474	76,1
	Comedocarcinoma, no infiltrante	0	2	2	0,3
	Comedocarcinoma, SAI	0	5	5	0,8
	Carcinoma intraquístico, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma lobular in situ	0	1	1	0,2
	Carcinoma lobular, SAI	0	26	26	4,2
	Carcinoma ductular infiltrante	0	1	1	0,2
	Carcinoma intraductal y carcinoma lobular in situ	0	6	6	1,0
	Carcinoma ductal infiltrante mixto con otros tipos de carcinoma	0	3	3	0,5
	Enfermedad de Paget, mamaria	0	1	1	0,2
	Carcinoma metaplásico, SAI	0	1	1	0,2
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	0,2
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	0,2
	Mioepitelioma maligno	0	1	1	0,2
	Hemangiosarcoma	0	1	1	0,2
	Total	2	621	623	100
C51 Vulva					
	Carcinoma in situ	0	1	1	3,7
	Carcinoma verrugoso, SAI	0	1	1	3,7
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	7	7	25,9

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células escamosas	0	12	12	44,4
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	2	2	7,4
	Carcinoma de células basales, nodular	0	1	1	3,7
	Enfermedad de Paget extramamaria	0	1	1	3,7
	Melanoma maligno, SAI	0	2	2	7,4
	Total	0	27	27	100
C52 Vagina					
	Carcinoma in situ	0	1	1	8,3
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	2	2	16,7
	Carcinoma de células escamosas	0	6	6	50,0
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	1	1	8,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	8,3
	Sarcoma epiteliode	0	1	1	8,3
	Total	0	12	12	100
C53 Cuello del útero					
	Neoplasia, maligna	0	11	11	2,5
	Carcinoma in situ, SAI	0	3	3	0,7
	Carcinoma, SAI	0	6	6	1,4
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	3	3	0,7
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	68	68	15,5
	Carcinoma de células escamosas	0	234	234	53,3
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	43	43	9,8
	Carcinoma linfoepitelial	0	2	2	0,5
	Carcinoma basaloide de células escamosas	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma in situ	0	3	3	0,7
	Adenocarcinoma, SAI	0	28	28	6,4
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma de células claras	0	2	2	0,5
	Adenocarcinoma endometrioide	0	3	3	0,7
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	7	7	1,6
	Adenocarcinoma mucinoso	0	10	10	2,3
	Carcinoma adenoescamoso	0	6	6	1,4
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,2
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	0,2
	Tumor mulleriano mixto	0	1	1	0,2
	Carcinosarcoma, SAI	0	2	2	0,5
	Mesonefro, maligno	0	1	1	0,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	0,2
	Total	0	439	439	100
C54 Cuerpo del útero					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	0,8
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma, SAI	0	9	9	7,6

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Adenocarcinoma papilar, SAI	0	2	2	1,7
	Adenocarcinoma de células claras	0	2	2	1,7
	Adenocarcinoma endometrioide	0	94	94	79,7
	Adenocarcinoma mucinoso, tipo endocervical	0	2	2	1,7
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,8
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	0,8
	Sarcoma del estroma endometrial	0	2	2	1,7
	Carcinosarcoma, SAI	0	3	3	2,5
	Total	0	118	118	100
C55 Útero, SAI					
	Leiomiomasarcoma	0	2	2	40,0
	Carcinosarcoma, SAI	0	3	3	60,0
	Total	0	5	5	100
C56 Ovario					
	Neoplasia, maligna	0	5	5	6,0
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	2	2	2,4
	Adenocarcinoma, SAI	0	8	8	9,5
	Adenocarcinoma de células claras	0	3	3	3,6
	Adenocarcinoma endometrioide	0	4	4	4,8
	Cistadenocarcinoma, SAI	0	3	3	3,6
	Cistadenocarcinoma seroso	0	15	15	17,9
	Cistadenocarcinoma papilar, SAI	0	2	2	2,4
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	22	22	26,2
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	4	4	4,8
	Adenocarcinoma mucinoso	0	5	5	6,0
	Tumor de células de la granulosa, maligno	0	1	1	1,2
	Sarcoma, SAI	0	1	1	1,2
	Disgerminoma	0	4	4	4,8
	Germinoma	0	1	1	1,2
	Carcinoma embrionario, SAI	0	1	1	1,2
	Teratoma, maligno, SAI	0	1	1	1,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,2
	Total	0	84	84	100
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino					
	Adenocarcinoma, SAI	0	2	2	66,7
	Adenosarcoma	0	1	1	33,3
	Total	0	3	3	100
C58 Placenta					
	Coriocarcinoma	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100
C60 Pene					
	Carcinoma verrugoso, SAI	3	0	3	10,7
	Carcinoma in situ de células escamosas, SAI	4	0	4	14,3
	Carcinoma de células escamosas	21	0	21	75,0

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3		Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
			No.	No.	No.	%
		Total	28	0	28	100
C61	Glándula prostática					
		Neoplasia, maligna	37	0	37	8,2
		Carcinoma, SAI	3	0	3	0,7
		Adenocarcinoma, SAI	64	0	64	14,2
		Carcinoma de células acinosas	346	0	346	76,7
		Rabdomiosarcoma embrionario, SAI	1	0	1	0,2
		Total	451	0	451	100
C62	Testículo					
		Carcinoma, SAI	1	0	1	1,8
		Rabdomiosarcoma embrionario, SAI	1	0	1	1,8
		Seminoma	21	0	21	38,2
		Germinoma	3	0	3	5,5
		Carcinoma embrionario	6	0	6	10,9
		Tumor del saco embrionario	3	0	3	5,5
		Teratoma, maligno	5	0	5	9,1
		Teratocarcinoma	8	0	8	14,5
		Tumor mixto de células germinales	4	0	4	7,3
		Linfoma maligno, células B grandes, difuso	3	0	3	5,5
		Total	55	0	55	100
C63	Otras localizaciones del aparato genital masculino					
		Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	100
		Total	1	0	1	100
C64	Riñón					
		Neoplasia, maligna	3	3	6	7,6
		Carcinoma, SAI	2	1	3	3,8
		Carcinoma papilar, SAI	1	1	2	2,5
		Carcinoma papilar de células transicionales, SAI	1	0	1	1,3
		Adenocarcinoma, SAI	2	0	2	2,5
		Adenocarcinoma papilar, SAI	0	1	1	1,3
		Adenocarcinoma de células claras	18	14	32	40,5
		Carcinoma de células renales	13	8	21	26,6
		Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	1,3
		Nefroblastoma	4	3	7	8,9
		Tumor neuroectodérmico periférico	1	1	2	2,5
		Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,3
		Total	46	33	79	100
C66	Uréter					
		Carcinoma de células transicionales, SAI	0	1	1	100,0
		Total	0	1	1	100
C67	Vejiga					
		Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	1,4
		Carcinoma de células escamosas	2	1	3	4,1
		Carcinoma de células transicionales in situ	1	0	1	1,4

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma de células transicionales	21	8	29	39,7
	Carcinoma papilar de células transicionales	25	8	33	45,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	3	3	4,1
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	1	0	1	1,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	1,4
	Paraganglioma, maligno	1	0	1	1,4
	Total	51	22	73	100
C68 Otras localizaciones del aparato urinario					
	Carcinoma in situ de células escamosas, SAI	0	1	1	33,3
	Carcinoma de células transicionales, SAI	0	1	1	33,3
	Adenocarcinoma de células claras, SAI	1	0	1	33,3
	Total	1	2	3	100
C69 Ojos y anexos					
	Neoplasia, maligna	0	2	2	2,0
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	0	1	1	1,0
	Carcinoma in situ de células escamosas	11	9	20	20,0
	Carcinoma de células escamosas	11	10	21	21,0
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	1	1	1,0
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	1,0
	Carcinoma quístico adenoide	1	1	2	2,0
	Melanoma in situ	1	2	3	3,0
	Melanoma maligno	9	11	20	20,0
	Rabdomiosarcoma embrionario, SAI	0	1	1	1,0
	Retinoblastoma	9	8	17	17,0
	Linfoma maligno, SAI	2	0	2	2,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	1	3	3,0
	Linfoma de células B de la zona marginal	4	2	6	6,0
	Total	51	49	100	100
C70 Meninges					
	Meningioma, maligno	1	3	4	100
	Total	1	3	4	100
C71 Encéfalo					
	Tumor maligno tipo células gigantes	1	0	1	1,1
	Sarcoma	1	0	1	1,1
	Glioma, maligno	4	2	6	6,4
	Glioma mixto	4	7	11	11,7
	Ependimoma	3	5	8	8,5
	Astrocitoma	7	13	20	21,3
	Glioblastoma	11	6	17	18,1
	Gliosarcoma	1	0	1	1,1
	Oligodendroglioma	6	3	9	9,6
	Meduloblastoma	7	1	8	8,5
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	3	3	6	6,4
	Neuroblastoma	2	1	3	3,2

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Ganglioglioma, anaplásico	0	1	1	1,1
	Neurilemoma, maligno	1	0	1	1,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,1
	Total	51	43	94	100
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC					
	Ependimoma papilar	0	1	1	50,0
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	50,0
	Total	1	1	2	100
C73 Glándula tiroides					
	Neoplasia, maligna	0	3	3	0,6
	Carcinoma, SAI	0	2	2	0,4
	Carcinoma anaplásico, SAI	1	0	1	0,2
	Carcinoma papilar, SAI	55	398	453	95,4
	Adenocarcinoma oxifílico	1	4	5	1,1
	Adenocarcinoma folicular	3	2	5	1,1
	Carcinoma medular	3	3	6	1,3
	Total	63	412	475	100
C74 Glándula suprarrenal					
	Carcinoma de la corteza suprarrenal	1	2	3	100,0
	Total	1	2	3	100
C75 Otras glándulas endocrinas					
	Tumor glómico, maligno	0	1	1	50,0
	Pineoblastoma	1	0	1	50,0
	Total	1	1	2	100
C77 Ganglios linfáticos					
	Linfoma maligno, SAI	5	5	10	4,4
	Linfoma maligno, no Hodgkin	14	12	26	11,5
	Linfoma de Hodgkin	25	20	45	19,9
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	1	2	3	1,3
	Linfoma de células del manto	11	4	15	6,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	41	47	88	38,9
	Linfoma de Burkitt, SAI	4	0	4	1,8
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	1	0	1	0,4
	Linfoma folicular	10	13	23	10,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	1	2	0,9
	Linfoma de células T maduras	2	3	5	2,2
	Linfoma anaplásico de células grandes, tipo células T y células nulas	1	0	1	0,4
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	0	1	1	0,4
	Linfoma linfoblástico de células B precursoras	1	0	1	0,4
	Linfoma linfoblástico de células T precursoras	1	0	1	0,4
	Total	118	108	226	100

(continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2014

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C80 Localización primaria desconocida					
	Neoplasia, maligna	10	13	23	16,7
	Tumor maligno tipo células gigantes	0	1	1	0,7
	Carcinoma, SAI	4	8	12	8,7
	Carcinoma de células grandes, SAI	4	2	6	4,3
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	2	1	3	2,2
	Carcinoma de células escamosas	6	4	10	7,2
	Adenocarcinoma, SAI	12	27	39	28,3
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,7
	Carcinoma neuroendocrino	4	9	13	9,4
	Adenocarcinoma de células claras, SAI	0	1	1	0,7
	Adenocarcinoma mucinoso	4	11	15	10,9
	Carcinoma de células en anillo de sello	1	1	2	1,4
	Enfermedad de Paget extramamaria	0	1	1	0,7
	Carcinoma de células acinosas	0	1	1	0,7
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	0,7
	Melanoma maligno, SAI	1	2	3	2,2
	Sarcoma, SAI	2	0	2	1,4
	Sarcoma epiteliode	1	0	1	0,7
	Leiomiomasarcoma, SAI	0	2	2	1,4
	Tumor mulleriano mixto	0	1	1	0,7
	Total	52	86	138	100
	TOTAL	2.714	3.666	6.380	

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, 2014

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
I. Neoplasias mieloproliferativas	Leucemia mielogenosa crónica, BCR/ABL 1 positivo	17	5,7	14	5,4	31	5,6
	Policitemia vera	1	0,3	1	0,4	2	0,4
	Trombocitopenia esencial	3	1,0	1	0,4	4	0,7
	Neoplasia mieloproliferativa, no clasificable	2	0,7	2	0,8	4	0,7
	Total I	23	7,7	18	6,9	41	7,3
II. Síndromes mielodisplásicos	Síndrome mielodisplásico, no clasificable	11	3,7	1	0,4	12	2,2
	Total II	11	3,7	1	0,4	12	2,2
III. Neoplasias mielodisplásicas y mieloproliferativas	Leucemia mielomonocítica crónica	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total III	0	0,0	1	0,4	1	0,2
IV. Leucemias mieloides agudas y neoplasias precursoras relacionadas	Leucemia mieloide aguda	12	4,0	16	6,2	28	5,0
	Leucemia promielocítica aguda	1	0,3	2	0,8	3	0,5
	Leucemia monocítica y monoblástica aguda (M5)	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Panmielosis aguda con mielofibrosis	1	0,3	1	0,4	2	0,4
	Leucemia mieloide, SAI	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Neoplasia de células dendríticas blásticas plasmocitoides	34	11,4	44	17,0	78	14,0
	Total IV	50	16,7	63	24,3	113	20,3
V. Leucemias de linaje ambiguo	Leucemia aguda indiferenciada	3	1,0	5	1,9	8	1,4
	Leucemia aguda de fenotipo mixto con t (9;22)	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Total V	4	1,3	5	1,9	9	1,6
VI. Neoplasias linfoides precursoras	Leucemia/linfoma linfoblástica de células T	2	0,7	0	0,0	2	0,4
	Total VI	2	0,7	0	0,0	2	0,4
VII. Neoplasias de células B maduras	Leucemia linfocítica crónica/linfoma linfocítico pequeño	9	3,0	6	2,3	15	2,7
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	1	0,3	1	0,4	2	0,4
	Leucemia de células pilosas	1	0,3	2	0,8	3	0,5
	Mieloma de células plasmáticas	31	10,4	26	10,0	57	10,2
	Plasmacitoma solitario del hueso	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	11	3,7	4	1,5	15	2,7
	Linfoma folicular, SAI	10	3,3	14	5,4	24	4,3
	Linfoma de células del manto	12	4,0	4	1,5	16	2,9
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso, no especificado	57	19,1	59	22,8	116	20,8

(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, 2014

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
VIII. Neoplasias de células T y células NK maduras	Linfoma plasmablastico	2	0,7	1	0,4	3	0,5
	Linfoma de Burkitt	5	1,7	0	0,0	5	0,9
	Linfoma de células B, no especificado	24	8,0	17	6,6	41	7,3
	Leucemia de células plasmáticas	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Total VII	165	55,2	134	51,7	299	53,6
	Leucemia proliferativa, tipo células T	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Leucemia linfocítica granular de células T grandes	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Leucemia de células NK agresivas	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Micosis fungoide	4	1,3	5	1,9	9	1,6
	Linfoma de células grandes, anaplásico, cutáneo primario	1	0,3	3	1,2	4	0,7
IX. Linfomas Hodgkin	Linfoma cutáneo de células T	2	0,7	3	1,2	5	0,9
	Linfoma de células T periféricas	2	0,7	3	1,2	5	0,9
	Linfoma anaplásico de células grandes, ALK positivo	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Total VIII	11	3,7	16	6,2	27	4,8
	Linfoma de Hodgkin clásico	14	4,7	9	3,5	23	4,1
	Linfoma de Hodgkin clásico, esclerosis nodular	10	3,3	9	3,5	19	3,4
	Linfoma de Hodgkin clásico, celularidad mixta	2	0,7	2	0,8	4	0,7
	Linfoma de Hodgkin clásico, depleción linfocítica	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total IX	26	8,7	21	8,1	47	8,4
	Total IX	38	11,5	25	9,3	63	10,5
X. Neoplasias de células dendríticas e histiocíticas	Sarcoma histiocítico	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	Histiocitosis de células de Langerhans	6	2,0	0	0,0	6	1,1
	Total X	7	2,3	0	0,0	7	1,3
Total		299	100	259	100	558	100

* WHO. Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, 4 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, 2014

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C01 Base de la lengua	2	1	50,0	0,0	50,0	50,0
C02 Otras partes de la lengua	22	21	95,5	22,7	50,0	27,3
C03 Encía	4	4	100	0,0	25,0	75,0
C04 Suelo de la boca	6	5	83,3	0,0	33,3	66,7
C05 Paladar	6	6	100	16,7	66,7	16,7
C06 Otras partes de la boca	4	4	100	25,0	50,0	25,0
C07 Glándula parótida	11	11	100	0,0	63,6	36,4
C08 Otras glándulas salivares mayores	5	4	80,0	40,0	0,0	60,0
C09 Amígdala	13	12	92,3	0,0	38,5	61,5
C10 Orofaringe	4	3	75,0	0,0	50,0	50,0
C11 Nasofaringe	3	3	100	33,3	33,3	33,3
C13 Hipofaringe	1	1	100	0,0	100	0,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	2	2	100	0,0	50,0	50,0
C15 Esófago	77	75	97,4	0,0	41,6	58,4
C16 Estómago	491	472	96,1	5,1	51,3	43,6
C17 Intestino delgado	13	12	92,3	0,0	46,2	53,8
C18 Colon	243	239	98,4	3,3	52,3	44,4
C19 Unión rectosigmoidea	29	29	100	3,4	44,8	51,7
C20 Recto	125	125	100	6,4	43,2	50,4
C21 Ano y canal anal	24	24	100	0,0	62,5	37,5
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	32	30	93,8	18,8	37,5	43,8
C23 Vesícula biliar	20	20	100	0,0	50,0	50,0
C24 Otras partes de las vías biliares	14	14	100	7,1	50,0	42,9
C25 Páncreas	47	44	93,6	4,3	61,7	34,0
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	1	1	100	0,0	100	0,0
C30 Fosa nasal y oído medio	5	5	100	20,0	40,0	40,0
C31 Senos accesorios	6	6	100	0,0	50,0	50,0
C32 Laringe	20	19	95,0	0,0	35,0	65,0
C34 Bronquios y pulmón	127	120	94,5	1,6	49,6	48,8
C37 Timo	3	3	100	0,0	33,3	66,7
C38 Corazón, mediastino y pleura	24	24	100	20,8	41,7	37,5
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	40	40	100	75,0	17,5	7,5
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	24	23	95,8	54,2	29,2	16,7
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	264	213	80,7	31,8	45,5	22,7
C44 Piel	1.467	1.451	98,9	2,7	30,4	66,9
C48 Retroperitoneo y peritoneo	41	40	97,6	17,1	46,3	36,6
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	113	110	97,3	20,4	46,9	32,7
C50 Mama	623	594	95,3	4,0	67,9	28,1
C51 Vulva	27	27	100	7,4	29,6	63,0

(continúa)

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C52 Vagina	12	12	100	0,0	66,7	33,3
C53 Cuello del útero	439	434	98,9	14,4	68,6	17,1
C54 Cuerpo del útero	118	118	100	5,1	63,6	31,4
C55 Útero, SAI	5	5	100	0,0	60,0	40,0
C56 Ovario	84	82	97,6	11,9	65,5	22,6
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	3	3	100	0,0	66,7	33,3
C58 Placenta	1	1	100	0,0	100	0,0
C60 Pene	28	28	100	3,6	42,9	53,6
C61 Glándula prostática	451	440	97,6	0,2	29,7	70,1
C62 Testículo	55	54	98,2	72,7	21,8	5,5
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	1	1	100	0,0	100	0,0
C64 Riñón	79	79	100	15,2	60,8	24,1
C66 Uréter	1	1	100	0,0	0,0	100
C67 Vejiga	73	66	90,4	0,0	47,9	52,1
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	3	3	100	0,0	0,0	100
C69 Ojos y anexos	100	93	93,0	25,0	32,0	43,0
C70 Meninges	4	4	100	0,0	75,0	25,0
C71 Encéfalo	94	92	97,9	38,3	48,9	12,8
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	2	2	100	50,0	50,0	0,0
C73 Glándula tiroides	475	469	98,7	16,0	70,9	13,1
C74 Glándula suprarrenal	3	3	100	0,0	100	0,0
C75 Otras glándulas endocrinas	2	2	100	50,0	50,0	0,0
C77 Ganglios linfáticos	226	218	96,5	29,2	41,2	29,6
C80 Localización primaria desconocida	138	131	94,9	3,6	53,6	42,8
Total	6.380	6.178	96,8	10,0	47,7	42,4

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, 2014

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C01 Base de la lengua	0	2	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	6	7	0	7	2	22
C03 Encía	1	1	0	1	1	4
C04 Suelo de la boca	1	4	0	0	1	6
C05 Paladar	2	3	0	0	1	6
C06 Otras partes de la boca	3	0	0	1	0	4
C07 Glándula parótida	3	6	1	1	0	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	5	0	0	0	5
C09 Amígdala	4	5	0	4	0	13
C10 Orofaringe	0	2	0	2	0	4
C11 Nasofaringe	0	3	0	0	0	3
C13 Hipofaringe	0	1	0	0	0	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	2	0	0	0	2
C15 Esófago	21	41	1	13	1	77
C16 Estómago	181	236	19	44	11	491
C17 Intestino delgado	9	3	0	1	0	13
C18 Colon	104	100	3	25	11	243
C19 Unión rectosigmoidea	16	9	1	3	0	29
C20 Recto	49	58	1	15	2	125
C21 Ano y canal anal	8	13	1	1	1	24
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	13	8	0	8	3	32
C23 Vesícula biliar	11	4	0	4	1	20
C24 Otras partes de las vías biliares	7	5	0	2	0	14
C25 Páncreas	20	16	1	8	2	47
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	1	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	1	3	0	1	0	5
C31 Senos accesorios	3	3	0	0	0	6
C32 Laringe	9	9	0	0	2	20
C34 Bronquios y pulmón	46	56	6	13	6	127
C37 Timo	2	1	0	0	0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	11	8	0	5	0	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	16	17	1	3	3	40
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	13	9	0	2	0	24
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	76	147	13	18	10	264
C44 Piel	872	436	23	85	51	1.467
C48 Retroperitoneo y peritoneo	21	17	1	1	1	41
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	51	37	2	16	7	113
C50 Mama	220	266	12	89	36	623
C51 Vulva	9	15	0	2	1	27
C52 Vagina	5	6	0	1	0	12
C53 Cuello del útero	102	273	13	39	12	439

(continúa)

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C54 Cuerpo del útero	39	51	2	16	10	118
C55 Útero, SAI	3	1	0	0	1	5
C56 Ovario	30	41	0	9	4	84
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	1	0	0	2	0	3
C58 Placenta	0	0	0	0	1	1
C60 Pene	11	10	1	6	0	28
C61 Glándula prostática	181	162	3	79	26	451
C62 Testículo	17	24	4	9	1	55
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	1	0	0	0	0	1
C64 Riñón	41	25	2	9	2	79
C66 Uréter	0	0	0	1	0	1
C67 Vejiga	26	38	1	6	2	73
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	2	0	1	0	3
C69 Ojos y anexos	45	41	0	10	4	100
C70 Meninges	1	1	0	0	2	4
C71 Encéfalo	23	51	9	7	4	94
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	1	1	0	0	2
C73 Glándula tiroides	207	193	5	47	23	475
C74 Glándula suprarrenal	3	0	0	0	0	3
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	0	1	0	2
C77 Ganglios linfáticos	68	118	4	28	8	226
C80 Localización primaria desconocida	54	42	9	28	5	138
Total	2.667	2.640	140	674	259	6.380

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, 2014.

Departamento de residencia habitual	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
00 Internacional	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0
05 Antioquia	3	0,1	8	0,3	1	0,7	4	0,6	1	0,4	17	0,3
08 Atlántico	20	0,7	6	0,2	0	0	13	1,9	2	0,8	41	0,6
11 Bogotá. D. C.	1.636	61,3	1.305	49,4	104	74,3	366	54,3	37	14,3	3.448	54,0
13 Bolívar	6	0,2	15	0,6	0	0,0	5	0,7	2	0,8	28	0,4
15 Boyacá	201	7,5	146	5,5	2	1,4	41	6,1	53	20,5	443	6,9
17 Caldas	19	0,7	9	0,3	0	0,0	3	0,4	1	0,4	32	0,5
18 Caquetá	4	0,1	28	1,1	0	0,0	3	0,4	8	3,1	43	0,7
19 Cauca	6	0,2	2	0,1	0	0,0	3	0,4	0	0,0	11	0,2
20 Cesar	11	0,4	11	0,4	0	0,0	14	2,1	8	3,1	44	0,7
23 Córdoba	4	0,1	2	0,1	0	0,0	4	0,6	0	0,0	10	0,2
25 Cundinamarca	380	14,2	665	25,2	9	6,4	79	11,7	9	3,5	1.142	17,9
27 Chocó	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,0
41 Huila	27	1,0	24	0,9	1	0,7	12	1,8	3	1,2	67	1,1
44 La Guajira	7	0,3	20	0,8	0	0,0	6	0,9	1	0,4	34	0,5
47 Magdalena	15	0,6	8	0,3	2	1,4	9	1,3	1	0,4	35	0,5
50 Meta	96	3,6	83	3,1	6	4,3	21	3,1	48	18,5	254	4,0
52 Nariño	3	0,1	15	0,6	1	0,7	9	1,3	4	1,5	32	0,5
54 Norte de Santander	8	0,3	11	0,4	7	5,0	4	0,6	7	2,7	37	0,6
63 Quindío	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
66 Risaralda	3	0,1	5	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,1
68 Santander	12	0,4	4	0,2	1	0,7	18	2,7	1	0,4	36	0,6
70 Sucre	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	4	0,1
73 Tolima	163	6,1	68	2,6	3	2,1	28	4,2	51	19,7	313	4,9
76 Valle del Cauca	8	0,3	7	0,3	0	0,0	13	1,9	1	0,4	29	0,5
81 Arauca	2	0,1	24	0,9	0	0,0	2	0,3	0	0,0	28	0,4
85 Casanare	21	0,8	115	4,4	0	0,0	8	1,2	12	4,6	156	2,4
86 Putumayo	0	0,0	16	0,6	0	0,0	3	0,4	7	2,7	26	0,4
88 San Andrés	1	0,0	4	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1
91 Amazonas	1	0,0	13	0,5	2	1,4	1	0,1	0	0,0	17	0,3
94 Guainía	0	0,0	8	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,1
95 Guaviare	4	0,1	5	0,2	1	0,7	0	0,0	0	0,0	10	0,2
97 Vaupés	0	0,0	7	0,3	0	0,0	1	0,1	1	0,4	9	0,1
99 Vichada	2	0,1	4	0,2	0	0,0	1	0,1	1	0,4	8	0,1
Total	2.667	100	2.640	100	140	100	674	100	259	100	6.380	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer. INC.

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	No.
C01 Base de la lengua	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0,0	17	77,3	5	22,7	22
C03 Encía	0	0,0	3	75,0	1	25,0	4
C04 Suelo de la boca	0	0,0	4	66,7	2	33,3	6
C05 Paladar	0	0,0	3	50,0	3	50,0	6
C06 Otras partes de la boca	0	0,0	2	50,0	2	50,0	4
C07 Glándula parótida	0	0,0	2	18,2	9	81,8	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0,0	3	60,0	2	40,0	5
C09 Amígdala	0	0,0	6	46,2	7	53,8	13
C10 Orofaringe	0	0,0	4	100	0	0,0	4
C11 Nasofaringe	0	0,0	2	66,7	1	33,3	3
C13 Hipofaringe	0	0,0	0	0,0	1	100	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0,0	2	100	0	0,0	2
C15 Esófago	0	0,0	62	80,5	15	19,5	77
C16 Estómago	2	0,4	367	74,7	122	24,8	491
C17 Intestino delgado	0	0,0	7	53,8	6	46,2	13
C18 Colon	4	1,6	133	54,7	106	43,6	243
C19 Unión rectosigmoidea	0	0,0	18	62,1	11	37,9	29
C20 Recto	1	0,8	80	64,0	44	35,2	125
C21 Ano y canal anal	0	0,0	19	79,2	5	20,8	24
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	4	12,5	18	56,3	10	31,3	32
C23 Vesícula biliar	0	0,0	9	45,0	11	55,0	20
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0,0	11	78,6	3	21,4	14
C25 Páncreas	0	0,0	40	85,1	7	14,9	47
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0,0	1	100	0	0,0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0,0	2	40,0	3	60,0	5
C31 Senos accesorios	0	0,0	0	0,0	6	100	6
C32 Laringe	0	0,0	12	60,0	8	40,0	20
C34 Bronquios y pulmón	2	1,6	98	77,2	27	21,3	127
C37 Timo	0	0,0	3	100	0	0,0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0,0	21	87,5	3	12,5	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	0,0	26	65,0	14	35,0	40
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0,0	11	45,8	13	54,2	24
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	3	1,1	168	63,6	93	35,2	264
C44 Piel	145	9,9	1.105	75,3	217	14,8	1.467
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0,0	22	53,7	19	46,3	41
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0,0	77	68,1	36	31,9	113
C50 Mama	6	1,0	386	62,0	231	37,1	623
C51 Vulva	0	0,0	15	55,6	12	44,4	27
C52 Vagina	0	0,0	8	66,7	4	33,3	12
C53 Cuello del útero	4	0,9	258	58,8	177	40,3	439
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	70	59,3	48	40,7	118
C55 Útero, SAI	0	0,0	3	60,0	2	40,0	5

(continúa)

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	No.
C56 Ovario	0	0,0	42	50,0	42	50,0	84
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0,0	0	0,0	3	100	3
C58 Placenta	0	0,0	0	0,0	1	100	1
C60 Pene	1	3,6	21	75,0	6	21,4	28
C61 Glándula prostática	4	0,9	277	61,4	170	37,7	451
C62 Testículo	0	0,0	8	14,5	47	85,5	55
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	0	0,0	1	100	0	0,0	1
C64 Riñón	1	1,3	53	67,1	25	31,6	79
C66 Uréter	0	0,0	0	0,0	1	100	1
C67 Vejiga	1	1,4	52	71,2	20	27,4	73
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0,0	3	100	0	0,0	3
C69 Ojos y anexos	1	1,0	67	67,0	32	32,0	100
C70 Meninges	0	0,0	3	75,0	1	25,0	4
C71 Encéfalo	0	0,0	34	36,2	60	63,8	94
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
C73 Glándula tiroides	7	1,5	149	31,4	319	67,2	475
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	1	33,3	2	66,7	3
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0,0	0	0,0	2	100	2
C77 Ganglios linfáticos	2	0,9	145	64,2	79	35,0	226
C80 Localización primaria desconocida	4	2,9	107	77,5	27	19,6	138
Total	192	3,0	4.063	63,7	2.125	33,3	6.380

(*)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, 2014

Grupos de edad	Masculino		Femenino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-14	89	3,3	71	1,9	160	2,5
15-44	335	12,3	699	19,1	1.034	16,2
45-54	327	12,0	729	19,9	1.056	16,6
55-64	606	22,3	821	22,4	1.427	22,4
65+	1.357	50,0	1.346	36,7	2.703	42,4
Total	2.714	100	3.666	100	6.380	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de mama, según estado clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2014

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	20	9,1	15	5,6	0	0,0	5	5,6	2	5,6	42	6,7
I	18	8,2	16	6,0	0	0,0	2	2,2	2	5,6	38	6,1
IIA	45	20,5	31	11,7	1	8,3	19	21,3	5	13,9	101	16,2
IIB	33	15,0	34	12,8	1	8,3	14	15,7	5	13,9	87	14,0
IIIA	23	10,5	31	11,7	1	8,3	6	6,7	4	11,1	65	10,4
IIIB	31	14,1	65	24,4	3	25,0	14	15,7	7	19,4	120	19,3
IIIC	11	5,0	9	3,4	0	0,0	2	2,2	1	2,8	23	3,7
IV	23	10,5	34	12,8	6	50,0	8	9,0	3	8,3	74	11,9
Sin dato	16	7,3	31	11,7	0	0,0	19	21,3	7	19,4	73	11,7
Total	220	100	266	100	12	100	89	100	36	100	623	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC,

Tabla 14. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estado clínico al ingreso, INC, Colombia, 2014

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	38	37,3	57	20,9	1	7,7	16	41,0	4	33,3	116	26,4
IA	3	2,9	6	2,2	1	7,7	1	2,6	0	0,0	11	2,5
IB	14	13,7	29	10,6	1	7,7	4	10,3	2	16,7	50	11,4
IIA	1	1,0	5	1,8	0	0,0	1	2,6	0	0,0	7	1,6
IIB	13	12,7	52	19,0	2	15,4	6	15,4	1	8,3	74	16,9
IIIA	1	1,0	1	0,4	1	7,7	1	2,6	0	0,0	4	0,9
IIIB	18	17,6	73	26,7	5	38,5	3	7,7	3	25,0	102	23,2
IVA	1	1,0	4	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	1,1
IVB	5	4,9	10	3,7	0	0,0	1	2,6	1	8,3	17	3,9
Sin dato	8	7,8	36	13,2	2	15,4	6	15,4	1	8,3	53	12,1
Total	102	100	273	100	13	100	39	100	12	100	439	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC,

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno invasivo, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	No.	%
Paladar	1	0,6
Esófago	1	0,6
Fosa nasal	1	0,6
Senos paranasales	1	0,6
Piel	134	81,7
Vulva	2	1,2
Uretra	1	0,6
Ojos y anexos	20	12,2
Localización primaria desconocida	3	1,8
Total	164	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, 2014

Localización primaria	Cirugía	Quimio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uniconjugados	Radioterapia Quimioterapia	Radio terapia y paliativo	Cirugía y quimio terapia	Otros biconjugados	Triconjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento	Total
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3	13	22
C03 Encía	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4
C04 Suelo de la boca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6
C05 Paladar	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
C06 Otras partes de la boca	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4
C07 Glándula parótida	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
C09 Amígdala	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	7	13
C10 Orofaringe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
C11 Nasofaringe	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C14 Otras localizacio- nes de labio. cavidad bucal y faringe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C15 Esófago	2	0	1	2	0	0	5	1	0	4	12	8	42	77
C16 Estómago	24	24	8	39	0	0	15	1	8	48	67	45	212	491
C17 Intestino delgado	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13
C18 Colon	42	25	0	11	0	1	1	0	17	32	21	11	82	243
C19 Unión rectosigmoidea	3	3	0	0	0	0	0	1	2	5	4	2	9	29
C20 Recto	12	7	3	4	0	0	7	1	1	9	21	10	50	125
C21 Ano y canal anal	1	1	1	2	0	0	2	0	0	1	7	1	8	24
C22 Hígado y vías biliar- res intrahepáticas	8	0	0	5	0	0	0	0	0	1	2	2	14	32
C23 Vesícula biliar	0	0	0	3	0	0	0	0	1	2	2	0	12	20
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1	8	14
C25 Páncreas	4	3	2	11	0	0	1	0	0	4	3	1	18	47

(continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Cirugía	Quimio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros unicongugados	Radioterapia Quimioterapia	Radio terapia y paliativo	Cirugía y quimio terapia	Otros biconjugados	Triconjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento	Total
C26 Otras localiza- ciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	5
C31 Senos accesorios	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6
C32 Laringe	2	1	3	0	0	0	2	0	0	3	2	0	7	20
C34 Bronquios y pulmón	5	16	2	9	0	0	1	6	0	14	10	6	58	127
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
C38 Corazón. mediasti- no y pleura	0	2	0	2	0	0	0	1	3	5	4	0	7	24
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	6	0	2	0	0	0	1	0	3	9	10	3	6	40
C41 Huesos y arti- culaciones de otras localizaciones	2	1	1	0	0	0	0	1	1	3	4	2	9	24
C42 Sistema he- matopoyético y reticuloendotelial	1	104	8	3	1	1	12	0	1	32	16	5	80	264
C44 Piel	241	21	51	14	1	28	5	4	6	569	19	20	488	1.467
C48 Retroperitoneo y peritoneo	8	2	4	4	0	0	0	0	1	6	4	3	9	41
C49 Tejidos conjuntivo. subcutáneo y otros tejidos blandos	13	6	6	3	0	0	2	0	5	8	21	11	38	113
C50 Mama	28	30	39	4	5	2	15	4	29	76	123	89	179	623
C51 Vulva	5	0	3	1	0	0	1	0	0	2	2	2	11	27
C52 Vagina	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	12
C53 Cuello del útero	92	6	51	9	0	0	58	2	2	12	39	12	156	439
C54 Cuerpo del útero	20	4	12	0	0	0	5	0	2	14	13	4	44	118
C55 Útero. SAI	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
C56 Ovario	11	7	1	0	0	0	0	0	14	9	13	0	29	84

(continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Cirugía	Quimio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uniconjugados	Radioterapia Quimioterapia	Radio terapia y paliativo	Cirugía y quimio terapia	Otros biconjugados	Triconjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento	Total
C57 Otras localizacio- nes del aparato genital femenino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
C58 Placenta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C60 Pene	9	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	13	28
C61 Glándula prostática	115	23	28	2	7	0	15	2	13	40	35	8	163	451
C62 Testículo	5	14	2	0	0	0	0	0	1	4	2	1	26	55
C63 Otras localizacio- nes del aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C64 Riñón	26	3	0	3	0	0	0	1	1	7	2	4	32	79
C66 Uréter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C67 Vejiga	29	4	0	3	0	0	1	0	7	6	2	1	20	73
C68 Otras localizacio- nes del aparato urinario	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
C69 Ojos y anexos	38	3	7	0	0	0	1	0	3	6	6	0	36	100
C70 Meninges	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
C71 Encéfalo	6	2	13	0	0	0	4	2	2	9	12	4	40	94
C72 Médula espinal. nervios craneales del SNC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
C73 Glándula tiroides	68	2	0	0	12	114	1	2	0	88	24	6	158	475
C74 Glándula suprarrenal	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C77 Ganglios linfáticos	5	76	1	1	0	0	13	0	20	23	17	0	70	226
C80 Localización pri- maria desconocida	3	9	3	15	0	0	1	2	4	7	14	3	77	138
Total	845	414	263	156	26	146	174	33	148	1.073	550	278	2.274	6.380

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, 2014

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C02 Otras partes de la lengua	3	0,2	8	0,4	11	0,3
C04 Suelo de la boca	2	0,1	2	0,1	4	0,1
C05 Paladar	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C06 Otras partes de la boca	2	0,1	0	0,0	2	0,1
C07 Glándula parótida	5	0,3	2	0,1	7	0,2
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0,1	3	0,1	4	0,1
C09 Amígdala	9	0,6	0	0,0	9	0,3
C10 Orofaringe	3	0,2	0	0,0	3	0,1
C11 Nasofaringe	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C13 Hipofaringe	1	0,1	0	0,0	1	0,0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	0,1	1	0,0	2	0,1
Total (C02-C14)	29	2,0	16	0,8	45	1,3
Sistema digestivo						
C15 Esófago	24	1,7	16	0,8	40	1,2
C16 Estómago	186	12,9	113	5,6	299	8,7
C17 Intestino delgado	5	0,3	2	0,1	7	0,2
C18 Colon	59	4,1	72	3,6	131	3,8
C19 Unión rectosigmoidea	8	0,6	6	0,3	14	0,4
C20 Recto	33	2,3	35	1,7	68	2,0
C21 Ano y canal anal	3	0,2	8	0,4	11	0,3
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	0,4	11	0,5	17	0,5
C23 Vesícula biliar	2	0,1	9	0,4	11	0,3
C24 Otras partes de las vías biliares	3	0,2	3	0,1	6	0,2
C25 Páncreas	14	1,0	7	0,3	21	0,6
Total (C15-C25)	343	23,8	282	14,0	625	18,1
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C31 Senos accesorios	3	0,2	1	0,0	4	0,1
C32 Laringe	8	0,6	0	0,0	8	0,2
C34 Bronquios y pulmón	37	2,6	42	2,1	79	2,3
C37 Timo	2	0,1	1	0,0	3	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	10	0,7	6	0,3	16	0,5
Total (C31-C38)	60	4,2	50	2,5	110	3,2
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	8	0,6	8	0,4	16	0,5
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	6	0,4	7	0,3	13	0,4
Total (C40-C41)	14	1,0	15	0,7	29	0,8
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	73	5,1	55	2,7	128	3,7
Piel (C44)	409	28,4	464	23,1	873	25,3
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	8	0,6	19	0,9	27	0,8
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	19	1,3	24	1,2	43	1,2
Total (C48-C49)	27	1,9	43	2,1	70	2,0
Mama (C50)	2	0,1	309	15,4	311	9,0

(continúa)

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2014

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	19	0,9	19	0,6
C52 Vagina	0	0,0	8	0,4	8	0,2
C53 Cuello del útero	0	0,0	233	11,6	233	6,8
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	74	3,7	74	2,1
C55 Útero, SAI	0	0,0	3	0,1	3	0,1
C56 Ovario	0	0,0	39	1,9	39	1,1
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0,0	3	0,1	3	0,1
Total (C51-C57)	0	0,0	379	18,9	379	11,0
Aparato genital masculino						
C60 Pene	10	0,7	0	0,0	10	0,3
C61 Glándula prostática	222	15,4	0	0,0	222	6,4
C62 Testículo	31	2,2	0	0,0	31	0,9
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Total (C60-C63)	264	18,3	0	0,0	264	7,7
Aparato urinario						
C64 Riñón	22	1,5	13	0,6	35	1,0
C66 Uréter	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C67 Vejiga	24	1,7	8	0,4	32	0,9
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C64-C68)	46	3,2	23	1,1	69	2,0
Ojos y anexos (C69)	26	1,8	20	1,0	46	1,3
Encéfalo y sistema nervioso central						
C71 Encéfalo	28	1,9	17	0,8	45	1,3
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C71-C72)	28	1,9	18	0,9	46	1,3
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	30	2,1	227	11,3	257	7,5
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Total (C73-C74)	30	2,1	229	11,4	259	7,5
Ganglios linfáticos (C77)	58	4,0	57	2,8	115	3,3
Localización primaria desconocida (C80)	32	2,2	47	2,3	79	2,3
Total	1.441	100	2.008	100	3.448	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, 2014

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C02 Otras partes de la lengua	3	4	0	4	0	11
C04 Suelo de la boca	1	3	0	0	0	4
C05 Paladar	0	1	0	0	0	1
C06 Otras partes de la boca	1	0	0	1	0	2
C07 Glándula parótida	2	4	1	0	0	7
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	4	0	0	0	4
C09 Amígdala	3	3	0	3	0	9
C10 Orofaringe	0	2	0	1	0	3
C11 Nasofaringe	0	1	0	0	0	1
C13 Hipofaringe	0	1	0	0	0	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	2	0	0	0	2
C15 Esófago	13	20	1	5	1	40
C16 Estómago	118	130	19	29	3	299
C17 Intestino delgado	5	2	0	0	0	7
C18 Colon	60	56	2	11	2	131
C19 Unión rectosigmoidea	8	4	1	1	0	14
C20 Recto	29	31	0	8	0	68
C21 Ano y canal anal	4	6	1	0	0	11
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	3	0	7	1	17
C23 Vesícula biliar	5	3	0	3	0	11
C24 Otras partes de las vías biliares	4	2	0	0	0	6
C25 Páncreas	7	11	0	3	0	21
C31 Senos accesorios	3	1	0	0	0	4
C32 Laringe	4	3	0	0	1	8
C34 Bronquios y pulmón	33	36	2	8	0	79
C37 Timo	2	1	0	0	0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	8	4	0	4	0	16
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	9	6	1	0	0	16
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	8	3	0	2	0	13
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	44	63	9	8	4	128
C44 Piel	579	224	22	41	7	873
C48 Retroperitoneo y peritoneo	15	9	1	1	1	27
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	25	11	1	6	0	43
C50 Mama	118	137	10	41	5	311
C51 Vulva	8	9	0	2	0	19
C52 Vagina	4	4	0	0	0	8
C53 Cuello del útero	62	140	8	23	0	233
C54 Cuerpo del útero	25	36	1	11	1	74
C55 Útero, SAI	1	1	0	0	1	3
C56 Ovario	16	18	0	4	1	39
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	1	0	0	2	0	3
C60 Pene	5	4	0	1	0	10
C61 Glándula prostática	98	65	2	55	2	222

(continúa)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	No asegurado	Particular	Régimen especial	Total
C62 Testículo	13	11	2	5	0	31
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	1	0	0	0	0	1
C64 Riñón	22	7	1	4	1	35
C66 Uréter	0	0	0	1	0	1
C67 Vejiga	13	15	1	3	0	32
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	1	0	0	0	1
C69 Ojos y anexos	26	14	0	6	0	46
C71 Encéfalo	11	23	5	5	1	45
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	1	0	0	1
C73 Glándula tiroides	134	91	3	26	3	257
C74 Glándula suprarrenal	2	0	0	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	42	52	3	17	1	115
C80 Localización primaria desconocida	35	23	6	14	1	79
Total	1.636	1.305	104	366	37	3.448

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer de residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2014

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Asmet ESS	4	0,3	2	0,1	6	0,2
Cafam ARS	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Cafesalud S.A.	5	0,3	6	0,3	11	0,3
Capital Salud	353	24,5	650	32,4	1.003	29,1
Caprecom	48	3,3	86	4,3	134	3,9
Capresoca	2	0,1	0	0,0	2	0,1
Colsubsidio	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Comfacundi	32	2,2	46	2,3	78	2,3
Comparta	3	0,2	2	0,1	5	0,1
Compensar	28	1,9	39	1,9	67	1,9
Convida	21	1,5	25	1,2	46	1,3
Cruz Blanca S.A.	3	0,2	6	0,3	9	0,3
Ecoopsos	3	0,2	13	0,6	16	0,5
Emdisalud	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Famisanar Ltda.	53	3,7	68	3,4	121	3,5
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio	14	1,0	20	1,0	34	1,0
Fondo Pasivo Social Ferrocarriles de Colombia	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Fondo Prestaciones Sociales Congreso de la República	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Golden Group EPS	1	0,1	0	0,0	1	0,0
Mutual Ser ESS	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Nueva EPS	534	37,1	658	32,8	1.192	34,6
Particular	176	12,2	191	9,5	367	10,6
Salud Colmena S.A.	21	1,5	28	1,4	49	1,4
Salud Total S.A.	32	2,2	43	2,1	75	2,2
Saludcoop	9	0,6	5	0,2	14	0,4
Saludvida S.A. EPS	0	0,0	4	0,2	4	0,1
Sanitas S.A.	43	3,0	51	2,5	94	2,7
Secretaría Distrital de Salud de Bogotá	51	3,5	52	2,6	103	3,0
Servicio Occidental de Salud S.A.	0	0,0	2	0,1	2	0,1
Sura	2	0,1	1	0,0	3	0,1
Susalud	1	0,1	1	0,0	2	0,1
Total	1.441	100	2.007	100	3.448	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 20. Distribución de casos nuevos de cáncer de la población no asegurada residente en Bogotá, por sexo, según localización, INC, Colombia, 2014

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C07 Glándula parótida	0	0,0	1	1,9	1	1,0
C15 Esófago	0	0,0	1	1,9	1	1,0
C16 Estómago	16	31,4	3	5,7	19	18,3
C18 Colon	0	0,0	2	3,8	2	1,9
C19 Unión rectosigmoidea	1	2,0	0	0,0	1	1,0
C21 Ano y canal anal	1	2,0	0	0,0	1	1,0
C34 Bronquios y pulmón	1	2,0	1	1,9	2	1,9
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	2,0	0	0,0	1	1,0
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	4	7,8	5	9,4	9	8,7
C44 Piel	11	21,6	11	20,8	22	21,2
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0,0	1	1,9	1	1,0
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	2,0	0	0,0	1	1,0
C50 Mama	0	0,0	10	18,9	10	9,6
C53 Cuello del útero	0	0,0	8	15,1	8	7,7
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	1	1,9	1	1,0
C61 Glándula prostática	2	3,9	0	0,0	2	1,9
C62 Testículo	2	3,9	0	0,0	2	1,9
C64 Riñón	0	0,0	1	1,9	1	1,0
C67 Vejiga	1	2,0	0	0,0	1	1,0
C71 Encéfalo	4	7,8	1	1,9	5	4,8
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	1	1,9	1	1,0
C73 Glándula tiroides	0	0,0	3	5,7	3	2,9
C77 Ganglios linfáticos	2	3,9	1	1,9	3	2,9
C80 Localización primaria desconocida	4	7,8	2	3,8	6	5,8
Total	51	100	53	100	104	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 21. Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2014

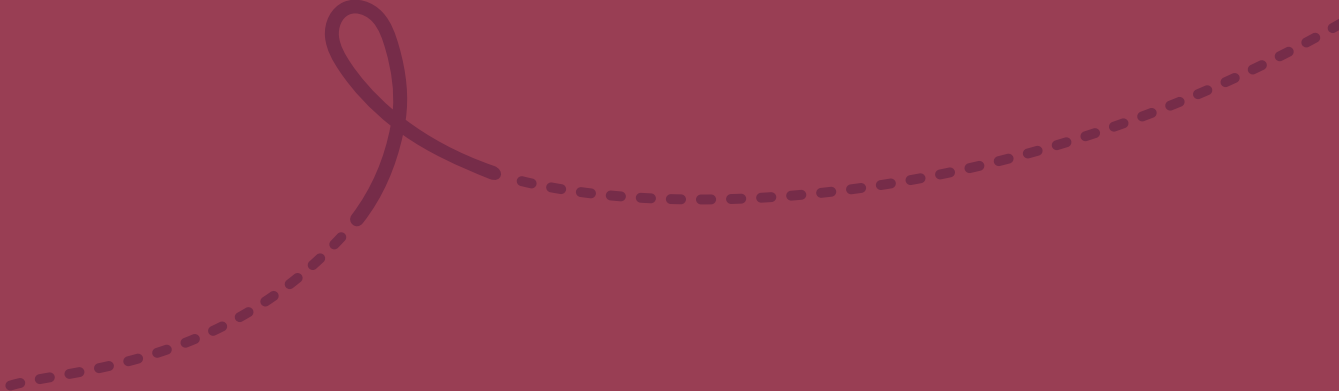
Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	14	11,9	7	5,1	0	0,0	3	7,3	0	0,0	24	7,7
I	9	7,6	9	6,6	0	0,0	0	0,0	1	20,0	19	6,1
IIA	23	19,5	16	11,7	1	10,0	7	17,1	0	0,0	47	15,1
IIB	15	12,7	16	11,7	1	10,0	8	19,5	1	20,0	41	13,2
IIIA	10	8,5	15	10,9	0	0,0	3	7,3	0	0,0	28	9,0
IIIB	11	9,3	37	27,0	3	30,0	6	14,6	0	0,0	57	18,3
IIIC	4	3,4	4	2,9	0	0,0	2	4,9	0	0,0	10	3,2
IV	22	18,6	15	10,9	5	50,0	2	4,9	1	20,0	45	14,5
Sin dato	10	8,5	18	13,1	0	0,0	10	24,4	2	40,0	40	12,9
Total	118	100	137	100	10	100	41	100	5	100	311	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 22. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estado clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2014

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		No asegurado		Particular		Régimen especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
In situ	23	37,1	40	29	1	12,5	8	34,8	0	0,0	72	31
IA	2	3,2	3	2,1	1	12,5	1	4,3	0	0,0	7	3,0
IB	7	11,3	16	11,4	0	0,0	3	13,0	0	0,0	26	11,2
IIA	1	1,6	4	2,9	0	0,0	1	4,3	0	0,0	6	2,6
IIB	9	14,5	21	15,0	1	12,5	4	17,4	0	0,0	35	15,0
IIIA	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
IIIB	9	14,5	32	22,9	5	62,5	0	0,0	0	0,0	46	19,7
IVA	1	1,6	4	2,9	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	5	2,1
IVB	4	6,5	4	2,9	0	0,0	1,0	4,3	0	0,0	9	3,9
Sin dato	5	8,1	16	11,4	0	0,0	5	21,7	0	0,0	26	11,2
Total	62	100	140	100	8	100	23	100	0	0	233	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.



2.

Mortalidad Institucional

*El Registro de Mortalidad Institucional
presenta la información anual sobre las
muertes ocurridas en el **INC**, a partir de los
de los certificados de defunción
diligenciados.*

Tabla 23. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2014

Sexo y grupos de edad	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Hombres							
De 0 a 14 años	9	81,8	2	18,2	0	0,0	11
De 15 a 44 años	74	82,2	16	17,8	0	0,0	90
De 45 a 54 años	100	85,5	17	14,5	0	0,0	117
De 55 a 64 años	119	75,3	39	24,7	0	0,0	158
De 65 y más años	165	69,6	71	30,0	1	0,4	237
Total	467	76,2	145	23,7	1	0,2	613
Mujeres							
De 0 a 14 años	15	93,8	1	6,3	0	0,0	16
De 15 a 44 años	67	90,5	7	9,5	0	0,0	74
De 45 a 54 años	62	86,1	10	13,9	0	0,0	72
De 55 a 64 años	93	82,3	20	17,7	0	0,0	113
De 65 y más años	192	76,2	59	23,4	1	0,4	252
Total	429	81,4	97	18,4	1	0,2	527
Ambos sexos							
De 0 a 14 años	24	88,9	3	11,1	0	0,0	27
De 15 a 44 años	141	86,0	23	14,0	0	0,0	164
De 45 a 54 años	162	85,7	27	14,3	0	0,0	189
De 55 a 64 años	212	78,2	59	21,8	0	0,0	271
De 65 y más años	357	73,0	130	26,6	2	0,4	489
Total	896	78,6	242	21,2	2	0,2	1.140

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 24. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2014

Departamento de residencia habitual	Hospital		Sitio de defunción Casa o domicilio		Otros sitios		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	
Amazonas	3	100	0	0,0	0	0,0	3
Antioquia	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2
Arauca	6	100	0	0,0	0	0,0	6
Atlántico	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Bogotá, D. C.	549	72,4	208	27,4	1	0,1	758
Bolívar	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Boyacá	55	87,3	8	12,7	0	0,0	63
Caldas	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Caquetá	3	75,0	1	25,0	0	0,0	4
Casanare	16	100	0	0,0	0	0,0	16
Cauca	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Cesar	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Córdoba	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Cundinamarca	145	87,9	19	11,5	1	0,6	165
Guainía	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Guaviare	0	0,0	1	100	0	0,0	1
Huila	8	100	0	0,0	0	0,0	8
La Guajira	6	100	0	0,0	0	0,0	6
Magdalena	8	100	0	0,0	0	0,0	8
Meta	17	100	0	0,0	0	0,0	17
Nariño	5	100	0	0,0	0	0,0	5
Norte de Santander	4	80,0	1	20,0	0	0,0	5
Putumayo	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Risaralda	2	100	0	0,0	0	0,0	2
San Andrés	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Santander	8	100	0	0,0	0	0,0	8
Sucre	1	100	0	0,0	0	0,0	1
Tolima	44	93,6	3	6,4	0	0,0	47
Valle del Cauca	2	100	0	0,0	0	0,0	2
Total	896	78,6	242	21,2	2	0,2	1.140

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2014

Departamento de residencia habitual	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No asegurado	
Amazonas	0	0	0	1	2	3
Antioquia	1	0	0	0	1	2
Arauca	0	0	0	0	6	6
Atlántico	1	0	0	0	0	1
Bogotá, D. C.	302	0	4	35	417	758
Bolívar	1	0	0	0	1	2
Boyacá	21	0	1	0	41	63
Caldas	1	0	0	0	1	2
Caquetá	0	1	0	0	3	4
Casanare	5	0	0	0	11	16
Cauca	0	0	0	0	1	1
Cesar	2	0	0	0	0	2
Córdoba	0	0	0	0	2	2
Cundinamarca	59	0	1	2	103	165
Guainía	0	0	0	0	1	1
Guaviare	0	0	0	0	1	1
Huila	2	0	0	0	6	8
La Guajira	4	0	0	0	2	6
Magdalena	6	0	1	0	1	8
Meta	8	0	0	0	9	17
Nariño	2	0	0	0	3	5
Norte de Santander	1	0	0	1	3	5
Putumayo	0	0	0	0	1	1
Risaralda	2	0	0	0	0	2
San Andrés	0	0	0	0	1	1
Santander	4	0	0	0	4	8
	0	0	0	0	1	1
Sucre	24	0	0	1	22	47
Tolima	1	0	0	0	1	2
Valle del Cauca	447	1	7	40	645	1140
Total	447	645	1	7	40	1.140

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2014

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enfermedad por VIH	5	0	0	5
Tumores malignos de labio, boca y faringe	10	3	0	13
Tumor maligno del esófago	14	4	0	18
Tumor maligno del estómago	77	28	0	105
Tumor maligno del colon, recto y ano	37	20	0	57
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	4	0	0	4
Tumor maligno del páncreas	10	2	0	12
Tumor maligno de la laringe	7	2	0	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	40	4	0	44
Melanoma maligno de la piel	13	2	0	15
Tumor maligno de la próstata	42	10	0	52
Tumor maligno de la vejiga urinaria	10	2	0	12
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	9	0	0	9
Linfoma no Hodgkin	33	4	0	37
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	3	0	0	3
Leucemia	33	1	1	35
Resto de tumores malignos	77	13	0	90
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	1
Otras enfermedades del corazón	1	1	0	2
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	2	1	0	3
Total	429	97	1	527

*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, 2014

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enfermedad por VIH	1	0	0	1
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	8	3	0	11
Tumor maligno del esófago	18	5	0	23
Tumor maligno del estómago	36	20	1	57
Tumor maligno del colon, recto y ano	42	15	0	57
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	1	0	0	1
Tumor maligno del páncreas	14	2	0	16
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	16	6	0	22
Melanoma maligno de la piel	9	2	0	11
Tumor maligno de la mama	77	22	0	99
Tumor maligno del cuello del útero	57	13	0	70
Tumor maligno de otros sitios del útero	15	6	0	21
Tumor maligno del ovario	27	12	0	39
Tumor maligno de la vejiga urinaria	2	1	0	3
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	8	1	0	9
Linfoma no Hodgkin	14	2	0	16
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	7	2	0	9
Leucemia	34	4	0	38
Resto de tumores malignos	73	27	0	100
Anemias	1	0	0	1
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	0	2	0	2
Todas las demás enfermedades	6	0	0	6
Total	467	145	1	613

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2014

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No asegurado	
Enfermedad por VIH	4	1	0	0	0	5
Tumores malignos de labio, boca y faringe	5	8	0	0	0	13
Tumor maligno del esófago	7	11	0	0	0	18
Tumor maligno del estómago	30	66	0	1	8	105
Tumor maligno del colon, recto y ano	22	34	0	0	1	57
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	2	0	0	0	4
Tumor maligno del páncreas	7	5	0	0	0	12
Tumor maligno de la laringe	4	5	0	0	0	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	19	21	0	0	4	44
Melanoma maligno de la piel	8	7	0	0	0	15
Tumor maligno de la próstata	26	25	0	1	0	52
Tumor maligno de la vejiga urinaria	4	8	0	0	0	12
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	3	4	0	0	2	9
Linfoma no Hodgkin	19	17	0	1	0	37
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	2	1	0	0	0	3
Leucemia	7	23	0	0	5	35
Resto de tumores malignos	35	53	0	1	1	90
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	0	0	1
Otras enfermedades del corazón	1	1	0	0	0	2
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	0	0	0	0	1
Todas las demás enfermedades	0	2	0	0	1	3
Total	207	294	0	4	22	527

*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, 2014

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Especial	Excepción	No asegurado	
Enfermedad por VIH	0	1	0	0	0	1
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	0	1	0	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	2	9	0	0	0	11
Tumor maligno del esófago	10	13	0	0	0	23
Tumor maligno del estómago	21	36	0	0	0	57
Tumor maligno del colon, recto y ano	30	27	0	0	0	57
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	1	0	0	0	0	1
Tumor maligno del páncreas	6	10	0	0	0	16
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	8	13	0	0	1	22
Melanoma maligno de la piel	6	5	0	0	0	11
Tumor maligno de la mama	30	64	0	1	4	99
Tumor maligno del cuello del útero	22	45	0	0	3	70
Tumor maligno de otros sitios del útero	8	12	0	0	1	21
Tumor maligno del ovario	24	13	1	1	0	39
Tumor maligno de la vejiga urinaria	2	1	0	0	0	3
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	4	4	0	0	1	9
Linfoma no Hodgkin	7	9	0	0	0	16
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	5	4	0	0	0	9
Leucemia	11	25	0	0	2	38
Resto de tumores malignos	42	53	0	1	4	100
Anemias	0	0	0	0	1	1
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	1	0	0	0	2
Todas las demás enfermedades	0	5	0	0	1	6
Total	240	351	1	3	18	613

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

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2014

Causa básica de defunción*	Área de residencia habitual			Total
	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural	
Enfermedad por VIH	6	0	0	6
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	20	0	4	24
Tumor maligno del esófago	35	0	6	41
Tumor maligno del estómago	142	1	19	162
Tumor maligno del colon, recto y ano	107	0	7	114
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	5	0	0	5
Tumor maligno del páncreas	24	2	2	28
Tumor maligno de la laringe	6	0	3	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	58	0	8	66
Melanoma maligno de la piel	25	0	1	26
Tumor maligno de la mama	88	0	11	99
Tumor maligno del cuello del útero	65	0	5	70
Tumor maligno de otros sitios del útero	19	0	2	21
Tumor maligno del ovario	37	0	2	39
Tumor maligno de la próstata	48	0	4	52
Tumor maligno de la vejiga urinaria	15	0	0	15
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	14	1	3	18
Linfoma no Hodgkin	46	0	7	53
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	10	0	2	12
Leucemia	61	0	12	73
Resto de tumores malignos	164	1	25	190
Anemias	1	0	0	1
Enfermedades hipertensivas	1	0	0	1
Otras enfermedades del corazón	2	0	0	2
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	3	0	0	3
Todas las demás enfermedades	9	0	0	9
Total	1.012	5	123	1.140

*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, 2014

Causa básica de defunción*	Grupos de edad (años)					Total
	De 0 a 14	De 15 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	De 65 y más	
Enfermedad por VIH	0	3	2	1	0	6
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	1	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	0	1	2	6	15	24
Tumor maligno del esófago	0	0	4	9	28	41
Tumor maligno del estómago	0	17	42	29	74	162
Tumor maligno del colon, recto y ano	0	16	10	28	60	114
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	0	0	0	1	4	5
Tumor maligno del páncreas	0	3	4	12	9	28
Tumor maligno de la laringe	0	0	0	3	6	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	0	5	8	24	29	66
Melanoma maligno de la piel	0	3	7	2	14	26
Tumor maligno de la mama	0	11	26	32	30	99
Tumor maligno del cuello del útero	0	17	20	19	14	70
Tumor maligno de otros sitios del útero	0	0	4	7	10	21
Tumor maligno del ovario	0	6	6	13	14	39
Tumor maligno de la próstata	0	0	2	7	43	52
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	1	1	2	11	15
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	8	5	4	1	0	18
Linfoma no Hodgkin	2	10	9	15	17	53
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	0	0	3	6	3	12
Leucemia	11	25	12	10	15	73
Resto de tumores malignos	6	39	21	42	82	190
Anemias	0	0	0	0	1	1
Enfermedades hipertensivas	0	0	0	0	1	1
Otras enfermedades del corazón	0	0	0	0	2	2
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	0	0	0	1	2	3
Todas las demás enfermedades	0	2	2	1	4	9
Total	27	164	189	271	489	1.140

*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, 2014

Mes de la defunción	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enero	74	13	0	87
Febrero	67	16	0	83
Marzo	72	25	0	97
Abril	82	17	1	100
Mayo	66	23	1	90
Junio	74	19	0	93
Julio	75	30	0	105
Agosto	70	19	0	89
Septiembre	72	17	0	89
Octubre	78	23	0	101
Noviembre	76	18	0	94
Diciembre	90	22	0	112
Total	896	242	2	1.140

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2014

Nivel educativo	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Preescolar	31	1	1	33
Básica primaria	393	109	1	503
Básica secundaria	136	26	0	162
Media académica	64	8	0	72
Media técnica	13	3	0	16
Normalista	0	0	0	0
Técnica profesional	17	3	0	20
Tecnológica	12	1	0	13
Profesional	46	9	0	55
Especialización	3	3	0	6
Maestría	2	1	0	3
Doctorado	0	0	0	0
Ninguno	93	31	0	124
Sin información	86	47	0	133
Total	896	242	2	1.140

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2014

Estancia agrupada	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Muertes ocurridas antes de 24 horas	49	44	45	64	202
Muertes ocurridas entre 24 y 48 horas	26	44	32	29	131
Muertes ocurridas después de 48 horas	138	134	140	151	563
Total mortalidad hospitalaria	213	222	217	244	896

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 35. Mortalidad por localidad con residencia habitual en Bogotá, INC, Colombia, 2014

Localidad	Hombres	Mujeres	Total	%
Antonio Nariño	5	5	10	1,3
Barrios Unidos	7	8	15	2,0
Bosa	31	44	75	9,9
Chapinero	4	5	9	1,2
Ciudad Bolívar	37	47	84	11,1
Engativá	28	48	76	10,0
Fontibón	10	22	32	4,2
Kennedy	34	49	83	10,9
La Candelaria	3	1	4	0,5
Los Mártires	6	7	13	1,7
Puente Aranda	10	19	29	3,8
Rafael Uribe	22	28	50	6,6
San Cristóbal	40	34	74	9,8
Santafé	6	9	15	2,0
Suba	31	37	68	9,0
Teusaquillo	4	7	11	1,5
Tunjuelito	16	18	34	4,5
Usaquén	9	14	23	3,0
Usme	26	27	53	7,0
Total	329	429	758	100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.



3.

Producción Hospitalaria

La Producción Hospitalaria presenta la
información anual de las actividades y los
indicadores sobre la atención oncológica
en el **INC**.

Tabla 36. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2014

Actividades asistenciales e indicadores	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas totales	36.090	32.860	36.649	36.244	141.843
Consultas de urgencias	2.960	2.881	3.269	3.133	12.243
Consultas de urgencias pediátricas	260	253	276	247	1.036
Consultas de primera vez	6.349	5.755	6.445	6.270	24.819
Consultas de control	20.318	17.898	20.073	20.316	78.605
Interconsultas GAICA*	280	267	269	310	1.126
Interconsultas hospitalarias	5.000	4.805	5.331	4.994	20.130
Junta de decisiones	923	1.001	986	974	3.884
Asistencias de especialistas a Junta de decisiones	3.572	3.837	3.850	3.573	14.832
Pacientes primera vez en la vida	1.356	1.599	1.809	1.919	6.683
Concentración consulta externa	26,6	20,6	20,3	18,9	21,2
Egresos hospitalarios	1.314	1.408	1.559	1.471	5.752
Total días estancia egresos	14.209	15.233	14.782	15.583	59.807
Promedio estancia	10,8	10,8	9,5	10,6	10,4
Relación consulta egreso	27,5	23,3	23,5	24,6	24,7
Días cama disponible	13.217	13.458	13.491	13.468	53.634
Días cama utilizada	12.413	12.591	12.485	12.585	50.074
Días cama desocupada	804	867	1.323	883	3.877
Porcentaje de ocupación	93,9	93,6	92,5	93,4	93,4
Porcentaje de desocupación	6,1	6,4	9,8	6,6	7,2
Giro cama	2,8	3,0	3,5	3,3	3,2
Intervalo de sustitución	0,7	0,7	1,0	0,7	0,8

* Grupo de Atención Inmediata en Cáncer

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 37. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2014

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Anestesia	1.178	1.127	929	1.196	4.430
Cardiología	1.049	1.085	1.268	1.098	4.500
Cirugía de cabeza y cuello	963	1.020	1.371	1.472	4.826
Cirugía de seno y tejidos blandos	2.220	2.138	2.417	2.868	9.643
Cirugía de tórax	482	485	529	570	2.066
Cirugía vascular	71	74	53	43	241
Clínica de piel	1.507	1.316	1.363	1.425	5.611
Cuidado crítico	232	257	257	260	1.006
Cuidados paliativos	1.232	1.299	1.306	1.400	5.237
Endocrinología	1.017	864	1.150	1.020	4.051
Gastroenterología	3.056	2.849	3.271	3.168	12.344
Ginecología	2.018	2.024	2.544	2.593	9.179
Grupo reconstructivo	1.650	1.705	1.770	1.565	6.690
Hematología	2.040	1.962	2.256	1.962	8.220
Infectología	81	79	73	88	321
Medicina interna	711	659	725	787	2.882
Medicina nuclear	1.610	1.806	2.145	2.154	7.715
Neumología	769	700	731	700	2.900
Neurocirugía	381	292	401	394	1.468
Neurología	128	137	151	148	564
Odontología	521	436	615	538	2.110
Oftalmología	501	522	639	611	2.273
Oncología clínica	11.259	11.065	12.245	12.965	47.534
Oncología pediátrica	1.422	1.412	1.619	1.344	5.797
Ortopedia	783	766	772	657	2.978
Otorrinolaringología	168	198	244	239	849
Pediatría cirugía	147	131	133	126	537
Pediatría urgencias	260	253	276	247	1.036
Psicología	147	123	263	265	798
Radioterapia	1.077	911	1.058	984	4.030
Rehabilitación	3.464	3.569	3.826	3.559	14.418
Salud mental	235	253	343	330	1.161
Soporte metabólico	478	460	417	502	1.857
Terapia respiratoria	464	445	484	544	1.937
Urgencias	2.960	2.881	3.269	3.082	12.192
Urología	1.702	1.880	2.168	2.219	7.969
Total	47.983	47.183	53.081	53.123	201.370

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 38. Producción trimestral de radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2014

Procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Pacientes nuevos atendidos en teleterapia	367	417	451	439	1.674
Sesiones de radioterapia					
Sesiones de teleterapia con acelerador	7.417	8.007	9.272	8.804	33.500
Sesiones de teleterapia con cobalto	0	0	0	0	0
Total sesiones	7.417	8.007	9.272	8.804	33.500
Simulaciones convencionales	407	456	487	440	1.790
Aplicaciones de braquiterapia de baja tasa	2	1	0	7	10
Aplicaciones de braquiterapia de alta tasa	200	194	201	232	827
Total aplicaciones de braquiterapia	202	195	201	239	837

Fuente: Grupo Radioterapia, INC.

Tabla 39. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2014

Procedimientos de quimioterapia	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Monoquimioterapia	1.159	1.192	1.353	1.318	5.022
Poliquimioterapia	1.585	1.500	1.634	1.777	6.496
Quimioterapia intratecal	240	256	288	209	993
Total	2.984	2.948	3.275	3.304	12.511

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 40. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2014

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Cabeza y cuello	120	126	318	360	924
Cirugía de tórax	125	96	94	148	463
Cirugía pediátrica	33	20	35	51	139
Cirugía plástica	498	619	618	506	2.241
Dermatología	33	23	23	20	99
Gastroenterología	270	253	279	251	1.053
Ginecología	211	188	245	190	834
Neumología	115	62	104	74	355
Neurocirugía	40	39	34	35	148
Oftalmología	66	49	70	63	248
Ortopedia	78	74	116	71	339
Pediatría	383	419	444	282	1.528
Seno y tejidos blandos	329	322	418	359	1.428
Urología	155	149	159	167	630
Total	2.456	2.439	2.957	2.577	10.429

Fuente: Grupo Salas de Cirugía y UCI, INC.

Tabla 41. Producción trimestral del laboratorio clínico, INC, Colombia, 2014

Laboratorio clínico	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Exámenes de microbiología	4.698	9.541	3.883	2.671	20.793
Pruebas especiales*	9.152	6.720	8.716	9.254	33.842
Pruebas de coagulación	10.206	11.450	9.656	9.821	41.133
Pruebas de hematología	15.903	16.785	16.205	17.080	65.973
Pruebas de microscopía	2.286	2.409	2.001	2.063	8.759
Química sanguínea	107.418	106.840	104.638	118.638	437.534
Total exámenes realizados	149.663	153.745	145.099	159.527	655.299

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

Fuente: Grupo Laboratorio, INC.

Tabla 42. Producción trimestral del servicio de imágenes diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2014

Imágenes diagnósticas	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Angiografía	0	157	193	196	546
Biopsia por ecografía	739	717	862	885	3.203
Biopsia por mamografía	46	18	19	28	111
Biopsia por TAC	16	30	34	46	126
Ecografía	3.555	3.448	3.668	3.759	14.430
Mamografía	685	612	725	761	2.783
Rayos X	5.391	5.125	5.497	5.024	21.037
Resonancias	675	1043	1294	1171	4.183
TAC	3.766	3.471	3.986	3.895	15.118
Total	14.873	14.621	16.278	15.765	61.537

Fuente: Grupo de imágenes diagnósticas, INC.

Tabla 43. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, INC, Colombia, 2014

Exámenes diagnósticos y procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudios de medicina nuclear	2.026	2.193	2.385	2.251	8.855
Exámenes de genética	307	359	411	383	1.460
Electrocardiogramas	681	841	1.143	1.108	3.773
Ecocardiogramas	92	82	116	112	402
Nutrición enteral total	763	725	955	1.005	3.448
Nutrición parenteral	244	264	377	269	1.154
Endoscopias vías digestivas altas	393	326	463	410	1.592
Colonoscopias	200	166	248	117	731
Rectosigmoidoscopia	62	35	39	52	188

Fuente: Grupos del Área de Oncología Médica, INC.

Tabla 44. Producción trimestral de la unidad de cuidado crítico, INC, Colombia, 2014

Indicador	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Ingreso de pacientes UCI - Adulto	166	169	165	160	660
Ingreso pacientes UCI Pediátrica	36	39	37	44	156
Egresos	200	211	189	207	807
Días estancia egresos pacientes UCI	1.639	1.542	1.445	1.811	6.437
Promedio días estancia paciente	24,8	21,9	22,5	26,5	23,9
Giro cama	2,6	2,8	2,3	2,6	2,6
% Ocupación	72	73	65	72	70
% Mortalidad <de 24 horas	5,5	4,3	4,8	1,0	3,9
% Mortalidad entre 24 y 48 horas	0,5	1,4	3,2	2,4	1,9
% Mortalidad >de 48 horas	13,5	9,5	8,5	10,6	10,5
% Mortalidad total	19,5	15,2	16,4	14,0	16,3
% Infección intrahospitalaria	8,5	13,3	12,2	9,7	10,9

Fuente: Grupo Salas de Cirugía y UCI, INC.

Tabla 45. Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias, INC, Colombia, 2014

Tipo de sesiones	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Fisioterapia	2.229	2.064	2.323	2.237	8.853
Fonoaudiología	789	1.004	1.667	1.410	4.870
Terapia ocupacional	781	789	1.171	1.191	3.932
Terapia respiratoria	42.808	41.207	42.299	46.163	172.477
Total	46.607	45.064	47.460	51.001	190.132

Fuente: Grupo de Rehabilitación, INC.

Tabla 46. Producción trimestral del banco de sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2014

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Aféresis	76	46	57	78	257
Donaciones recibidas	2.398	2.385	1.825	2.040	8.648
Inmunohematología	17.128	17.084	14.252	17.424	65.888
Pruebas infecciosas*	17.346	22.575	18.655	18.600	77.176
Separación de componentes	7.694	7.696	5.744	6.846	27.980
Unidades transfundidas	5.299	5.304	4.832	5.561	20.996
Total	49.941	55.090	45.365	50.549	200.945

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

Fuente: Grupo Banco de Sangre, INC.

Tabla 47. Producción trimestral de clínica de hematología y trasplante de médula ósea, INC, Colombia, 2014

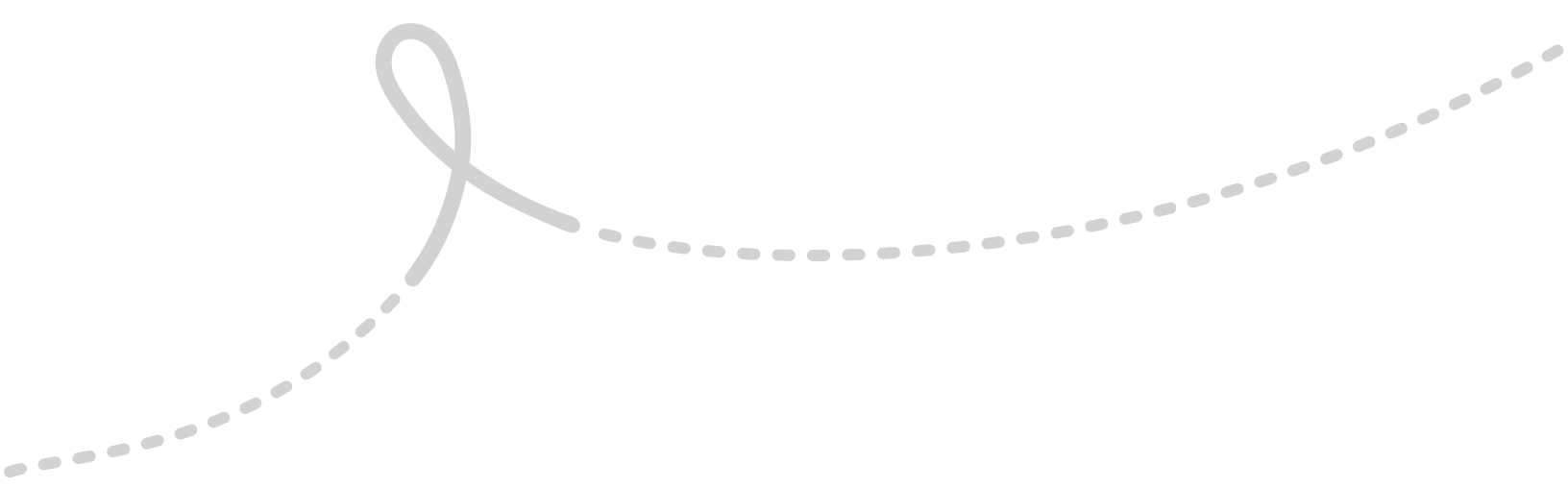
Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Biopsia de médula ósea	166	182	162	123	633
Mielogramas de médula ósea	183	198	189	123	693
Punción lumbar diagnóstica	92	53	61	68	274
Trasplante de médula ósea	4	8	7	4	23
Total	445	441	419	318	1.623

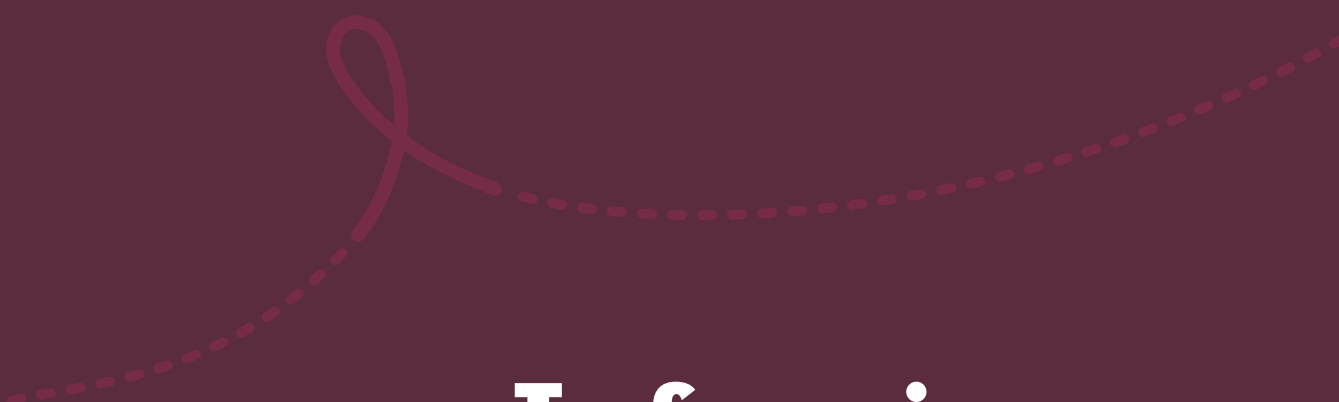
Fuente: Grupo de Hematología Oncológica, INC.

Tabla 48. Producción trimestral del servicio de patología y citología, INC, Colombia, 2014

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes institucionales	1.814	2.052	2.375	2.095	8.336
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes extrainstitucionales	963	959	1.081	1.018	4.021
Citologías cérvico-vaginales	618	555	695	622	2.490
Citologías en líquidos corporales y aspirados con aguja fina (ACAF)	992	953	1.060	975	3.980
Marcadores de inmunohistoquímica	5.456	5.710	6.037	6.772	23.975
Estudio de coloración histoquímica	408	403	455	491	1.757
Histoquímica con coloración de rutina (HE)	14.542	13.947	16.028	14.713	59.230
Inmunofenotipos por citometría de flujo	317	236	373	373	1.299
Pruebas en morfología hematológica (lectura de frotis de sangre periférica y mielogramas)	273	330	341	241	1.185
Estudio de coloración histoquímica en morfología hematológica	37	126	46	28	237
Total	25.420	25.271	28.491	27.328	106.510

Fuente: Grupo de Patología, INC.





4.

Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud

Las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud recopilan la información anual sobre aquellas infecciones adquiridas por el paciente, mientras recibe tratamiento para alguna condición médica o quirúrgica después del ingreso y durante la estancia hospitalaria.

Tabla 49. Índice global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014

Mes	Total IACS*	Egresos	Índice global (%)
Enero	33	395	8,4
Febrero	45	438	10,3
Marzo	40	481	8,3
Abril	36	456	7,9
Mayo	37	470	7,9
Junio	41	482	8,5
Julio	47	562	8,4
Agosto	42	476	8,8
Septiembre	62	521	11,9
Octubre	44	539	8,2
Noviembre	51	439	11,6
Diciembre	40	493	8,1
Total	518	5.752	9,0

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

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

Tabla 50. Tasa global de infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014

Mes	Total IACS*	Días estancia hospitalaria	Tasa **
Enero	33	4.529	7,3
Febrero	45	4.623	9,7
Marzo	40	5.057	7,9
Abril	36	4.962	7,3
Mayo	37	5.335	6,9
Junio	41	4.936	8,3
Julio	47	4.775	9,8
Agosto	42	4.835	8,7
Septiembre	62	5.172	12,0
Octubre	44	5.313	8,3
Noviembre	51	4.926	10,4
Diciembre	40	5.344	7,5
Total	518	59.807	8,7

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

** Por mil días estancia hospitalaria

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

Tabla 51. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según especialidad médica, INC, Colombia, 2014

Especialidad médica	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Cirugía cabeza y cuello	0	0,0	2	4,4	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	1	2,4	4	6,5	4	9,0	2	3,9	0	0,0	17	3,3
Cirugía de tórax	0	0,0	3	6,7	0	0,0	1	2,8	0	0,0	2	4,9	3	6,4	0	0,0	2	3,2	1	2,3	2	3,9	3	7,5	17	3,3
Cirugía pediátrica	1	3,0	0	0,0	1	2,5	1	2,8	0	0,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,8
Cirugía plástica	2	6,1	5	11,1	1	2,5	1	2,8	0	0,0	1	2,4	4	8,5	1	2,4	3	4,8	1	2,3	0	0,0	1	2,5	20	3,9
Cirugía seno y tejidos blandos	2	6,1	2	4,4	6	15,0	4	11,1	1	2,7	3	7,3	2	4,3	3	7,1	11	17,7	1	2,3	4	7,8	3	7,5	42	8,1
Cuidados paliativos	0	0,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	1	2,7	1	2,4	0	0,0	0	0,0	3	4,8	0	0,0	2	3,9	2	5,0	10	1,9
Gastroenterología	0	0,0	4	8,9	4	10,0	2	5,6	3	8,1	4	9,8	8	17,0	2	4,8	10	16,1	11	25,0	3	5,9	8	20,0	59	11,4
Ginecología	3	9,1	1	2,2	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	6,4	1	2,4	1	1,6	2	4,5	0	0,0	1	2,5	13	2,5
Hematología	5	15,2	7	15,6	12	30,0	9	25,0	8	21,6	9	22,0	9	19,1	12	28,6	11	17,7	7	15,9	14	27,5	10	25,0	113	21,8
Medicina interna	4	12,1	2	4,4	3	7,5	1	2,8	1	2,7	3	7,3	3	6,4	2	4,8	4	6,5	4	9,1	5	9,8	3	7,5	35	6,8
Neurocirugía	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	4	6,5	0	0,0	2	3,9	0	0,0	7	1,4
Oftalmología	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Oncología	1	3,0	3	6,7	1	2,5	1	2,8	4	10,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	9,1	2	3,9	2	5,0	18	3,5
Oncopediatría	4	12,1	6	13,3	1	2,5	6	16,7	4	10,8	6	14,6	4	8,5	5	11,9	3	4,8	2	4,5	2	3,9	2	5,0	45	8,7
Ortopedia	2	6,1	2	4,4	1	2,5	3	8,3	0	0,0	1	2,4	1	2,1	1	2,4	1	1,6	1	2,3	0	0,0	1	2,5	14	2,7
UCI-Adulto	7	21,2	5	11,1	3	7,5	2	5,6	11	29,7	9	22,0	5	10,6	11	26,2	3	4,8	4	9,1	12	23,5	4	10,0	76	14,7
UCI-Pediátrica	1	3,0	1	2,2	0	0,0	3	8,3	2	5,4	1	2,4	2	4,3	2	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	2,3
Urología	1	3,0	1	2,2	3	7,5	2	5,6	2	5,4	1	2,4	0	0,0	1	2,4	2	3,2	2	4,5	1	2,0	0	0,0	16	3,0
Total	33	100	45	100	40	100	36	100	37	100	41	100	47	100	42	100	62	100	44	100	51	100	40	100	518	100

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

Tabla 52. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, según tipo de infección, INC, Colombia, 2014

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	%
Infección sintomática del tracto urinario asociado a catéter urinario	0	0,0	4	8,9	2	5,0	1	2,8	2	5,4	1	2,4	1	2,1	4	9,5	4	6,5	2	4,5	4	7,8	4	10,0	29	10,5
Infección sintomática del tracto urinario no asociado a catéter urinario	2	6,1	4	8,9	3	7,5	8	22,2	4	10,8	7	17,1	5	10,6	3	7,1	4	6,5	4	9,1	12	23,5	7	17,5	63	8,3
Infección del torrente sanguíneo confirmada por laboratorio	6	18,2	5	11,1	7	17,5	0	0,0	7	18,9	4	9,8	9	19,1	6	14,3	9	14,5	8	18,2	8	15,7	10	25,0	79	14,6
Infección del torrente sanguíneo asociada a catéter central	2	6,1	1	2,2	2	5,0	6	16,7	3	8,1	3	7,3	3	6,4	3	7,1	3	4,8	0	0,0	5	9,8	2	5,0	33	5,3
Infección arterial o venosa	0	0,0	2	4,4	1	2,5	1	2,8	3	8,1	0	0,0	1	2,1	2	4,8	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	2,0
Neumonía definida clínicamente	9	27,3	5	11,1	7	17,5	3	8,3	8	21,6	7	17,1	8	17,0	8	19,0	8	12,9	8	18,2	10	19,6	4	10,0	85	14,8
Neumonía asociada a ventilador	0	0,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	3	8,1	1	2,4	0	0,0	1	2,4	1	1,6	3	6,8	0	0,0	0	0,0	10	1,0
Infecciones de piel y tejidos blandos	0	0,0	0	0,0	1	2,5	2	5,6	0	0,0	1	2,4	0	0,0	3	7,1	3	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	3,2
Infecciones úlceras por decúbito	2	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	1	2,4	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Infección de sitio quirúrgico superficial	6	18,2	8	17,8	8	20,0	4	11,1	2	5,4	2	4,9	5	10,6	3	7,1	13	21,0	1	2,3	0	0,0	2	5,0	54	21,9
Infección de sitio quirúrgico profunda	1	3,0	8	17,8	7	17,5	6	16,7	0	0,0	7	17,1	7	14,9	3	7,1	6	9,7	2	4,5	4	7,8	2	5,0	53	6,9
Infección de sitio quirúrgico órgano-espacio	3	9,1	5	11,1	1	2,5	4	11,1	3	8,1	3	7,3	3	6,4	3	7,1	1	1,6	2	4,5	6	11,8	5	12,5	39	4,5
Infección intraabdominal	1	3,0	2	4,4	1	2,5	1	2,8	1	2,7	3	7,3	4	8,5	1	2,4	6	9,7	13	29,5	1	2,0	0	0,0	34	3,6
Conjuntivitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,2
Sinusitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Otitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,2
Gastroenteritis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Osteomielitis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,8
Traqueobronquitis	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	4	10,0	7	1,2
Otras	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	1	2,4	2	3,2	1	2,3	0	0,0	0	0,0	5	0,8
Total	33	100	45	100	40	100	36	100	37	100	41	100	47	100	42	100	62	100	44	100	51	100	40	100	518	100

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

Tabla 53. Índice de mortalidad por infecciones asociadas al cuidado de la salud por mes, INC, Colombia, 2014

Mes	Total muertes por IACS*	Total IACS*	Índice de mortalidad (%)
Enero	3	27	11,1
Febrero	0	44	0,0
Marzo	3	36	8,3
Abril	4	35	11,4
Mayo	3	36	8,3
Junio	1	37	2,7
Julio	2	43	4,7
Agosto	3	40	7,5
Septiembre	5	58	8,6
Octubre	3	42	7,1
Noviembre	2	47	4,3
Diciembre	4	39	10,3
Total	33	484	6,8

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

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

Tabla 54 . Índice de infecciones asociadas al cuidado de la salud por especialidad médica, INC, Colombia, 2014

Especialidad médica	Total IACS*	Total egresos	Índice IACS *(%)
Cirugía cabeza y cuello	17	350	4,9
Cirugía de tórax	17	141	12,1
Cirugía pediátrica	4	48	8,3
Cirugía plástica	20	200	10,0
Cirugía seno y tejidos blandos	42	317	13,2
Cuidados paliativos	10	221	4,5
Gastroenterología	59	724	8,1
Ginecología	13	315	4,1
Hematología	113	817	13,8
Medicina interna	35	397	8,8
Neurocirugía	7	81	8,6
Oftalmología	0	0	0,0
Oncología	18	224	8,0
Oncopediatría	45	771	5,8
Ortopedia	14	164	8,5
UCI-Adulto	76	432	17,6
UCI-Pediátrica	12	178	6,7
Urología	16	372	4,3
Total	518	5.752	9,0

*IACS: Infecciones asociadas al cuidado de la salud

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

Tabla 55. Infecciones asociadas al cuidado de la salud por tipo de muestra, según microorganismo aislado, INC, Colombia, 2014

Microorganismo aislado*	Aislamientos n	(%)	Orina	Sangre	Líquido abdominal	Secreción traqueal	Lavado broncoalveolar	Herida Ux	Catéteres	Secreciones
Acinetobacter baumannii	5	0,2	3	2	0	0	0	0	0	0
Candida albicans	133	4,7	30	39	12	4	5	0	7	3
Candida glabrata	15	0,5	2	8	0	0	1	0	0	0
Candida krusei	16	0,6	13	0	0	0	0	0	0	0
Candida parapsilopsis	26	0,9	2	8	0	3	0	0	3	1
Candida tropicalis	37	1,3	12	11	4	2	0	0	1	1
Citrobacter freundii	24	0,8	0	19	0	0	1	0	0	1
Enterobacter cloacae	59	2,1	16	20	4	5	0	0	2	0
Enterococcus faecalis	124	4,4	5	97	0	1	0	0	0	3
Enterococcus faecium	46	1,6	15	17	4	2	0	1	0	2
Escherichia coli	907	31,9	199	586	11	34	4	10	0	18
Escherichia coli BLEE	146	5,1	25	98	2	4	0	1	0	4
Klebsiella pneumoniae ss. pneumonia	289	10,2	103	125	12	14	4	2	5	4
Klebsiella pneumoniae ss. pneumonia BLEE	55	1,9	18	27	4	2	0	1	0	0
Morganella morganii ss. morganii	62	2,2	9	39	1	4	0	3	0	0
Proteus mirabilis	125	4,4	9	85	5	4	1	2	1	6
Pseudomonas aeruginosa	174	6,1	41	88	8	4	1	3	3	11
Serratia marcescens	39	1,4	4	18	1	1	2	0	1	1
Staphylococcus aureus	209	7,4	83	0	15	10	2	3	7	13
Staphylococcus epidermidis	47	1,7	33	0	0	2	0	0	8	2
Stenotrophomonas maltophi	35	1,2	13	12	2	1	0	0	2	2
Otros	265	9,5	170	16	0	11	5	4	9	13
Total	2.838	100	805	1.315	85	108	26	30	49	85

Microorganismos aislados más importantes del total de aislamientos INC 2014

Fuente: Laboratorio Clínico, Área de Microbiología, INC.

Tabla 56. Patrón de susceptibilidad de los principales bacilos Gram negativos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014

Antibiótico	Microorganismo y porcentaje de susceptibilidad de acuerdo con el número de aislamientos					
	Escherichia coli	Klebsiella pneumoniae	Serratia marcescens	Proteus mirabilis	Pseudomonas aeruginosa	Enterobacter cloacae
	n = 907, %	n = 289, %	n = 39, %	n = 125, %	n = 174, %	n = 59, %
Ampicilina	24,5	0,0	5,1	63,7	N/A	10,2
Aztreonam	78,0	68,3	82,1	91,2	60,6	67,2
Cefepime	77,9	69,4	84,6	96,0	77,9	83,1
Cefoxitina	93,6	89,3	17,9	98,4	N/A	11,9
Ceftazidima	78,2	67,4	87,2	96,8	N/A	63,8
Ceftriaxona	76,9	67,1	56,4	96,8	N/A	55,9
Cefuroxima	73,8	62,5	0,0	88,0	N/A	39,3
Ertapenem	99,3	87,8	94,9	100,0	N/A	74,6
Gentamicina	80,0	86,8	69,2	95,2	74,6	76,3
Imipenem	99,9	91,7	100	100,0	79,2	86,4
Meropenem	100,0	92,0	100,0	100,0	82,1	89,8
Piperacilina/Tazo	87,6	66,8	87,2	99,2	76,3	62,7
Trimetropin/sulfa	48,9	68,5	92,3	84	40,4	69,5
ESBL	83,9	80,9	0,0	0,0	0,0	0,0

n: número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

%; porcentaje de susceptibilidad

Fuente: Laboratorio Clínico, Área de Microbiología, INC,

Tabla 57. Patrón de susceptibilidad de los principales cocos Gram positivos aislados en infecciones asociadas al cuidado de la salud, INC, Colombia, 2014

Antibiótico	Microorganismo y porcentaje de susceptibilidad de acuerdo con el número de aislamientos			
	Staphylococcus aureus	Staphylococcus epidermidis	Enterococcus faecalis	Enterococcus faecium
	n = 209, %	n = 47, %	n = 124, %	n = 46, %
Ampicilina	9,5	0,0	91,1	11,1
Clindamicina	87,4	47,8	N/A	N/A
Eritromicina	79,6	13,0	N/A	N/A
Gentamicina altas dosis	N/A	N/A	83,7	77,8
Oxacilina	72,0	13,0	N/A	N/A
Linezolid	98,5	84,1	96,8	84,4
Vancomicina	100,0	100,0	100,0	40,0

n: número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

%; porcentaje de susceptibilidad

N/A: este antibiótico no está indicado para el tipo de microorganismo aislado

Fuente: Laboratorio Clínico, Área de Microbiología, INC.



5.

Proyectos Institucionales de Investigación

*Los Proyectos Institucionales de Investigación
presentan la información anual sobre los
proyectos aprobados, en curso, terminados o
no realizados por viabilidad financiera.*

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Diagnóstico y tratamiento del cáncer en Colombia	57	Evaluación de tratamiento ACHOP 2006 para leucemia linfoblástica aguda en niño del Instituto Nacional de Cancerología	Amaranto Suárez Mattos asuarez@cancer.gov.co	Aprobado
		Caracterización de masas adrenales llevadas a cirugía en el Instituto Nacional de Cancerología	Rodolfo Varela Ramírez rvarela@cancer.gov.co	Aprobado
		Farmacocinética de Meropenem, Cefepime y Cefoperazona/Sulbactam en pacientes con neoplasias hematológicas y neutropenia febril post-quimioterapia en el Instituto Nacional de Cancerología, Empresa Social del Estado, Bogotá	Sonia Isabel Cuervo scuervo@cancer.gov.co	Aprobado
		Prevalencia del consumo de opioides en pacientes hospitalizados con cáncer	Bilena Margarita Molina Arteta bmolinaa@cancer.gov.co	Aprobado
		Cáncer y embarazo: experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología en el periodo 2007-2013	Jesús Antonio Acosta Peñaloza jacosta@cancer.gov.co	Aprobado
		Caracterización del manejo del tumor Phyllodes: Experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología en el periodo 1995-2008	Javier Ángel Aristizábal jaangel@cancer.gov.co	Aprobado
		Experiencia en el tratamiento con radioterapia conformacional y de intensidad modulada en pacientes con tumores de cabeza y cuello en el Instituto Nacional de Cancerología	Martha Isabel Cotes mcotes@cancer.gov.co	Aprobado
		Ganglio centinela en carcinoma escamocelular de tronco y extremidades: experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología en el periodo 2002-2012	Sandra Díaz Casas sdiazcasas@yahoo.es	Aprobado
		Manejo quirúrgico del carcinoma basocelular, aplicación del protocolo de manejo del Instituto Nacional de Cancerología por cirugía plástica	Álvaro Enrique Acosta Madiedo de Hart aacosta@cancer.gov.co	En curso
		Comportamiento del estado nutricional del paciente hemato-oncológico y su relación con la duración de la hospitalización	Andrés Leonardo González Rangel algonzalez@cancer.gov.co	En curso
		Caracterización y curso clínico de los pacientes con diagnóstico de carcinoma basocelular de bajo riesgo, llevados a criocirugía en el Instituto Nacional de Cancerología entre enero de 2009 y enero de 2013	Álvaro Enrique Acosta Madiedo de Hart aacosta@cancer.gov.co	En curso
		Marcadores tumorales para cáncer de ovario en pacientes con masas anexiales atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología ESE: Estudio observacional prospectivo	Mauricio González Castañeda mgonzalezc@cancer.gov.co	En curso
		Perfil de expresión de micro-RNAs (miRNAs) en suero, plasma y tejido en pacientes con cáncer colorrectal	Martha Lucía Serrano López mlserrano@cancer.gov.co	En curso
		Cirugía laparoscópica en el tratamiento del cáncer de cuello uterino y del cáncer endometrial. Experiencia del INC (2008-2013)	Jesús Antonio Acosta Peñalosa jacosta@cancer.gov.co	En curso
		Cáncer de mama en hombres en el Instituto Nacional de Cancerología. Revisión de casos en un periodo de 15 años	Javier Ángel Aristizábal jaangel@cancer.gov.co	En curso
		Experiencia del Instituto Nacional de Cancerología en la respuesta a primera y segunda línea de tratamiento en tumores neuroendocrinos	Jesús Oswaldo Sánchez jsanchez@cancer.gov.co	En curso
		Manejo reconstructivo en pacientes con cáncer de mama avanzado o recurrente	Alejandro Duque Restrepo aduke@cancer.gov.co	En curso

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
		Características epidemiológicas y clínicas de los pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración, en progresión de la enfermedad después del tratamiento en primera línea con terapia hormonal en el Instituto Nacional de Cancerología	Ricardo Elías Brujes Maya rbruges@cancer.gov.co	En curso
		Tratamiento de rescate de leucemia mieloide aguda refractaria o en recaída con el régimen IDA- FLAG: experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia	Leonardo José Enciso lenciso@cancer.gov.co	En curso
		Traducción y adaptación transcultural del Pathway de Liverpool para el cuidado del paciente con inminencia de fallecimiento en el Instituto Nacional de Cancerología	Carlos Hernán Rodríguez pallios@yahoo.com	En curso
		Experiencia en cirugía colorrectal videoasistida en el Instituto Nacional de Cancerología ESE	Nadim Asimbra Lemus nlemus@cancer.gov.co	En curso
		Desenlaces del manejo no quirúrgico posterior a neoadyuvancia del cáncer localmente avanzado de recto	Ricardo Oliveros roliveros@cancer.gov.co	En curso
		Comportamiento bioquímico de pacientes sometidos a prostatectomía radical más linfadenectomía ampliada con valor de PSA mayor 20 ng/ml en el Instituto Nacional de Cancerología	Rodolfo Varela Ramírez rvarela@cancer.gov.co	En curso
		Características clínicas de los pacientes con linfoma de células del manto atendidos en el Instituto Nacional de Cancerología en el periodo 2007 – 2011	Martha Leticia Suárez Acuña msuarez@cancer.gov.co	En curso
		Seguridad y efectividad de sorafenib en pacientes con cáncer avanzado de tiroides: un estudio clínico fase II	Gloria Garavito González ggaravito@cancer.gov.co	En curso
		Evaluación de la experiencia en mastectomías realizadas por el servicio de seno y tumores de tejidos blandos del Instituto Nacional de Cancerología en el periodo 1998-2008	Javier Ángel Aristizábal jaangel@cancer.gov.co	En curso
		¿Cuál es la efectividad terapéutica del RENIO 188-HED para el tratamiento de dolor óseo de origen metastásico en pacientes con carcinoma de próstata?	Augusto Enrique Llamas allamas@cancer.gov.co	En curso
		Quimioterapia-radioterapia concomitante versus radioterapia en cáncer de cérvix localmente avanzado (estado IIIB-IVA) en pacientes del INC	Rosalba Ospino rospino@cancer.gov.co	En curso
		Utilidad de la técnica de ganglio centinela en cáncer de seno localmente avanzado posterior a neoadyuvancia	Javier Ángel Aristizábal jaangel@cancer.gov.co	En curso
		Expresión de IGF-IR, GAPDH, HIF-1alfa, Survivina, ERCC1, GLUT1 y Polimorfismo ARG72PRO de p53 como biomarcadores de respuesta a tratamiento en pacientes con cáncer escamocelular invasivo de cuello uterino	Pablo Moreno Acosta pmoreno@cancer.gov.co	En curso
		Eficacia de la terapia con radionúclidos 177-Lu-DOTA 0,Tyr 3 octreotate para tumores neuroendocrinos metastásicos inoperables	Carmen Amelia de los Reyes creyes@cancer.gov.co	En curso
		Quimioterapia neoadyuvante basada en el esquema ciclofosfamida, doxorrubicina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado	Jesús Oswaldo Sánchez jsanchez@cancer.gov.co	En curso
		Caracterización clínica y radiológica del tumor óseo de células gigantes en pacientes del INC de 1979 a 2010	Germán Barbosa gbarbosa@cancer.gov.co	En curso

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
		Evaluación del tratamiento OEPA/COPE en niños y adolescentes con linfoma de Hodgkin en la clínica de oncología pediátrica del Instituto Nacional de Cancerología de Colombia (INC) en el periodo 2000 al 2005	Jhon Edgar Lopera Marín jlopera@cancer.com.co	En curso
		Perfusión aislada de extremidades con melfalan en pacientes con tumores de tejidos blandos y pie: una serie de casos del Instituto Nacional de Cancerología	Carlos Alfonso Duarte cduarte@cancer.gov.co	En curso
		Evaluación de la experiencia del servicio de seno y tumores de tejidos blandos del Instituto Nacional de Cancerología en cirugía conservadora en cáncer de mama entre los años 1998 a 2007	Javier Ángel Aristizábal jaangel@cancer.gov.co	En curso
		Determinantes de mortalidad de los niños con cáncer y neutropenia febril	Amaranto Suárez Mattos asuarez@cancer.gov.co	En curso
		Utilización de aloinjertos óseos en pacientes con patología tumoral ósea: Experiencia del Instituto Nacional de Cancerología	Camilo Soto Montoya csoto@cydbank.org	En curso
		Tumor de células gigantes en el Instituto Nacional de Cancerología	Camilo Soto Montoya csoto@cydbank.org	En curso
		Interferón como tratamiento adyuvante en pacientes con melanoma de tronco y extremidades. Experiencia de 10 años INC, desde enero de 1999 hasta diciembre de 2009	Mauricio García Mora maurogmora@hotmail.com	En curso
		Melanoma acral lentiginoso en el Instituto Nacional de Cancerología. Una serie de casos 2003-2006	Carlos Alfonso Duarte cduarte@cancer.gov.co	En curso
		Quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama localmente avanzada en el esquema ciclofosfamida, doxorubicina, taxanos con y sin trastuzumab, de acuerdo a la sobre-expresión del HER2 en el Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia	Jesús Oswaldo Sánchez jsanchez@cancer.gov.co	En curso
		Experiencia en la inserción de prótesis autoexpandibles esofágicas en pacientes adultos con tumores malignos del tracto digestivo en el Instituto Nacional de Cancerología por el servicio de cirugía gastrointestinal y endoscopia digestiva	Ricardo Oliveros Wilches roliveros@cancer.gov.co	En curso
		Experiencia en tumores retroperitoneales en el Instituto Nacional de Cancerología en un periodo de 11 años (2000-2011)	Mauricio García Mora maurogmora@hotmail.com	En curso
		Niveles de procalcitonina y su relación con la documentación de bacteremia en pacientes adultos con neoplasias hematológicas y neutropenia febril de alto riesgo inducida por quimioterapia en el Instituto Nacional de Cancerología	Sonia Isabel Cuervo scuervo@cancer.gov.co	En curso
		Supervivencia de los pacientes menores de 21 años con osteosarcoma en el INC	Amaranto Suárez Mattos asuarez@cancer.gov.co	En curso
		Principales características de los pacientes con obstrucción intestinal maligna completa en manejo médico paliativo en el Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia	Claudia Patricia Agámez Insignares cagamezi@cancer.gov.co	Cerrado
		Tratamiento del dermatofibrosarcoma protuberans con cirugía micrográfica de Mohs: experiencia del Instituto Nacional de Cancerología, 2002-2012	Álvaro Enrique Acosta Madiedo de Hart aacosta@cancer.gov.co	Cerrado
		Comparación de las técnicas para diagnóstico de lesiones no palpables de seno: localización radioguiada vs. localización con arpón	Carlos Duarte cduarte@cancer.gov.co	Cerrado

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
		Cáncer diferenciado de tiroides: estudio de serie de casos de terapia con I-131 en pacientes con tiroglobulina elevada sin lesiones detectables	Augusto Enrique Llamas allamas@cancer.gov.co	Cerrado
		Frecuencia de eventos tromboembólicos en pacientes con neoplasias en el Instituto Nacional de Cancerología	Leonardo José Enciso lenciso@cancer.gov.co	Cerrado
		Reconstrucción mamaria postmastectomía en pacientes con cáncer de mama, diez años de experiencia del Instituto Nacional de Cancerología	Sandra Díaz Casas sdiazcasas@yahoo.es	Cerrado
		Factores pronósticos y supervivencia en pacientes con rabdomiosarcoma tratados en la clínica de oncología pediátrica del Instituto Nacional de Cancerología de Colombia	Amaranto Suárez Mattos asuarez@cancer.gov.co	Cerrado
		Experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología con el protocolo de quimioterapia Rizzoli en pacientes con osteosarcoma de extremidad de alto grado, entre 2007 y 2010	Carlos Eduardo Bonilla González ilrk@yahoo.com	Cerrado
		Cáncer epitelial de ovario en estadios avanzados, experiencia del Instituto Nacional de Cancerología (1997-2011)	Mauricio González Castañeda mgonzalezc@cancer.gov.co	Cerrado
		Experiencia del INC en el manejo de obstrucción del tracto de salida gástrico y del colon con prótesis metálicas autoexpandibles (SMAE)	Ricardo Oliveros roliveros@cancer.gov.co	Cerrado
		Reconstrucción de labio superior con colgajo musculocutáneo nasolabial de orbicularis oris de Yotsuyanagi en el Instituto Nacional de Cancerología. Julio 2010 - Julio 2012	Alejandro Duque Restrepo aduque@cancer.gov.co	Cerrado
Aspectos psicosociales y calidad de vida	10	Efectos de la intervención “Cuidando nuestros niños en el hogar” en cuidadores de niños con cáncer	Rocío López Rangel rlopezr@cancer.gov.co	Aprobado
		Validación de una escala de medición sobre el impacto psicosocial de las pruebas de VPH en el marco de la tamización primaria para cáncer de cuello uterino	Carolina Wiesner Ceballos cwiesner@cancer.gov.co	Aprobado
		Factores asociados con la participación de las personas en ensayos clínicos en cáncer	José Alexander Carreño jcarreno@cancer.gov.co	En curso
		Adherencia al protocolo de manejo institucional de las pacientes con cáncer de mama, atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología	Nory Rodríguez Cruz nrodriguezc@cancer.gov.co	En curso
		Validación de las escalas Quality of Life Index- Cancer Scale (CQOLC), Sobrecarga del Cuidado de Zarit, Life Orientation Test (LOT-R), Escala de Autoestima de Rosenberg y Escala General de Autoeficacia, para medición de calidad de vida, sobrecarga, optimismo, autoestima y autoeficacia en cuidadores de pacientes con cáncer en Colombia	Andrés Leonardo González jcastillo@cancer.gov.co	En curso
		Percepción del soporte social en cuidadores de niños en situación de enfermedad oncológica por lugar de pernoctación en una institución de salud de Bogotá, Colombia	Rocío López Rangel rlopezr@cancer.gov.co	En curso
		Validación de la escala PedsQL para evaluar la calidad de vida de los pacientes pediátricos con cáncer en Colombia	Ricardo Sánchez Pedraza rsanchezpe@unal.edu.co	En curso
		Evaluación de la eficacia y efectividad de una intervención en espiritualidad en pacientes con cáncer de mama: ensayo clínico aleatorizado	Ricardo Sánchez Pedraza rsanchezpe@unal.edu.co	En curso

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Biología del cáncer en la población colombiana (mecanismos moleculares y celulares)		Validación para la utilización en Colombia de la escala FA-CIT-E para evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de esófago	Ricardo Sánchez Pedraza rsanchezpe@unal.edu.co	En curso
		Calidad de vida relacionada con el tratamiento quirúrgico en pacientes con cánceres de mama, cuello uterino, próstata, estómago, colon y recto	Juan Sebastián Castillo jcastillo@cancer.gov.co	En curso
	18	Identificación de potenciales biomarcadores de respuesta a la terapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama mediante análisis de perfiles de expresión génica	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	Aprobado
		Identificación de los cambios en los perfiles de metilación de DNA y de expresión génica, asociados a la respuesta clínica al tratamiento quimioterapéutico en pacientes pediátricos con leucemia aguda	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	Aprobado
		Validación de la medición de VPH en orina como técnica para el monitoreo de vacuna	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	En curso
		Polimorfismos en el islote de patogenicidad cag de Helicobacter pylori y su asociación con lesiones preneoplásicas y cáncer gástrico	María Mercedes Bravo mbravo@cancer.gov.co	En curso
		Análisis exploratorio de posibles biomarcadores séricos en cáncer de colon	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	En curso
		Presencia de la mutación v600e Braf en carcinomas papilares de tiroides de pacientes atendidos en el INC y descripción de las características clínicas e histopatológicas	Natalia Olaya Morales nolaya@cancer.gov.co	En curso
		Exploración de potenciales biomarcadores predictores del pronóstico en pacientes con diagnóstico de cáncer de próstata (CaP)	María Carolina Sanabria csanabria@cancer.gov.co	En curso
		Cáncer de colon en Colombia, obesidad y factores de riesgo asociados	Gustavo Hernández gahernandez@cancer.gov.co	En curso
		Estudio exploratorio sobre la utilidad de los bloques de parafina del archivo de patología del INC como material base en técnicas moleculares en investigación y aplicación clínica	Juan Carlos Mejía Henao cmejia@cancer.gov.co	En curso
		Niveles de expresión del gen E2 de virus de papiloma humano tipo 16 y su asociación con progresión neoplásica cervical	María Mercedes Bravo mbravo@cancer.gov.co	En curso
		Estado de metilación del Gen hTERT y expresión de la proteína hTERT en tejidos incluidos en parafina de pacientes con cáncer cervical invasivo	Pablo Moreno Acosta pmoreno@cancer.gov.co	En curso
		Restablecimiento de la expresión de moléculas de HLA-I en células tumorales y su aplicación en el tratamiento del cáncer	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	En curso
		Estudio de regulación de la expresión genética en el gen KRAS en cáncer de colon en Colombia	Martha Lucía Serrano López mlserrano@cancer.gov.co	En curso
		Perfiles de expresión de microRNAs en pacientes con leucemia linfoblástica aguda tratados con esquema Hiper-CVAD: efecto de las tasas de respuestas y supervivencia	Leonardo José Enciso lenciso@cancer.gov.co	En curso

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Control del riesgo y detección precoz del cáncer en Colombia		Identificación de perfil de expresión génica asociados a la respuesta clínica al tratamiento quimioterapéutico de inducción en pacientes con leucemia aguda (LA)	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	En curso
		Tipificación de virus de papiloma humano en cáncer de cérvix de histopatología adversa en pacientes atendidas en la clínica de ginecología del Instituto Nacional de Cancerología entre los años 2007 y 2012	Mauricio González Castañeda mgonzalezc@cancer.gov.co	Cerrado
		Uso del pez cebra para la evaluación in vivo de progenitores leucémicos derivados de pacientes con leucemias agudas en Colombia: un camino hacia el tratamiento personalizado	Martha Leticia Suárez Acuña msuarez@cancer.gov.co	Cerrado
		Evaluación de la respuesta inmune hacia las capsides del virus del papiloma humano 16, 18, 31, 45 y 58 en un grupo de mujeres que serán vacunadas con la vacuna de VPH. Un estudio de seguimiento postvacuna	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co	Cerrado
	9	Estudio piloto para la implementación de estrategias de detección temprana de cáncer de mama en Colombia	Raúl Hernando Murillo rmurillo@cancer.gov.co	En curso
		Evaluación de la eficacia del tratamiento a mujeres con lesiones preneoplásicas y neoplásicas de cuello uterino en el marco del programa estrategia ver y tratar en Colombia, 2011-2012	Carolina Wiesner Ceballos cwiesner@cancer.gov.co	En curso
		Estudio costo-efectividad de las estrategias de tamización y prevención primaria para el cáncer colorrectal en Colombia	Óscar Gamboa ogamboa@cancer.gov	En curso
		Estudio de implementación de un programa alternativo para la tamización de cáncer de cuello uterino en Colombia basado en la prueba de ADN de VPH, a realizarse en un área demostrativa de 2009 a 2015	Carolina Wiesner Ceballos cwiesner@cancer.gov.co	En curso
		Evaluación de la costo-efectividad de la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) en un programa de tamización en cáncer de cuello uterino para Colombia	Óscar Gamboa ogamboa@cancer.gov	En curso
		Validación de la matriz de exposición laboral (MEL-ACE-GAR10) para trabajadores colombianos	María Teresa Espinosa mtespinosa@cancer.gov.co	En curso
		Clasificación de mujeres positivas a las pruebas de ADN-VPH para su adecuada remisión a diagnóstico colposcópico	Raúl Hernando Murillo rmurillo@cancer.gov.co	En curso
		Estudio multicéntrico para el tamizaje de cáncer de cuello uterino y triage con las pruebas del virus del papiloma humano	Raúl Hernando Murillo rmurillo@cancer.gov.co	En curso
Epidemiología descriptiva y sistemas de vigilancia del cáncer	12	Pepsinógeno I, PGI/PGII, anticuerpos IgG anti Cag A de Helicobacter pylori, polimorfismos IL 1B-511 e IL-1RN y gen reprimido y la prevalencia de lesiones neoplásicas gástricas en poblaciones de riesgo alto y bajo para cáncer gástrico en Colombia	Teresa Martínez Palomino tmartinez@cancer.gov.co	En curso
		Prevalencia de neoplasias definitorias en pacientes adultos con VIH –SIDA del Instituto Nacional de Cancerología de Colombia en un periodo de 5 años.	Sonia Isabel Cuervo scuervo@cancer.gov.co	Aprobado

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

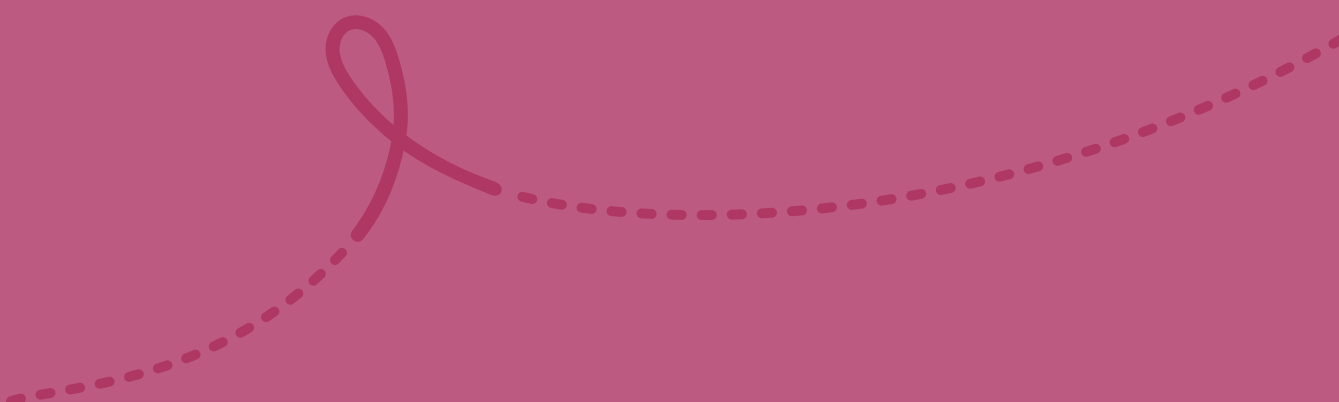
Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
		Características clínicas, supervivencia y recurrencia en pacientes con tumores neuroendocrinos de páncreas en el Instituto Nacional de Cancerología durante el periodo 2004 a 2012.	Jesús Oswaldo Sánchez jsanchez@cancer.gov.co	Aprobado
		Caracterización clínica e imagenológica de pacientes con glioblastoma o astrocitoma anaplásico atendidos en el Instituto Nacional de Cancerología durante el periodo enero 2007 – diciembre 2013	Alfonso Javier Lozano Castillo alozano@cancer.gov.co	Aprobado
		Características clínicas y quirúrgicas de las pacientes con cáncer de mama a quienes se les realizó reconstrucción mamaria en el Instituto Nacional de Cancerología durante 1 de enero de 2012 y 31 de diciembre de 2013	Rafael Mestre rafaelmestre@yahoo.com	Aprobado
		Experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología en la reconstrucción de las subunidades estéticas nasales después de resección tumorales. Marzo 2012 – Enero de 2013	Alejandro Duque Restrepo aduque@cancer.gov.co	En curso
		Antecedentes ocupacionales, documentados en las historias clínicas de pacientes con cáncer pulmonar	Óscar Gamboa ogamboa@cancer.gov.co	En curso
		Reproducibilidad y validez de cuestionarios de frecuencia de consumo para estudiar la relación dieta-cáncer en Colombia	Martha Patricia Rojas mprojas@cancer.gov.co	En curso
		Cambios en el estado nutricional posteriores al tratamiento quimioterapéutico ambulatorio en pacientes con cánceres colorrectal de mama o de próstata	Ricardo Sánchez Pedraza rsanchezpe@unal.edu.co	En curso
		Características demográficas, clínicas y patológicas de pacientes con carcinoma escamocelular de cabeza y cuello localmente avanzado, irresecables manejadas en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 2006-2011	Ricardo Elías Brujes Maya rbruges@cancer.gov.co	En curso
		Tendencia de la incidencia del cáncer de piel en el INC, Colombia, 1996-2009	Álvaro Enrique Acosta Madiedo de Hart aacosta@cancer.gov.co	En curso
		Caracterización de las pacientes intervenidas por adenocarcinoma de endometrio en el Instituto Nacional de Cancerología entre 2007-2012	Mauricio González Castañeda mgonzalezc@cancer.gov.co	En curso
Etiología del cáncer en Colombia		Serie de casos: Mujeres con cáncer de mama localmente avanzado atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología	Ricardo Elías Brujes Maya rbruges@cancer.gov.co	Cerrado
	4	Factores de riesgo para melanoma lentiginoso acral: un estudio de casos y controles en población colombiana	Carlos Alfonso Duarte cduarte@cancer.gov.co	En curso
		Perfil molecular de cáncer de mama en dos poblaciones colombianas	Juan Carlos Mejía Henao cmejia@cancer.gov.co	En curso
		Epidemiología del melanoma en dos centros de referencia en Bogotá –Colombia	Álvaro Enrique Acosta Madiedo de Hart aacosta@cancer.gov.co	En curso
		Supervivencia libre de enfermedad a 2 años en pacientes con adenocarcinoma gástrico que reciben quimioterapia adyuvante tratados en el Instituto Nacional de Cancerología en el 2009	Ricardo Elías Brujes Maya rbruges@cancer.gov.co	Cerrado

(continúa)

Tabla 58. Proyectos institucionales de investigación aprobados, en curso o terminados, según línea de investigación, INC, Colombia, 2014

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto	Estado
Servicios oncológicos en Colombia	7	Percepción del cuidado de enfermería dado a los pacientes con cáncer	Narda Patricia Santamaría nsantamaria@caner.gov.co	En curso
		Caracterización y acceso al tratamiento de cáncer mediante acción de tutela y autorización por comité técnico científico, año 2009	Edgar Augusto Salguero esalguero@cancer.gov.co	En curso
		La atención del cáncer en Colombia: representaciones e imaginarios médicos	Carolina Wiesner Ceballos cwiesner@cancer.gov.co	En curso
		Características clínicas y abordaje del cáncer de próstata en instituciones prestadoras de servicios oncológicos en tres ciudades colombianas	Marion Piñeros mpineros@cancer.gov.co	En curso
		Determinar la viabilidad de la implementación y sostenibilidad de un programa nacional único bajo la estrategia de Atención Primaria en Salud, para la detección temprana y el tratamiento del cáncer de mama y las lesiones premalignas del cuello uterino	Jesús Alexander Cotes jacotes@cancer.gov.co	Cerrado
		Estudio de caracterización de oferta y demanda de servicios oncológicos en Colombia año 2012 - 2013	Jairo Aguilera López jaguilera@cancer.gov.co	Cerrado
		Problemas relacionados con la formulación de quimioterapia en pacientes ambulatorios durante el 2011 en el Instituto Nacional de Cancerología	José Alexander Carreño jcarreno@cancer.gov.co	Cerrado
Total	117			

Fuente: Monitoría de Investigaciones, INC.



6.

Publicaciones Científicas

Las Publicaciones Científicas en el INC recopilan los artículos publicados en revistas internacionales y nacionales, libros y capítulos de libro, además de la participación en publicaciones extra institucionales en un año.

Tabla 59. Publicaciones científicas, según grupo o servicio, INC, Colombia, 2014

Publicaciones internacionales			
Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Epidemiology of cervical cancer in Colombia	Salud pública Méx. 2014;56(5):431-9	Muñoz N ¹ , Bravo LE ²	1 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 2 Registro Poblacional de Cáncer de Cali, Cali, Colombia
Genetic ancestry is associated with colorectal adenomas and adenocarcinomas in Latino populations	Eur J Hum Genet. 2014;22(10):1208-16	Hernández-Suárez G ^{1,7} , Sanabria MC ^{1,2} , Serrano M ^{1,2} , Herrán OF ³ , Pérez J ⁴ , Plata JL ⁵ , Zabaleta J ⁶ , Tenesa A ^{7,8}	1 Grupo de Investigación Epidemiológica, Instituto Nacional de Cancerología de Colombia, Bogotá, Colombia 2 Departamento de Química, Universidad Nacional de Colombia, Cundinamarca, Colombia 3 Facultad de Medicina, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia 4 Facultad de Medicina, Universidad Libre, Barranquilla, Colombia 5 Fundación Oftalmológica de Santander, Bucaramanga, Colombia 6 Department of Pediatrics and Stanley S. Scott Cancer Center, Louisiana State University Health Sciences Center, New Orleans, LA, USA 7 The Roslin Institute, The University of Edinburgh, Edinburgh, UK 8 MRC-Human Genetics Unit at the MRC IGMM, University of Edinburgh, Edinburgh, UK
Calidad de las guías de práctica clínica publicadas en nutrición de pacientes hospitalizados adultos oncológicos	Nutr Hosp. 2014;29(1):146-52	Rivera D ¹ , López D ¹ , Gamba M ¹ , González A ¹	1 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Primary diffuse large B-cell lymphoma associated with chronic osteomyelitis of the knee	Knee. 2014;21(6):1280-3	Romero A ¹ , Díaz J ² , Raju S ³ , Messa O ¹ , Prieto A ¹ , Criollo F ¹	1 National Institute of Cancer, Bogotá, Colombia 2 University of California, San Diego, La Jolla, CA, United States; University of Santander, Bucaramanga, Colombia 3 University of California, San Diego, La Jolla, CA, United States
Comprehensive Assessment of Population-Based Cancer Registries: An Experience in Colombia	J Registry Manag. 2014 Fall;41(3):128-34	Pardo C ¹ , Bravo L ² , Uribe C ³ , López G ⁴ , López MC ⁵ , Navarro E ⁶ , de Vries E ^{1,7} , Piñeros M ¹	1 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 2 Population-based Cancer Registry, Cali, Colombia 3 Population-based Cancer Registry, Area Metropolitana Bucaramanga, Colombia 4 Population-based Cancer Registry, Manizales, Colombia 5 Population-based Cancer Registry, Pasto, Colombia 6 Population-based Cancer Registry, Barranquilla, Colombia 7 International Agency for Research on Cancer, Section Cancer Information, Lyon, France
Primary intraocular inflammatory myofibroblastic tumor with anaplastic lymphoma kinase overexpression	Int Ophthalmol. 2014;34(3):667-73	Romero A ¹ , Díaz J ¹ , Mastrodimos M ¹ , Szeleczsan J ¹ , Messa O ¹	1 National Institute of Cancer, Bogotá D. C., Colombia

(continúa)

Publicaciones internacionales

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Trends in inequalities in premature cancer mortality by educational level in Colombia, 1998-2007	J Epidemiol Community Health. 2015;69(5):408-15	de Vries E ¹ , Arroyave I ² , Pardo C ³ , Wiesner C ³ , Murillo R ³ , Forman D ⁴ , Burdorf A ⁵ , Avendaño M ⁶	1 International Agency for Research on Cancer, Section of Cancer Information, Lyon, France 2 Department of Public Health, Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands 3 Cancer Surveillance and Epidemiology Group, National Cancer Institute, Bogotá, Colombia 4 International Agency for Research on Cancer, Section of Cancer Information, Lyon, France 5 Department of Public Health, Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands 6 Department of Public Health, Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands LSE Health, Department of Social Policy, London School of Economics and Political Science, London, UK Department of Social and Behavioral Sciences, Harvard School of Public Health, Boston, USA
Impacto del programa de aseguramiento de la calidad de las mamografías en Colombia	Anales de Radiología México. 2014;13:369-83	Alejo-Martínez H ¹ , Salazar-Hurtado EJ ² , Poveda-Suárez CA ^{3,4} , Puerto-Jiménez DN ¹ , Ramírez-Campos F ⁵ , Roldán-Sánchez OI ⁶	1 Grupo de Prevención y Detección Temprana del Cáncer, Instituto Nacional de Cancerología E.S.E 2 Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, Instituto Nacional de Cancerología E.S.E 3 Grupo Imágenes Diagnósticas, Instituto Nacional de Cancerología E.S.E 4 Profesor asociado Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia 5 Subdirección de Enfermedades No Transmisibles, Ministerio de Salud y Protección Social 6 Coordinadora Grupo de Gestión Integrada de Salud Cardiovascular, Bucal, Cáncer y otras condiciones crónicas, Ministerio de Salud y Protección Social

Publicaciones nacionales

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Genotipificación de los factores de virulencia vacA y cagA de Helicobacter pylori en individuos de dos regiones de Colombia con riesgo opuesto de cáncer gástrico	Biomédica. 2014;34(4):567-73	Trujillo E ¹ , Martínez T ² , Bravo MM ¹	1 Grupo de Investigación en Cáncer y Agentes Infecciosos, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo de Investigación Epidemiológica del Cáncer, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Development of a functional model of nursing care in cancer	Invest Educ Enferm. 2014; 32(2):206-15	Alarcón AM ¹ , Barrera-Ortiz L ² , Carreño SP ² , Carrillo GM ² , Farías RE ² , González G ² , Sánchez-Herrera B ² , Santamaría N ¹	1 Instituto Nacional de Cancerología -INC-, Bogotá, Colombia 2 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

(continúa)

Publicaciones nacionales

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Aspectos éticos de la investigación en salud en niños, Colombia	Rev Colomb de Bioética. 2014;9:183-96	Serrano M ¹	1 Instituto Nacional de Cancerología INC
Terapia empírica del cáncer de tiroides con I-131 como estrategia diagnóstica para identificar lesiones ocultas en pacientes con tiroglobulina elevada sin enfermedad estructural identificable	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(4):157-65	Llamas-Olier A ¹ , Martínez MC ¹ , De los Reyes A ¹ , Cadena E ² , Rojas L ³ , Varela H ¹ , Marti A ¹ , Calderón A ¹ , Angarita E ¹	1 Grupo de Medicina Nuclear, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo de Cirugía de Cabeza y Cuello, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Endocrinología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Niveles séricos de pepsinógeno y su capacidad diagnóstica de atrofia gástrica en diferentes poblaciones colombianas	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(4):166-78	Martínez T ¹ , Bravo MM ² , Núñez DL ² , Hernández GA ¹ , Camorlinga M ³	1 Grupo de Investigación Epidemiológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo de Biología del Cáncer, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, Hospital de Pediatría CMN siglo XXI, Ciudad de México, México
Errores en la formulación de quimioterapia	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(4):179-85	Carreño JA ¹ , Sánchez JO ² , Bermúdez CD ³ , Mesa M ⁴	1 Grupo de Investigación Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo de Oncología Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Hematología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 4 Grupo de Pediatría Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Guía de práctica clínica para el diagnóstico y el tratamiento de las infecciones bacterianas y micóticas en pacientes oncológicos mayores de 15 años con neutropenia febril posquimioterapia de alto riesgo	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(4):186-96	Cuervo-Maldonado SI ^{1,2,3} , Bermúdez CD ^{3,4} , Enciso L ^{2,3,4} , Gómez-Rincón JC ^{1,3} , Castillo JS ^{3,5} , Sánchez R2, ^{3,5} , Ballesteros MP ⁵ , Buitrago G ^{3,6} , Gamboa OA ^{3,7} , Acosta S ⁷ , Rivas-Pinedo P ^{2,3} , Quevedo R ⁹ , Arroyo CP ¹⁰ , Díaz JA ^{1, 11}	1 Grupo de Infectología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Enfermedades Infecciosas en Cáncer y Alteraciones Hematológicas (GREICAH) 4 Grupo de Hematología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 5 Grupo de Investigación Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 6 Instituto para la Evaluación de la Calidad y Atención en Salud, IECAS, Bogotá D. C., Colombia 7 Unidad de análisis, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 8 Grupo de Medicina Interna, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 9 Laboratorio Clínico, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 10 Grupo de Microbiología, Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá D. C., Colombia 11 Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia
Melanoma de alto riesgo reestadificado con F-18-FDG-PET/CT	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(4):202-5	Martí-Samper A ¹	1 Grupo de Medicina Nuclear-PET, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia

(continúa)

Publicaciones nacionales

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Desenlaces del manejo no quirúrgico posterior a neoadyuvancia del cáncer localmente avanzado de recto	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(3):109-19	Torres-Mesa PA ¹ . Ricardo Oliveros ¹ . Mesa J ² . Olaya N ² . Sánchez R ³	1 Grupo de Cirugía Gastrointestinal Oncológica y Endoscopia Digestiva, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo de Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Investigación Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Impacto de las complicaciones post-reconstrucción mamaria en el tratamiento sistémico del cáncer de mama	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(3):120-7	Díaz S ¹ . Sánchez R ^{2,3} . Lehmann C ¹ . Figueredo C ¹ . Duque A ⁴ . Orduz A ¹ . Perry F ¹ . Ramírez M ¹ . Ángel J ¹ . Duarte C ¹ . García O ¹ . García M ¹ . Guzmán L ¹	1 Clínica de seno, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Subdirección de Investigaciones, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 4 Cirugía plástica y reconstructiva, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Sarcoma de Ewing de la falange proximal del meñique. Reporte de caso	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(3):137-42	Soto C ¹ . Gómez LC ¹ . Criollo F ^{1,2} . Romo R ³ . Messa O ⁴ . Arbeláez-Echeverri P ⁵	1 Grupo Ortopedia Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 2 Fellow Ortopedia Oncológica, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia 3 Ortopedia y Traumatología, Fundación Universitaria San José, Bogotá, Colombia 4 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 5 Ortopedia y Traumatología, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia
Enfermedad de Erdheim-Chester: fractura patológica de húmero izquierdo	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(3):143-8	Gómez L ^{1,2} . Soto C ^{1,2} . Criollo F ^{1,2} . Messa O ³ . Romo R ⁴ . Patrón I ⁵	1 Grupo Ortopedia Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 4 Posgrado de Ortopedia, Fundación Universitaria San José, Bogotá D. C., Colombia 5 Posgrado de Ortopedia, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D. C., Colombia
SPECT/CT para mapeo linfático de ganglios centinelas en carcinoma de orofaringe	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(3):149-53	Cadena E ^{1,2,3} . De los Reyes CA ⁴	1 Cirugía de Cabeza y Cuello, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Unidad de Otorrinolaringología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 3 Unidad de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Cirugía Robótica, Clínica de Marly, Bogotá D. C., Colombia 4 Grupo de Medicina Nuclear, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Tratamiento de rescate de leucemia aguda refractaria o en recaída con el régimen IDA-FLAG: experiencia en la rutina de los servicios	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(2):53-61	Enciso LJ ^{1,2,3,4} . Carreño JA ^{1,4} . Suárez ML ^{1,3} . Bermúdez CD ^{1,3} . Arango M ² . Samudio I ⁵ . Vélez J ^{3,6} . Alcalá S ¹	1 Clínica de Hematología y trasplante de médula ósea, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Departamento de Medicina Interna, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 3 Programa de investigación e innovación en leucemia aguda y crónica (PILAC) (UT FUCS-INC), Colciencias, Bogotá D. C., Colombia 4 Grupo de investigaciones clínicas en cáncer, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 5 The Terry Fox Research Institute, Vancouver, BC, Canadá 6 Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D. C., Colombia
¿Son la religiosidad y la espiritualidad dimensiones diferentes?	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(2):62-8	Sánchez R ^{1,2} . Sierra F ¹ . Zárate K ¹	1 Grupo de Investigación Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia

(continúa)

Publicaciones nacionales

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Manejo del osteosarcoma con la terapia Rizzoli en la rutina de los servicios de un país en desarrollo	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(2):69-77	Arango N ^{1,2} , Bonilla C ^{1,2} , Sánchez R ³	1 Grupo de Oncología Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Universidad El Bosque, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Epidemiología Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Cáncer de mama en hombres. ¿Es una entidad diferente al cáncer de mama en la mujer? Revisión de la literatura	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(2):78-82	Prada N ^{1,2} , Ángel J ³ , Ríos D ¹	1 Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Servicio de Seno y Tejidos blandos, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Adenocarcinoma mucinoso de tipo endocervical e intestinal a partir de un teratoma quístico maduro del ovario	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(2):83-7	Suescún O ¹ , Yáñez J ^{1,2} , Santana D ^{1,2} , Quintero F ^{1,2} , Ordóñez M ³ , Beltrán MI ⁴ , Martínez E ⁵	1 Clínica Ginecología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá D. C., Colombia 2 Facultad de Medicina, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá D. C., Colombia 3 Facultad de Medicina, Universidad Nacional, Bogotá D. C., Colombia 4 Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá D. C., Colombia 5 Facultad de Medicina, Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia
Implementación del Sistema Bethesda para el informe de citología aspirativa de tiroides con seguimiento histopatológico: experiencia en un centro de tratamiento de cáncer	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(1):3-7	Romero-Rojas A ¹ , Melo-Urbe MA ²	1 Grupo de Patología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 2 Grupo de Patología Quirúrgica, Universidad de la Sabana, Chía, Cundinamarca, Colombia
Lesiones preneoplásicas gástricas en pacientes colombianos: asociación de polimorfismos genéticos interleucinas 1B-511, 1RN, 10-819, 10-1082, factor de necrosis tumoral- α -308 y anticuerpos inmunoglobulina G hacia cagA de Helicobacter pylori	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(1):8-17	Martínez T ¹ , Hernández GA ¹ , Bravo MM ² , Trujillo E ² , Pérez-García J ³ , Robayo JC ⁴ , Camorlinga M ⁵	1 Grupo de Investigación Epidemiológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo de Biología del Cáncer, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Facultad de Medicina, Universidad Libre, Laboratorio de Patología Clínica General del Norte, Barranquilla, Colombia 4 Departamento de Gastroenterología, Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá D. C., Colombia 5 Laboratorio de Bacteriología, Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, Hospital de Pediatría CMN siglo XXI, Instituto Mexicano de Seguros Sociales, Ciudad de México, México
Terapia génica para el tratamiento del cáncer	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(1):27-40	Rodríguez JA ¹ , Martínez LM ¹ , Cruz N ¹ , Cómbita AL ¹	1 Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Leiomiomasarcoma de la vena cava inferior: reporte de un caso y revisión de la literatura	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(1):41-5	García M ¹ , Messa O ² , Ríos D ³ , López H ⁴ , Canedo J ³	1 Departamento de Seno y Tejidos Blandos, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 2 Departamento de Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 3 Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 4 Universidad de Cartagena, Cartagena, Colombia
Tumor neuroendocrino estadificado con galio68-tomografía por emisión de positrones/tomografía computarizada	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(1):46-9	Alejandro Martí A ¹	1 Grupo de Medicina Nuclear-PET, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia

(continúa)

Investigación en cáncer en Colombia, 2000-2010	Rev Colomb Cancerol. 2014;19(1):39-46	Carreño JA ¹ , Rojas MP ² , Lucio D ³ , Serrano M ^{2,4} , Piñeros M ⁵	1 Grupo de Investigación Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Grupo Área de Investigaciones, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Área de Bibliometría, Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología, Bogotá D. C., Colombia 4 Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 5 Subdirección de Investigaciones, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia
Desarrollo de un modelo funcional de cuidado de enfermería en cáncer	Invest Educ Enferm. 2014;32(2):206-15	Alarcón AM ¹ , Barrera-Ortiz L ² , Carreño SP ² , Carrillo GM ² , Farías RE ¹ , González G ¹ , Sánchez-Herrera B ² , Santamaría N ¹	1 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia
Cirugía Robótica Transoral (TORS), en el manejo de lesiones neoplásicas de cabeza y cuello	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(3):128-36	Cadena E ^{1, 2, 3} , Guerra R ^{2, 4} , Pérez-Mitchelle C ^{5, 6}	1 Grupo Cirugía de Cabeza y Cuello, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Unidad de Otorrinolaringología, cirugía de cabeza y cuello, cirugía robótica, Cirrobótica, Clínica de Marly, Bogotá D. C., Colombia 3 Unidad Otorrinolaringología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 4 Unidad de Otorrinolaringología, Sesión de Laringología, Hospital Universitario Infantil de San José, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá D. C., Colombia 5 Instituto Oncológico de Cabeza y Cuello Hospital HIMA San Pablo, Caguas, Puerto Rico 6 Departamento de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Universidad de Puerto Rico Recinto de Ciencias Médicas, San Juan, Puerto Rico
Glioblastoma multiforme: actualidad en marcadores biomoleculares como factores de pronóstico a propósito de una serie de casos con sobrevida mayor a 2 años en el Instituto Nacional de Cancerología. INC- Colombia	Acta Neurol Colomb. 2014;30(4):282-89	González F ¹ , Castro C ² , Castro O ³ , Olaya N ⁴ , Penagos P ⁵ , Zubieta C ⁶ , Melo G ⁷	1 Neurología Clínica, Profesional observador en Neurología Oncología, Instituto Nacional de Cancerología, Hospital Simón Bolívar, Médicos Asociados Clínica Fundadores 2 Médica interna Hospital Simón Bolívar, Universidad del Magdalena 3 Residente Neurocirugía IV año, Fundación Universitaria Juan N. Corpas - Instituto Nacional de Cancerología 4 Grupo de Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología 5 Neurocirugía Oncología, Instituto Nacional de Cancerología - Organización Sanitas Clínica Reina Sofía 6 Neurocirugía Oncología, Instituto Nacional de Cancerología - Clínica de Occidente 7 Neurología Oncología, Instituto Nacional de Cancerología, Clínica Navarra
Experiencia del Instituto Nacional de Cancerología en el manejo de obstrucción del tracto de salida gástrico y del colon con prótesis metálicas autoexpandibles (PMAE)	Rev Col Gastroenterol. 2014;29(1):19-25	Oliveros R ¹ , Sánchez R ¹ , Escobar R ¹	1 Grupo de Gastroenterología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia
La lección de optimismo de un paciente con cáncer: una experiencia de cuidado recíproco	Av enferm. 2014;32(1):154-58	Farías R ¹	1 Departamento de Enfermería del Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia

(continúa)

Disección superselectiva de cuello: realidad evidente	Rev fac med. 2014;62(3):487-92	Cadena E ^{1,2,3}	1 Grupo Cirugía de Cabeza y Cuello, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 2 Unidad de Otorrinolaringología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia 3 Grupo de Cirugía Robótica Transoral, Cirurobótica Clínica Marly, Bogotá, Colombia
Melanoma acral lentiginoso, revisión bibliográfica	Rev Colomb Cir. 2014;29:155-66	Duarte C ¹ , López H ^{1,2}	1 Cirugía Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 2 Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá D. C., Colombia

Libros y capítulos de libro

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Biopsia de la próstata, una aproximación a la práctica	Libro: INC; Bogotá D. C., 2014 ISBN: 978-958-58832-0-8	Villareal N ¹ . De Valencia C ² . Cotes JA ³ . Puerto D ⁴ . Calderón ML ⁴ . Ruíz LL ⁵ . Varela R ⁶ . Poveda C ⁷	1 Especialista en entrenamiento, Grupo Urología Oncológica, INC 2 Residente de Radiología, Pontificia Universidad Javeriana 3 Grupo Área de Salud Pública, INC 4 Grupo Prevención y Detección Temprana del Cáncer, INC 5 Grupo de Evaluación de Servicios Oncológicos, INC 6 Grupo Urología Oncológica, INC 7 Grupo Imaginología oncológica, INC, Profesor Asociado Universidad Nacional de Colombia
Biopsia de la glándula mamaria, una aproximación a la práctica	Libro: INC; Bogotá D. C., 2014. ISBN: 978-958-58832-0-8	Poveda C ¹ . Cotes JA ² . Puerto D ³ . Salazar LJ ³ . Calderón ML ³ . Wiesner C ⁴	1 Grupo Imágenes Diagnósticas, INC, Profesor Asociado Universidad Nacional de Colombia 2 Grupo Área de Salud Pública, INC 3 Grupo Prevención y Detección Temprana del Cáncer, INC 4 Subdirección de Investigaciones, INC
Aproximación clínico - diagnóstica de la enfermedad fúngica invasora	Libro: INC, Bogotá D. C., 2014. ISBN: 978-958-46-4617-0	Rivas JP ¹	1 Grupo de Enfermedades Infecciosas en Cáncer y Alteraciones Hematológicas (GREICAH), INC

Participación en publicaciones extrainstitucionales

Nombre de la publicación	Medio de publicación	Autores	Grupo/servicio
Biopsia por congelación: recomendaciones en la práctica clínica y dermatológica	Rev Colomb Cancerol. 2014;18(2):88-91	Carlosama-Rosero Y ¹ . Reyes N ² . Rolón M ³ . Rosero EA ⁴	1 Universidad del Cauca, Popayán, Colombia 2 Fundación Universitaria San Martín, Bogotá D. C., Colombia 3 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 4 Universidad Cooperativa de Colombia, San Juan de Pasto, Colombia
Comportamiento de casos de Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasas en pacientes con cáncer de un hospital de tercer nivel de Bogotá D. C.	Biomédica. 2014;34 Suppl 1:170-80	Cuervo S ^{1,2,3} . Sánchez R ^{1,2,3} . Gómez-Rincón JC ^{2,3,4} . Almenares C ⁴ . Osorio JP ¹ . Vargas MJ ¹	1 Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 2 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 3 Grupo de Investigación en Enfermedades Infecciosas en Cáncer y Alteraciones Hematológicas, GREICAH. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C., Colombia 4 Comité de Infecciones, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia

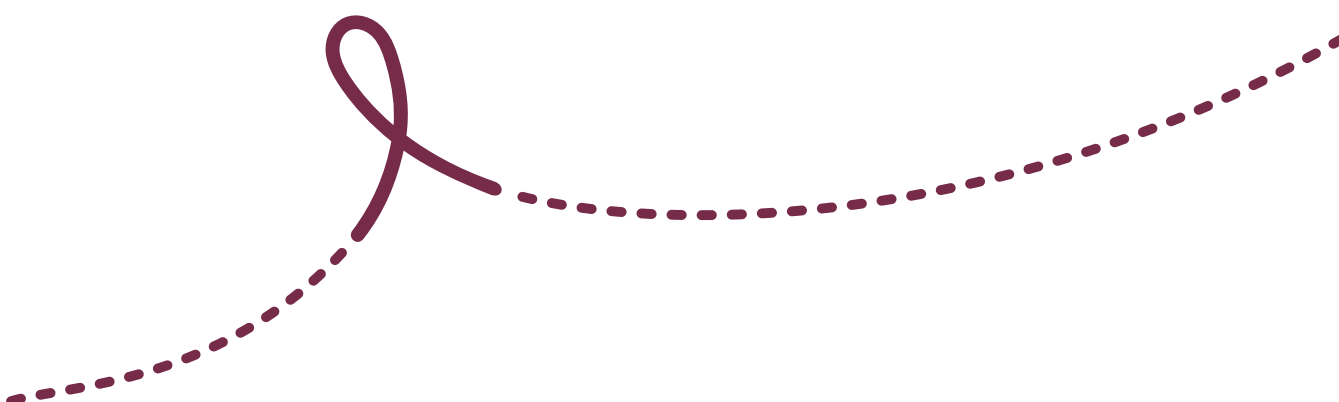
(continúa)

Clinical and Epidemiological characteristics and risk factors for mortality in patients with candidemia in hospitals from Bogotá, Colombia	Braz J Infect Dis. 2014;18(6):631-7	Cortés JA ¹ , Reyes P ² , Gómez CH ² , Cuervo SI ³ , Rivas P ⁴ , Casas CA ² , Sánchez R ⁵	1 Department of Internal Medicine, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia; Infectious Diseases Research Group, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia 2 Department of Internal Medicine, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia 3 Department of Internal Medicine, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia; Infectology Group, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia; Grupo de investigación en enfermedades infecciosas en cáncer y alteraciones hematológicas (GREICAH), Bogotá, Colombia 4 Department of Microbiology, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia 5 Psychiatry Department, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia
Bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaws: clinical, imaging, and histopathology findings	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2014; 118(4):408-17	Franco-Pretto E ¹ , Pacheco M ² , Moreno A ³ , Messa O ⁴ , Gnecco J ⁵	1 Chief Resident, Oral and Maxillofacial Surgery Program, Hospital Militar Central, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá D.C., Colombia 2 General Surgeon and Surgical Oncology Fellow, Instituto Nacional de Cancerología, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá D.C., Colombia 3 Head and Neck Surgeon, Head and Neck Surgery Department, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D.C., Colombia 4 Oncology Pathologist, Pathology group, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D.C., Colombia 5 Oral and Maxillofacial Surgeon, Head and Neck Surgery department, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D.C., Colombia
Large contribution of human papillomavirus in vaginal neoplastic lesions: a worldwide study in 597 samples	Eur J Cancer. 2014;50(16):2846-54	Aleman L ¹ , Saunier M ¹ , Tinoco L ² , Quirós B ¹ , Alvarado-Cabrero I ³ , Alejo M ¹ , Joura EA ⁴ , Maldonado P ⁵ , Klaustermeier J ¹ , Salmerón J ³ , Bergeron C ⁶ , Petry KU ⁷ , Guimerà N ⁸ , Clavero O ¹ , Murillo R ⁹ , Clavel C ¹⁰ , Wain V ¹¹ , Geraets DT ⁸ , Jach R ¹² , Cross P ¹³ , Carrilho C ¹⁴ , Molina C ¹⁵ , et al	1 Unit of Infections and Cancer, Cancer Epidemiology Research Program, Catalan Institute of Oncology, IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain 2 Hospital Oncológico, Quito, Ecuador 3 Mexican Oncology Hospital, IMSS, Mexico, DF, Mexico 4 Department of Gynaecology and Obstetrics, Medical University of Vienna, Comprehensive Cancer Center, Vienna, Austria 5 Instituto de Ginecologia da Universidad Federal Do Rio de Janeiro-UFRJ, Rio de Janeiro, Brazil 6 Laboratoire Cerba, Department de Pathologie, Paris, France 7 Klinikum Wolfsburg, Wolfsburg, Germany 8 DDL Diagnostic Laboratory, Rijswijk, The Netherlands 9 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 10 CHU Reims, Hopital Maison Blanche, Laboratoire Pol Bouin, Reims, France; INSERM UMR-S903, Reims, France 11 WestMead Hospital, Sydney, Australia 12 Jagiellonian University Medical College, Krakow, Poland 13 Queen Elizabeth Hospital, Sheriff Hill, UK 14 Faculty of Medicine, Eduardo Mondlane University and Maputo Central Hospital, Maputo, Mozambique 15 Centro de Oncología Preventiva, Universidad de Chile, Santiago, Chile
Efficacy and safety of medication use for the cessation of tobacco addiction: A review of Clinical Practice Guidelines	Rev Salud Pub (Bogotá). 2014;16(5):772-85	Cañas A ¹ , Alba LH, Becerra N ² , Murillo R ³ , Páez N ⁴ , Mosquera C ²	1 Hospital Universitario San Ignacio, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia 2 Departamento de Medicina Preventiva y Social, Hospital Universitario San Ignacio, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia 3 Subdirección de Investigaciones, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 4 Fundación Neumológica Colombiana, Bogotá, Colombia

(continúa)

The spread of KPC-3 <i>Klebsiella pneumoniae</i> in hospitals in Bogotá over a three-year period (2008-2010)	Biomédica. 2014;34 Suppl 1:224-31	Rodríguez EC ¹ . Saavedra SY ¹ . Leal AL ¹ . Álvarez C ² , Olarte N ³ . Valderrama A ³ . Cuervo SI ⁴ . Escobar J ⁵	1 Grupo de Resistencia Bacteriana de Bogotá (GREBO), Bogotá D. C., Colombia 2 Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá D. C., Colombia 3 Hospital El Tunal, Bogotá D. C., Colombia 4 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia 5 Instituto de Genética Molecular, Universidad El Bosque, Bogotá, D.C, Colombia
ErbB2+ metastatic breast cancer treatment after progression on trastuzumab: a cost-effectiveness analysis for a developing country	Rev Salud Pub (Bogotá). 2014;16(2):270-80	Chicaíza-Becerra L ¹ . García-Molina M ¹ . Gamboa O ² . Castañeda-Orjuela C ¹	1 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia 2 Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia
Attribution of 12 high-risk human papillomavirus genotypes to infection and cervical disease	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2014;23(10):1997-2008	Joura EA ¹ , Ault KA ² . Bosch FX ³ . Brown D ⁴ , Cuzick J ⁵ . Ferris D ⁶ . Garland SM ⁷ . Giuliano AR ⁸ . Hernandez-Avila M ⁹ . Huh W ¹⁰ . Iversen OE ¹¹ . Kjaer SK ¹² . Luna J ¹³ , Miller D ¹⁴ . Monsonogo J ¹⁵ . Munoz N ¹⁶ , et al	1 Department of Gynecology and Obstetrics, Comprehensive Cancer Center, Medical University of Vienna, Vienna, Austri 2 Department of Obstetrics and Gynecology, University of Kansas Medical Center, Kansas City, Kansas 3 Institut Catala d'Oncologia, IDIBELL, Barcelona, Spain 4 Department of Medicine, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana 5 Wolfson Institute of Preventive Medicine, Queen Mary University of London, London, United Kingdom 6 Department of Obstetrics and Gynecology, Georgia Regents University, Augusta, Georgia 7 Department of Microbiology Infectious Diseases, The Royal Women's Hospital, Department of Obstetrics and Gynaecology, University of Melbourne, Australia 8 Center for Infection Research in Cancer, Moffitt Cancer Center, Tampa, Florida 9 National Institute of Public Health, Cuernavaca, Morelos, Mexico 10 Division of Gynecologic Oncology, University of Alabama, Birmingham, Alabama 11 Institute of Clinical Medicine, University of Bergen/ Haukeland University Hospital, Bergen, Norway 12 Danish Cancer Society Research Center, Copenhagen, Denmark and Department of Gynecology, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Denmark 13 Department of Obstetrics and Gynecology, Clinica Colsanitas, Fundación Universitaria Sanitas, Bogotá, Colombia 14 Department of Obstetrics and Gynaecology, University of British Columbia, Vancouver, Canada 15 Institut du col, Paris, France 16 National Institute of Cancer, Bogotá, Colombia
Overcoming barriers to HPV vaccination: non-inferiority of antibody response to human papillomavirus 16/18 vaccine in adolescents vaccinated with a two-dose vs. a three-dose schedule at 21 months.	Vaccine. 2014;32(6):725-32	Lazcano-Ponce E ¹ . Stanley M ² . Muñoz N ³ . Torres L ¹ . Cruz-Valdez A ¹ . Salmerón J ⁴ , Rojas R ¹ . Herrero R ⁵ . Hernández-Ávila M ¹ .	1 Centro de Investigación en Salud Poblacional, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos, México 2 University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom 3 National Cancer Institute of Colombia, Bogotá, Colombia 4 Centro de Investigación en Salud Poblacional, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos, Mexico; Unidad de Investigación Epidemiológica y en Servicios de Salud, Instituto Mexicano del Seguro Social, Cuernavaca, Morelos, México 5 International Agency for Research on Cancer, Lyon, France

Mate drinking and esophageal squamous cell carcinoma in South America: pooled results from two large multicenter case-control studies	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2014;23(1):107-16	Lubin, JH ¹ . De Stefani, E ² . Abnet, CC ³ . Acosta, G ⁴ . Boffetta, P ⁵ . Victora, C ⁶ . Graubard, BI ¹ . Muñoz, N ⁷ . Deneo-Pellegrini, H ⁸ . Franceschi, S ⁹ . Castellsague, X ¹⁰ . Ronco, AL ¹¹ , ¹² . Dawsey, SM ³	1 NCI, Biostat Branch, Div Canc Epidemiol & Genet, NIH, Bethesda, MD 20892 - USA 2 Univ Republica, Sch Med, Dept Pathol, Epidemiol Grp, Montevideo - Uruguay 3 NCI, Nutr Epidemiol Branch, Div Canc Epidemiol & Genet, NIH, Bethesda, MD 20892 - USA 4 Univ Republica, Sch Med, Dept Pathol, Montevideo - Uruguay 5 Mt Sinai Sch Med, Tisch Canc Inst, New York, NY - USA 6 Univ Fed Pelotas, Postgrad Program Epidemiol, Pelotas, RS - Brazil 7 Canc Inst Colombia, Bogota - Colombia 8 Pereira Rossell Womens Hosp, Dept Pathol, Inst Canc, Montevideo - Uruguay 9 Int Agcy Res Canc, Infect & Canc Epidemiol Grp, F-69372 Lyon - France 10 CIBERESP, Catalan Inst Oncol ICO, IDIBELL, Catalonia 08908 - Spain 11 Pereira Rossell Womens Hosp, Unit Oncol & Radiotherapy, Montevideo - Uruguay 12 IUCLAEH Sch Med, Maldonado - Uruguay
Infección necrosante de tejidos blandos y neoplasia gastrointestinal	Infectio. 2014;18(1):28-33	Villa L ¹ . Cuervo S ^{1,2,3} . Gómez J ^{2,3} . Rolón M ⁴	1 Departamento de Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia 2 Grupo de Infectología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 3 Grupo de Investigación en Enfermedades Infecciosas en Cáncer y Alteraciones Hematológicas (GREICAH), Bogotá, Colombia 4 Grupo Patología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia
Validez diagnóstica de la citología urinaria preoperatoria en pacientes con carcinoma urotelial de vejiga en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia	Archivos Españoles de Urología. 2014;67(3): 243-48	Restrepo J ¹ . García H ² . Varela R ³	1 Departamento de Urología, Hospital Universitario de San Vicente Fundación, Medellín, Colombia 2 Profesor de la Universidad del Valle, Colombia 3 Grupo Urología, Instituto Nacional de Cancerología, Empresa Social del Estado, Bogotá, Colombia
Melanoma maligno primario del esófago: reporte de un caso y revisión de la literatura	Rev Col Gastroenterol. 2014;29(2):157-60	Cabrera E ¹ . Oliveros R ² . Ospina J ² . Mesa J ³ . Villarreal R ⁴ . Contreras H ⁴	1 Cirugía General, Universidad de la Sabana, Chía, Colombia 2 Departamento de Cirugía Gastrointestinal y Endoscopia Digestiva, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 3 Departamento de Patología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia 4 Cirugía Gastrointestinal y Endoscopia Digestiva, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia
Tendencia del PSA en pacientes con carcinoma de próstata metastásico manejados con orquiectomía vs. bloqueo hormonal con análogos de la hormona liberadora de gonadotropinas	Urología Colombiana. 2014;23(3):183-87	Fernández N ¹ . Villareal N ² , Varela R ²	1 Urología, Hospital Universitario de San Ignacio, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D. C., Colombia 2 Urología, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia



7.

Glosario

Para mayor claridad y comprensión por parte del lector en el glosario se proveen algunas definiciones técnicas y operativas que están relacionadas con cada una de las secciones a las que hace referencia el Anuario. En el caso de la asistencia hospitalaria, se recogieron los conceptos que rutinariamente utilizan los especialistas y profesionales del **Instituto Nacional de Cancerología** en el desarrollo de sus actividades, los cuales no necesariamente coinciden en todos los casos con sus definiciones teóricas.

Glosario

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

Registro institucional de cáncer

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

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

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

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

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

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

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

Registro de mortalidad institucional

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

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

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

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

Producción hospitalaria

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

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

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

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

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

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

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

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

Consultas totales: incluye consultas de urgencia, urgencias pediátricas, consultas de control, consultas de primera vez en la vida, interconsultas Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA), interconsultas hospitalarias y juntas de decisión.

Días cama desocupada: número de días que estuvieron desocupadas las camas durante un periodo.

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

Días cama utilizada: número de días que estuvieron ocupadas las camas durante un periodo.

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

Egresos hospitalarios: número total de pacientes dados de alta de los servicios de internación del Instituto Nacional de Cancerología. No incluye GAICA (Grupo de Atención Inmediata en Cáncer) ni UCIs (Unidades de Cuidado Crítico).

Giro cama: relación entre el número de egresos y el número de camas hospitalarias habilitadas.

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

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

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

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

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

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

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

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

Porcentaje de desocupación: número de días cama desocupada en el periodo sobre el número de días cama disponible del mismo periodo. Se expresa en términos porcentuales.

Porcentaje de ocupación: número de días cama ocupada en el periodo sobre el número de días cama disponible del mismo periodo. Se expresa en términos porcentuales.

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

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

Promedio estancia: sumatoria de los días de estancia de los pacientes con egreso dividido por total de egresos hospitalarios. Corresponde al tiempo promedio en que permanece hospitalizado un paciente. No incluye GAICA (Grupo de Atención Inmediata en Cáncer) ni UCIs (Unidades de Cuidado Crítico).

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

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

Sesiones con acelerador: teleterapia con acelerador lineal.

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

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

Infecciones asociadas al cuidado de la salud

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

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

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



Instituto Nacional de Cancerología

Calle 1era #9-85 Bogotá D.C • (571)432-0160 ext. 4803-4806

Resto del país: 018000-414414

comunicaciones@cancer.gov.co

www.cancer.gov.co



INCancerología

COMUNICACIONES
Tu pones la meta, nosotros el camino • INC



GOBIERNO DE COLOMBIA