



INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVARES



**Indicadores Estadísticos
y Epidemiológicos
2015 - 2016**

® Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares

Título original:
Indicadores Estadísticos y Epidemiológicos 2015-2016

Coordinación técnica:
Dr. Adrián Puello Guerrero
Dr. Eladio Pérez
Dr. Gilberto Fernández

Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares
Santo Domingo, República Dominicana, 2017

Diagramación y diseño de portada:
Lic. Bárbara Rodríguez

Impresión: Amigo del Hogar

Primera edición:
1000 ejemplares
Impreso en República Dominicana



**MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA**



Ministerio de Salud Pública
AUTORIDADES

Dra. Altagracia Guzmán Marcelino
Ministra

Licda. María Villa de Piña
Viceministra de Planificación y Desarrollo

Licda. Mercedes Rodríguez
Viceministra Administrativa y Financiera

Dr. Francisco Neftalí Vásquez
Viceministro de Garantía de la Calidad

Dr. José Puello
Coordinador General de Salud Colectiva

Servicio Nacional de Salud
AUTORIDADES

Dr. Nelson Antonio Rodríguez Monegro
Director

Dra. Mirna Font Frías
Directora Regional Metropolitano



Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares

AUTORIDADES

Dra. Catalina González Pons
Directora General

Dr. Nelson Giovanny Báez
Director Médico

Ing. Alexis Porben
Director Ejecutivo

Lic. Lissete Hernández
Directora Financiera

Lic. María Isabel Mendoza
Directora Administrativa

Lic. Lina Báez Guerrero
Directora Gestión Humana

Ing. Liliana María Rojas
Directora Planificación y Desarrollo

Ing. Gerle Peña
Director de Operaciones

Ing. Richard Joa
Dirección Tecnología de la Información

Dr. Adrián Puello Guerrero
Director de Investigación y Gestión del Conocimiento

Equipo responsable

Coordinación técnica: **Dirección de investigación y gestión del conocimiento**

Dr. Adrián Puello Guerrero

Dr. Eladio Pérez

Dr. Gilberto Fernández

Equipo técnico: **Dirección de investigación y gestión del conocimiento**

Dr. Adrián Puello Guerrero

Dr. Eladio Pérez

Dr. Gilberto Fernández

Sr. Braiam Peguero

Lic. Sonia Gómez

Lic. Carmen Betances

Lic. Simón Balaguer

Colaboradores: **Centro oncológico pediátrico**

Dra. Wendy Gómez García

Tabla de contenido

9
11
13
19
23
25
26
27
28

Introducción

El Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares se enorgullece en presentar la primera edición de los Indicadores Estadísticos y Epidemiológicos INCART 2015-2016, en el cual, es puesto a disposición del público en general un informe de las actividades asistenciales llevadas a cabo y los principales indicadores de salud del instituto.

Con este informe, el INCART pretende inspirar nuevas líneas de investigación, así como el fomento de nuevas políticas sanitarias enfocadas a las necesidades presentes.

Esta publicación es de carácter informativo, recopilando los últimos datos oficiales disponibles del instituto, el mismo, ha sido ideado para presentar resultados de una forma práctica y sencilla para la fácil comprensión del público.

Todos los datos recolectados han sido trabajados y tabulados con un alto rigor científico, con un elevado sentido de respeto y ética a nuestros pacientes.

Mantenemos la expectativa de que los indicadores estadísticos presentados sean de utilidad para el usuario, logrando ser un referente para el seguimiento de los resultados obtenidos y ser aprovechado por los diferentes sectores en todo el territorio nacional.



Indicadores generales

Indicadores de Salud y división político regional de la República Dominicana

La República Dominicana es uno de los trece países de las Antillas y uno de los treinta y cinco del continente americano. Este se encuentra ubicado en la zona central de las Antillas, limitando al norte con el océano Atlántico, al este con el Canal de la Mona, al sur con el mar Caribe y al oeste con Haití (WFCIA, 2016). La República Dominicana cuenta con una extensión territorial de 48 670.8 km², colocándose como el segundo país más extenso de las Antillas, por detrás de Cuba. Su población estimada para el año 2017 es de 10, 169,172, con una densidad poblacional de 223 hab/km² y una tasa de crecimiento poblacional estable, situándose en 1 por ciento anual. La República Dominicana ha sido catalogada como un país de ingresos mediano-alto, cuyos principales sectores económicos son el turismo, minería y telecomunicaciones (ONE, 2014).

Con relación a los indicadores de salud, en la República Dominicana la esperanza de vida al nacer se sitúa en 72.8 años, siendo mayor en mujeres que en hombres. Con respecto a morbilidad asociada a enfermedades no transmisibles, la República Dominicana registró 3,461 nuevos casos de cáncer para el año 2013, de los cuales 1,433 se registraron en el sexo masculino y 2,028 en el femenino, el más frecuente durante este año fue el cáncer de mama, seguido del cáncer de próstata (OPS, 2015). En el 2012 se registraron 4,470 defunciones por neoplasias, de los cuales los tumores malignos de la mama, sistema digestivo y aquellos no especificados se encuentran entre el tercer y cuarto cuartil en la tasa de mortalidad general (OPS, 2015). Las neoplasias se colocan como la tercera causa de defunciones en el país, aunque estas no se encuentran en las principales causas de consulta externa. Las provincias que registraron mayores defunciones por neoplasias fueron Santiago, Distrito Nacional y Santo Domingo (OPS, 2015).



Figura 1. Fuente: División territorial 2016, ONE

Pirámide poblacional estimada para el año 2014

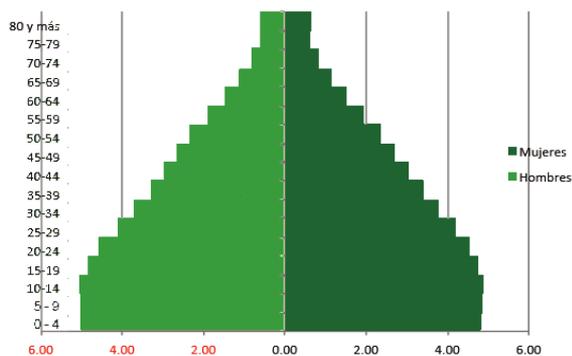


Figura 2. Fuente: Indicadores básicos de salud, MSP; Oficina Nacional de Estadística. Revisión 2014

En la figura 2 se puede apreciar una pirámide poblacional de crecimiento estable, donde la base es ancha y la cima angosta. Este modelo de pirámide es típico de poblaciones en las que tanto la natalidad como la mortalidad son elevadas y la población crece a un ritmo moderado o rápido (INDEC, 2016).

Neoplasias malignas (cáncer)*	Casos	Proporción (%)
Casos nuevos registrados de Cáncer	3,461	100
Casos nuevos registrados de Cáncer - Masculino	1,433	41
Casos nuevos registrados de Cáncer - Femenino	2,028	59
Casos nuevos registrados de cáncer de mama de la mujer	716	21
Casos nuevos registrados de cáncer de Cuello de útero	447	13
Casos nuevos registrados de cáncer de Aparato digestivo	511	15
Casos nuevos registrados de cáncer de Próstata	483	14
Casos nuevos registrados de cáncer de Piel	204	6
Casos nuevos registrados de cáncer de Labio, cavidad oral y faringe	199	6
Casos nuevos registrados de cáncer de bronquios y pulmón	123	4
Casos nuevos registrados de cáncer de Colon	126	4

* Incluye registros hospitalarios de casos nuevos diagnosticados y tratados en 2 centros de oncología. 2013 República Dominicana.

Indicadores del registro de tumores INCART

Distribución de tumores registrados en el INCART, según su lugar de procedencia



Figura 3.

En la figura 3 se puede apreciar que las provincias de mayor aporte al registro de tumores del Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares (INCART), corresponden a Barahona, Duarte, Distrito Nacional, La Vega, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Santo Domingo con 77 o más casos.

En la figura 4 se aprecia que el registro para la distribución de tumores primarios según el sexo y registrados en el INCART, oscila en una población de mujeres entre 50-60 años, mientras que en hombres el rango es mayor, siendo este entre los 60-75 años.

Estadísticas descriptivas sobre la edad	
Mínimo	1
1er Cuartil	48
Mediana	59
Promedio	57
3er Cuartil	69
Máxima	95

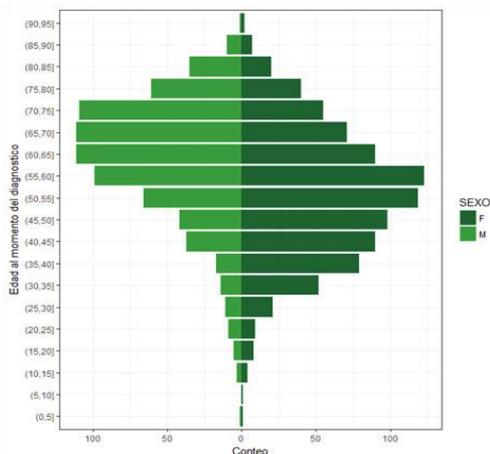


Figura 4. Fuente: Registro de tumores INCART. R Core Team (2017). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>.

Cuadro No. 1: Distribución de casos analíticos y no analíticos según el sexo en el año 2015.

Incidencia	Mujeres	Hombres	Total	Proporción
Analíticos	181	144	325	27%
No analíticos	459	348	807	66%
No especificado	51	35	86	7%
Totales	691	527	1218	

Fuente: Registro de tumores INCART

Incidencia	Mujeres	Hombres	Total	Proporción
Analíticos	491	441	932	66%
No analíticos	256	196	452	32%
No especificado	11	7	18	1%
Totales	758	644	1402	

Fuente: Registro de tumores INCART

Los casos en el cuadro 1 y 2 están divididos en analíticos y no analíticos,

Definición de caso:

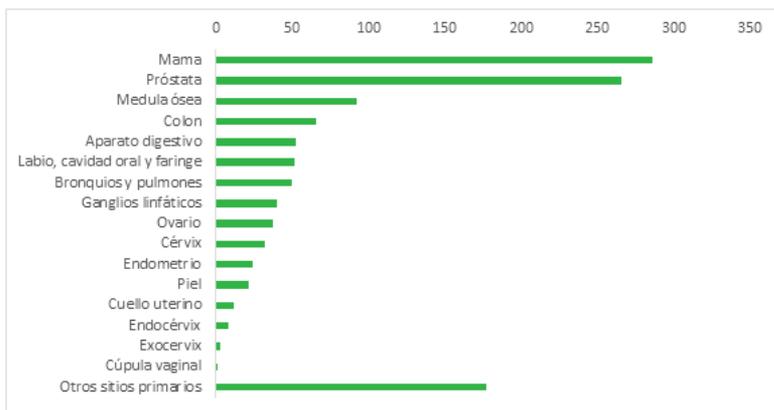
• **Analítico:**

- Tumor diagnosticado en el INCART y que fue tratado en otra institución.
- Diagnosticado y tratado en el INCART.
- Diagnosticado fuera, pero recibió todo o parte inicial del tratamiento en el INCART.

• **No analítico:**

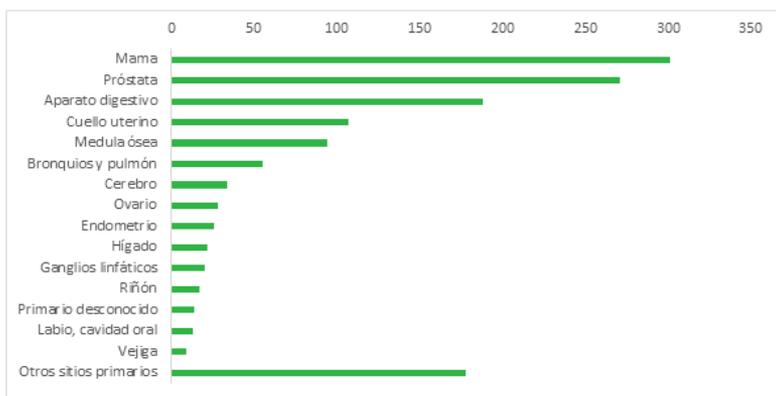
- Diagnosticado y tratado por tumor primario en otra institución y tratamiento de soporte en el INCART.
- Diagnosticado y tratado en el INCART antes del Registro de Tumores.
- Diagnóstico por autopsia.
- Visita única o en búsqueda de una segunda opinión en el INCART.

Figura No. 5: Distribución de tumores primarios en el año 2015



Las Localizaciones más frecuentes de tumor primario para el año 2015, fueron mama en el sexo femenino y próstata en el sexo masculino, seguidos por medula ósea y colon.

Figura No. 6: Distribución de tumores primarios en el año 2016



Para el año 2016 las Localizaciones más frecuentes de tumor primario, fueron mama en el sexo femenino y próstata en el sexo masculino, seguidos por aparato digestivo y cuello uterino, difiriendo estos dos últimos con el año 2015.

Para el año 2016 las Localizaciones más frecuentes de tumor primario, fueron mama en el sexo femenino y próstata en el sexo masculino, seguidos por aparato digestivo y cuello uterino, difiriendo estos dos últimos con el año 2015.

Cuadro No. 3: Distribución de tumores primarios en el sexo masculino en el año 2015.

Localización tumor primario	Total	Proporción
Próstata	266	50%
Colon	33	6%
Bronquio y pulmón	22	4%
Aparato digestivo	30	6%
Labio, cavidad oral y faringe	25	5%
Piel	14	3%
Primario desconocido	8	2%
No especificado	7	1%
Otros	122	23%
Total	527	100%

Cuadro No. 4: Distribución de tumores primarios en el sexo femenino para el año 2015

Localización tumor primario	Total	Proporción
Mama	286	41%
Medula ósea	45	7%
Ovario	37	5%
Aparato digestivo	34	5%
Colon	33	5%
Bronquio y pulmón	28	4%
Ganglios linfáticos	24	3%
Endometrio	24	3%
Recto	22	3%
Labio, cavidad oral y faringe	16	2%
Cuello uterino	12	2%
Endocérvix	8	1%
Primario desconocido	7	1%
Exocervix	3	0%
Cúpula vaginal	1	0%
Otros sitios	92	13%
No especificado	19	3%
Total	691	100%

Cuadro No. 5: Distribución de tumores primarios en el sexo masculino para el año 2016

Localización tumor primario	Frecuencia	Proporción
Próstata	271	41%
Aparato digestivo	91	14%
Medula ósea	51	8%
Bronquios y pulmón	29	4%
Ganglios linfáticos	20	3%
Cerebro	15	2%
Hígado	12	2%
Labio, cavidad oral	13	2%
Vejiga	9	1%
Riñón	9	1%
Primario desconocido	7	1%
Otros	127	19%
Total	654	100%

Cuadro No. 6: Distribución de tumores primarios en el sexo femenino para el año 2016

Localización tumor primario	Frecuencia	Proporción
Mama	301	39%
Cuello uterino	107	14%
Aparato digestivo	97	13%
Medula ósea	43	6%
Ovario	28	4%
Endometrio	26	3%
Bronquios y pulmón	26	3%
Cerebro	19	2%
Ganglios linfáticos	19	2%
Glándula tiroidea	16	2%
Hígado	10	1%
Piel	8	1%
Riñón	8	1%
Primario desconocido	7	1%
Otros	51	7%
Total	766	100%

En los cuadros 3-6 referente a la localización de tumores, se observa que los lugares más frecuentes son próstata y aparato digestivo en hombres, mientras que en mujeres la localización más frecuente es mama y cuello uterino para el año 2016; mientras que en el año 2015 la segunda localización más frecuente eran colon para el sexo masculino y médula ósea para el sexo femenino.

Cuadro No. 7: Las 10 morfologías tumorales más frecuentes 2015-2016

Morfología	CIE-O	Frecuencia
Adenocarcinoma	8140/3	1122
Carcinoma ductal infiltrante	8500/3	602
Carcinoma de células escamosas	8070/3	271
Mieloma múltiple	9732/3	77
Carcinoma	8010/3	52
Leucemia mielogénica crónica, BCR/ABL positivo	9875/3	50
Sarcoma del estroma gastrointestinal	8936/3	44
Gioblastoma	9440/3	36
Carcinoma de células escamosas, queratinizante	8071/3	32
Cistadenocarcinoma seroso papilar	8460/3	28

En el cuadro no. 7 se aprecia que la morfología más frecuente es de estructuras glandulares del tejido epitelial, de origen o características glandulares.

Indicadores clínicos del Centro Oncológico Pediátrico (COP)

Los niños pueden tener cáncer en las mismas partes del cuerpo que los adultos, pero existen diferencias (NIH, 2016). Los cánceres de la niñez pueden ocurrir repentinamente, sin síntomas precoces, y tienen un índice de curación elevado (NIH, 2016). El cáncer más común en los niños es la leucemia (ACS, 2015). Otros tipos de cáncer infantil, tales como el neuroblastoma o el tumor de Wilms, comienzan en otros órganos y se pueden propagar a la médula ósea, pero estos cánceres no son leucemia (ACS, 2015). En la actualidad el cáncer es un enemigo que altera las esferas de la salud de muchas personas alrededor del mundo y los niños lamentablemente no se escapan de esta realidad.

A continuación, una tabla donde se indica la frecuencia diagnóstica de tumores sólidos en el INCART:

Diagnósticos de tumores sólidos en niños y niñas	Frecuencias al 2016
Glioma bajo grado	7
Retinoblastoma	6
Osteosarcoma	5
Meduloblastoma	4
Ependimoma	3
Tumor de Wilms	2
Melanoma	2
Cáncer de células escamosas de nasofaringe	1
Rabdomiosarcoma nasal	1
Sarcoma de Ewing	1
Hepatoblastoma	1
Tumor carcinoide de apéndice	1
Fibrosarcoma infantil	1
Adenocarcinoma páncreas	1
Glioma de las vías ópticas	1
Ganglioneuroma	1
Masa en cuello	1
Germinoma	1
Condrosarcoma	1
Total	41



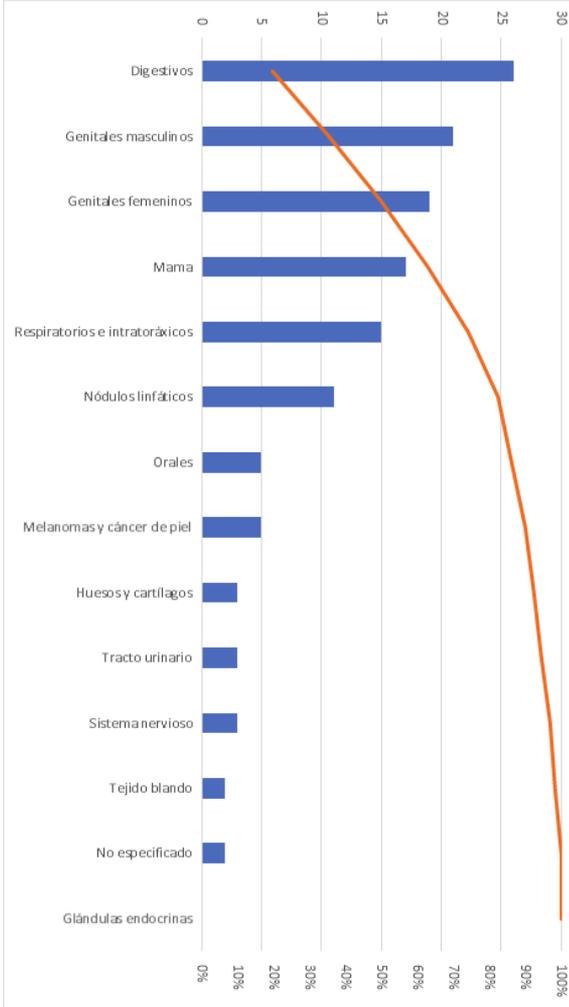
Cuadro No. 8: Distribución de la mortalidad por cáncer según la localización del tumor primario.

Localización (órganos o sistema)	Defunciones	Total enfermos	Tasa de mortalidad*
Orales	5	83	2
Digestivos	26	501	10
Respiratorios e intratorácicos	15	178	6
Huesos y cartílagos	19	10	7
Melanomas y cáncer de piel	5	54	2
Tejido blando	2	32	1
Mama	16	684	6
Genitales femeninos	19	301	7
Genitales masculinos	21	590	8
Tracto urinario	3	49	1
Sistema nervioso	3	64	1
Glándulas endocrinas	0	30	0
Nódulos linfáticos	11	81	4
No especificado	2	37	1
Mortalidad general	147	2694	55

* Tasa de mortalidad expresada por cada 1,000 casos tratados en el INCART.

Se observa que la localización de tumores en el sistema digestivo, representa 10 muertes por cada 1000 casos de cáncer tratados en el INCART.

Figura No. 7: Gráfico de Pareto de las defunciones por cáncer según la localización del tumor primario.



La tasa de letalidad del INCART es un 5%, aproximadamente el 55% de todas las defunciones, ocurrieron en pacientes con cáncer en el sistema digestivo, algún órgano genital o las mamas. No se han registrado muestras de pacientes con neoplasias endocrinas en el periodo de tiempo 2015-2016.

Cuadro No. 9: Distribución según la localización del tumor al momento del fallecimiento del paciente 2015-2016

Localización	Frecuencia	Proporción
Próstata	18	25%
Medula ósea	11	15%
Pulmón	6	8%
Ganglio linfático cervical	4	6%
Cerebro	2	3%
Gástrico	2	3%
Testículo	2	3%
Vejiga urinaria	2	3%
Base de la lengua	2	3%
Otros	22	31%
Total	71	100%

En el cuadro 9 se puede observar que la próstata y medula ósea son las localizaciones más comunes al momento de la defunción del paciente.

Indicadores hospitalarios

Consultas externas

Cuadro No. 10: Consultas externas atendidas del Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares en el año 2015.

Consultas	Trimestres 2015				Total
	1	2	3	4	
Cardiología	299	304	419	657	1679
Cirugía Oncológica	777	1179	768	1359	4083
Cirugía Plástica	0	0	0	3	3
Dermatología	61	58	49	79	247
Endocrinología	315	288	231	521	1355
Fisiatría	0	0	0	16	16
Gastroenterología	164	143	133	270	710
Ginecología	550	559	605	949	2663
Hematología	164	294	462	775	1695
Infectología	28	26	30	0	84
Maxilofacial	0	0	12	21	33
Medicina Interna	235	94	102	115	546
Nefrología	0	35	55	143	233
Neumología	0	0	14	158	172
Neurocirugía	0	0	14	56	70
Neurología	0	0	34	70	104
Nutrición	55	81	9	0	145
Oncología	534	819	1187	1783	4323
Ortopedia	387	0	5	56	448
Otorrino	0	0	43	96	139
Patología de Cuello	0	0	46	82	128
Pediatría	0	0	0	11	11
Salud Mental	55	73	224	204	556
Urología	170	189	277	471	1107
Otras Consultas	827	477	1399	1593	4296

Fuente: Ministerio de Salud Pública

Cuadro No. 11: Consultas externas atendidas del Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Sánchez Pérez de Tavares en el año 2016.

Consultas	Trimestres 2016				Total
	1	2	3	4	
Cardiología	675	657	1617	1571	4520
Cirugía Oncológica	1396	1490	1634	1866	6386
Cirugía Plástica	8	6	3	16	33
Dermatología	62	131	152	136	481
Endocrinología	576	694	929	966	3165
Fisiatría	28	152	38	129	347
Gastroenterología	338	513	476	715	2042
Ginecología	1333	1659	2135	2199	7326
Hematología	703	983	1298	1097	4081
Infectología	0	34	52	85	171
Maxilofacial	36	15	40	44	135
Medicina Interna	0	24	33	119	176
Nefrología	129	234	221	266	850
Neumología	191	257	117	477	1042
Neurocirugía	14	63	101	108	286
Neurología	111	159	159	223	652
Nutrición	14	101	135	292	542
Oncología	1351	1999	2487	3189	9026
Ortopedia	49	115	114	78	356
Otorrino	82	195	218	297	792
Patología de Cuello	91	138	778	861	1868
Pediatría	19	43	90	132	284
Salud Mental	157	187	239	340	923
Urología	692	779	1214	704	3389
Otras Consultas	2080	2321	5398	6101	15900

Procedimientos clínicos

Cuadro No. 12: Procedimientos clínicos realizados en el INCART para el año 2015

Procedimiento	Trimestres 2015				Totales
	1	2	3	4	
Cirugía Mayor	20	35	66	93	214
Cirugía Menor	61	59	82	68	270
Cistoscopia	79	81	100	116	376
Ecografía	0	50	141	234	425
Electrocardiograma	0	50	37	0	87
Endoscopia	0	0	0	0	0
Exámenes de Patología	160	224	402	426	1212
Mamografía	310	213	31	374	928
Papanicolaou	0	23	73	113	209
Prueba de Laboratorio	9382	7772	20030	27519	64703
Radiografía	83	156	209	423	871
Sonografía	150	34	128	684	996
Tomografía	11	47	200	489	747
Otros	818	1583	2346	1967	6714
Total trimestral	11074	10327	23845	32506	77752

Fuente: Ministerio de Salud Pública

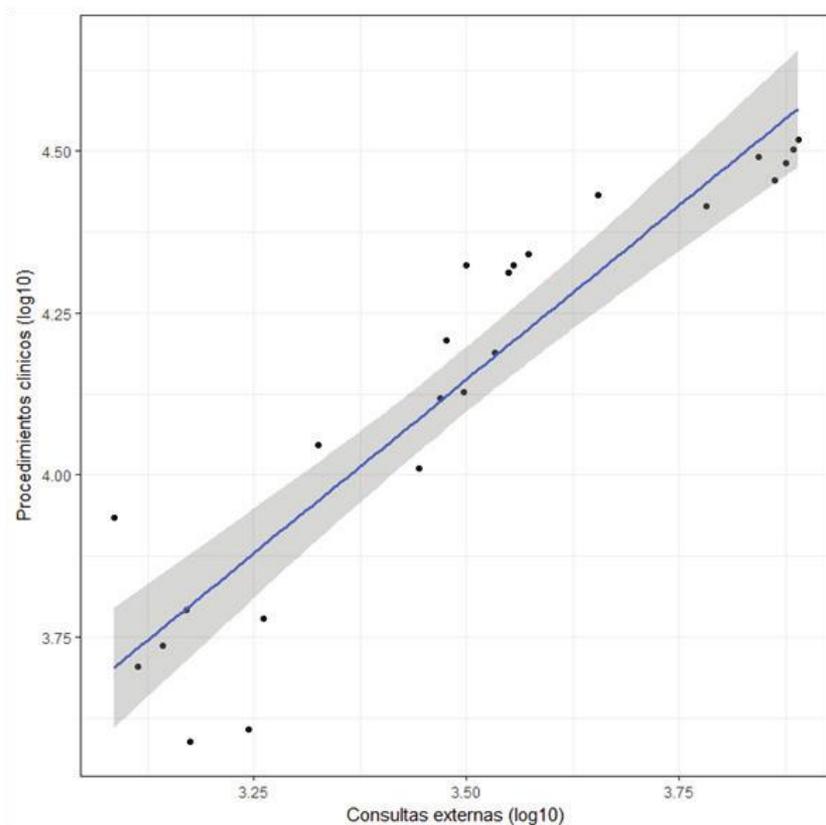
Cuadro No. 13: Procedimientos clínicos realizados en el INCART para el año 2016.

Procedimiento	Trimestres 2016				Totales
	1	2	3	4	
Cirugía Mayor	153	123	186	202	664
Cirugía Menor	126	122	166	145	559
Cistoscopia	0	0	0	40	40
Ecografía	0	0	0	8	8
Electrocardiograma	359	428	618	658	2063
Endoscopia	30	104	171	141	446
Exámenes de Patología	951	1249	2294	1565	6059
Mamografía	552	771	828	1826	3977
Papanicolaou	164	190	1042	1115	2511
Prueba de Laboratorio	36407	41900	52179	52326	182812
Radiografía	1117	1464	1656	1999	6236
Rectoscismoidoscopia	1	16	10	11	38
Sonografía	2587	2766	2595	2652	10600
Tomografía	1186	1505	1659	1676	6026
Transfusiones	387	501	696	248	1832
Otros	3629	4944	5406	5777	19756
Total trimestral	47649	56083	69506	70389	243627

Fuente: Ministerio de Salud Pública

Análisis estadístico

Figura No. 8: Relación entre el número de procedimientos clínicos y las consultas externas realizadas en el INCAART del año 2015-2016



La figura 8 muestra una correlación positiva y ascendente entre el número de procedimientos clínicos y las consultas externas, lo cual se espera de un centro de atención en crecimiento.

Referencias

- ACS. (12 de mayo de 2015). American Cancer Society. Recuperado el 8 de agosto de 2017, de <https://www.cancer.org/es/cancer/leucemia-en-ninos/acerca/que-es-leucemia-en-ninos.html>
- INDEC. (20 de agosto de 2016). Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Obtenido de http://www.indec.gov.ar/comunidadeducativa/tipos_de_piramides.pdf
- NIH. (26 de Septiembre de 2016). National Institute of Health. Recuperado el 8 de agosto de 2017, de <https://medlineplus.gov/spanish/cancerinchildren.html>
- ONE. (Gerencia de estadísticas continuas). Estimaciones y proyecciones de población urbana de la República Dominicana 2000-2030. Basado en el censo 2010. Revisión 2014, de www.one.gob.do/Estadisticas/8/proyecciones-de-poblacion
- ONE. (Departamento de Cartografía). División de límites y linderos. Listado de códigos de provincias, municipios y distritos municipales. Actualizada 30 de junio del 2014, de www.one.gob.do/cartografia/282/codigos
- OPS. (2015). Organización Panamericana de la Salud. Recuperado el 9 de agosto de 2017, de Indicadores Básicos de Salud: http://www.paho.org/dor/images/stories/archivos/indicadores_2015.pdf?ua=1
- OPS. (2015). Organización Panamericana de la Salud. Obtenido de Indicadores Básicos de Salud: http://www.paho.org/dor/images/stories/archivos/indicadores_2015.pdf?ua=1
- WFCIA. (agosto de 2016). World Factbook CIA. Obtenido de <http://www.oratlas.com/libro-mundial/republica-dominicana/geografia>

Anexos

Localización del tumor	CIE-10	Sexo	
		F	M
Base de la lengua		3	4
Otras partes o partes no especificadas de la lengua	C01	3	4
Encías	C02	8	3
Piso de la boca	C03	1	1
Paladar	C04	1	1
Otras partes o partes no especificadas de la boca	C05	3	4
Glándula parótida	C06	3	4
Amígdalas	C07	4	2
Orofaringe	C09	2	12
Nasofaringe	C10	2	8
Hipofaringe	C11	2	5
Otras partes del labio, cavidad oral y la faringe	C13	3	3
Esófago	C14	0	1
Estómago	C15	6	19
Intestino delgado	C16	49	41
Colon	C17	6	2
Unión rectosigmoida	C18	81	76
Recto	C19	10	8
Año y canal anal	C20	46	32
Hígado y de canalículos biliares intrahepáticos	C21	0	1
Vesícula biliar	C22	16	19
Otras partes y sin especificar del tracto biliar	C23	5	2
Páncreas	C24	4	4
Cavidad nasal y el oído medio	C25	7	9
Senos paranasales	C30	0	2
Laringe	C31	1	0
Tráquea	C32	9	32
Bronquios y pulmón	C33	0	1
Corazón, mediastino y pleura	C34	53	51
Huesos y articulaciones	C38	1	5
Huesos y cartílagos articulares	C40	2	4
Piel	C41	1	1
Mesotelioma	C43-C44	19	31
Tejido blando y conjuntivo	C45	0	1
Peritoneo y retroperitoneo	C47,C49	5	15
Mama	C48	5	2
Vagina y labia	C50	588	4
Cuello del útero	C51-C52	6	0
Cuerpo del útero	C53	134	5
Útero, no especificado	C54	51	2
Ovario	C55	9	0
Otros genitales femeninos	C56	65	0
Pene	C57	2	0
Glándula prostática	C60	0	2
Testículo	C61	0	535
Epidídimo, cordón espermático, escroto y otros genitales	C62	0	3
Riñón	C63	0	1
Vejiga urinaria	C64	16	12
Ojo y sus anexos	C67	4	12
Encéfalo	C69	1	3
Médula espinal, nervios craneales y otras partes del sistema nervioso	C71	27	23
Glándula tiroides	C72	1	0
Glándulas adrenales	C73	25	4
No especificado	C77	42	35
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial*	C80	14	16
	C90-C95	88	98

*La categoría C42 está vacante en el CIE-10, pero se utiliza en la CIE-O para indicar varias localizaciones topográfica en los sistemas hematopoyéticos y reticuloendotelial. En la CIE-10 se codifican en la C90-C95. Fuente: Registro de tumores INCART.

Localización del tumor	CIE-10	Tipo de caso		
		Análítico	No analítico	Desconocido
Base de la lengua	C01	5	2	0
Otras partes o partes no especificadas de la lengua	C02	4	7	0
Encías	C03	1	1	0
Piso de la boca	C04	0	2	0
Paladar	C05	5	2	0
Otras partes o partes no especificadas de la boca	C06	3	4	0
Glándula parótida	C07	3	2	1
Amígdalas	C09	8	5	1
Orofaringe	C10	5	5	0
Nasofaringe	C11	6	1	0
Hipofaringe	C13	5	1	0
Otras partes del labio, cavidad oral y la faringe	C14	1	0	0
Esófago	C15	21	4	0
Estómago	C16	36	50	4
Intestino delgado	C17	2	6	0
Colon	C18	69	82	5
Unión rectosigmoidea	C19	12	6	0
Recto	C20	43	35	0
Ano y canal anal	C21	0	1	0
Hígado y de canales biliares intrahepáticos	C22	18	17	0
Vesícula biliar	C23	6	1	0
Otras partes y sin especificar del tracto biliar	C24	5	3	0
Páncreas	C25	8	7	1
Cavidad nasal y el oído medio	C30	2	0	0
Senos paranasales	C31	1	0	0
Laringe	C32	31	10	0
Tráquea	C33	1	0	0
Bronquios y pulmón	C34	52	44	8
Corazón, mediastino y pleura	C38	3	3	0
Huesos y articulaciones	C40	5	1	0
Huesos y cartílagos articulares	C41	2	0	0
Piel	C43-C44	35	14	1
Mesotelioma	C45	0	1	0
Tejido blando y conjuntivo	C47,C49	10	8	1
Peritoneo y retroperitoneo	C48	4	3	0
Mama	C50	243	334	14
Vagina y labia	C51-C52	5	1	0
Cuello del útero	C53	96	40	2
Cuerpo del útero	C54	27	25	1
Útero, no especificado	C55	7	2	0
Ovario	C56	25	37	2
Otros genitales femeninos	C57	0	2	0
Pene	C60	1	1	0
Glándula prostática	C61	257	260	16
Testículo	C62	2	1	0
Epidídimo, cordón espermático, escroto y otros genitales	C63	0	1	0
Riñón	C64	13	14	1
Vejiga urinaria	C67	11	3	2
Ojo y sus anexos	C69	3	1	0
Encéfalo	C71	23	25	2
Médula espinal, nervios craneales y otras partes del sistema nervioso	C72	1	0	0
Glándula tiroides	C73	20	7	1
Glándulas adrenales	C77	33	43	0
No especificado	C80	12	15	2
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial*	C90-C95	60	115	9

* La categoría C42 está vacante en el CIE-10, pero se utiliza en la CIE-O para indicar varias localizaciones topográfica en los sistemas hematopoyéticos y reticuloendotelial. En la CIE-10 se codifican en la C90-C95. Fuente: Registro de tumores INCART.

Localización del tumor	CIE-10	Estadio				Desconocido
		I	II	III	IV	
Base de la lengua	C01	1	0	0	3	1
Otras partes o partes no especificadas de la lengua	C02	0	1	0	1	4
Encías	C03	0	0	0	0	0
Piso de la boca	C04	0	0	0	0	1
Paladar	C05	0	0	0	1	0
Otras partes o partes no especificadas de la boca	C06	0	0	0	1	3
Glándula parótida	C07	0	1	0	1	3
Amígdalas	C09	0	1	1	3	5
Orofaringe	C10	0	0	1	4	1
Nasofaringe	C11	0	0	2	3	2
Hipofaringe	C13	0	0	0	2	4
Otras partes del labio, cavidad oral y la faringe	C14	0	0	0	0	0
Esófago	C15	0	1	1	4	7
Estómago	C16	0	1	3	17	40
Intestino delgado	C17	0	0	0	1	5
Colon	C18	4	8	17	45	35
Unión rectosigmoidea	C19	0	0	1	3	4
Recto	C20	0	5	9	7	26
Ano y canal anal	C21	0	0	0	1	0
Hígado y de canalículos biliares intrahepáticos	C22	0	0	0	5	14
Vesícula biliar	C23	0	0	0	0	3
Otras partes y sin especificar del tracto biliar	C24	0	0	0	2	3
Páncreas	C25	0	2	0	4	3
Cavidad nasal y el oído medio	C30	0	0	0	2	0
Senos paranasales	C31	0	0	0	0	1
Laringe	C32	2	2	5	5	12
Tráquea	C33	0	0	0	0	0
Bronquios y pulmón	C34	0	1	6	27	29
Corazón, mediastino y pleura	C38	0	0	0	0	1
Huesos y articulaciones	C40	0	0	0	1	2
Huesos y cartílagos articulares	C41	0	0	0	0	0
Piel	C43-C44	0	2	0	4	15
Mesotelioma	C45	0	0	0	0	0
Tejido blando y conjuntivo	C47,C49	0	0	0	5	8
Peritoneo y retroperitoneo	C48	0	0	1	1	2
Mama	C50	7	82	105	104	162
Vagina y labia	C51-C52	1	0	0	1	2
Cuello del útero	C53	0	25	22	11	37
Cuerpo del útero	C54	4	1	9	9	14
Útero, no especificado	C55	0	0	0	2	3
Ovario	C56	0	0	8	14	28
Otros genitales femeninos	C57	0	0	0	0	1
Pene	C60	0	0	0	0	1
Glándula prostática	C61	89	175	1	174	57
Testículo	C62	0	0	0	0	1
Epididimo, cordón espermático, escroto y otros genitales	C63	0	0	0	0	0
Riñón	C64	0	1	1	11	5
Vejiga urinaria	C67	1	0	0	1	7
Ojo y sus anexos	C69	0	0	0	1	0
Encéfalo	C71	0	0	0	3	18
Médula espinal, nervios craneales y otras partes del sistema nervioso	C72	0	0	0	0	0
Glándula tiroideas	C73	2	0	0	2	8
Glándulas adrenales	C77	0	6	5	6	31
No especificado	C80	0	0	0	10	13
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial*	C90-C95	1	8	6	7	85

* La categoría C42 está vacante en el CIE-10, pero se utiliza en la CIE-O para indicar varias localizaciones topográfica en los sistemas hematopoyéticos y reticuloendotelial. En la CIE-10 se codifica en la C90-C95. Fuente: Registro de tumores INCART.

