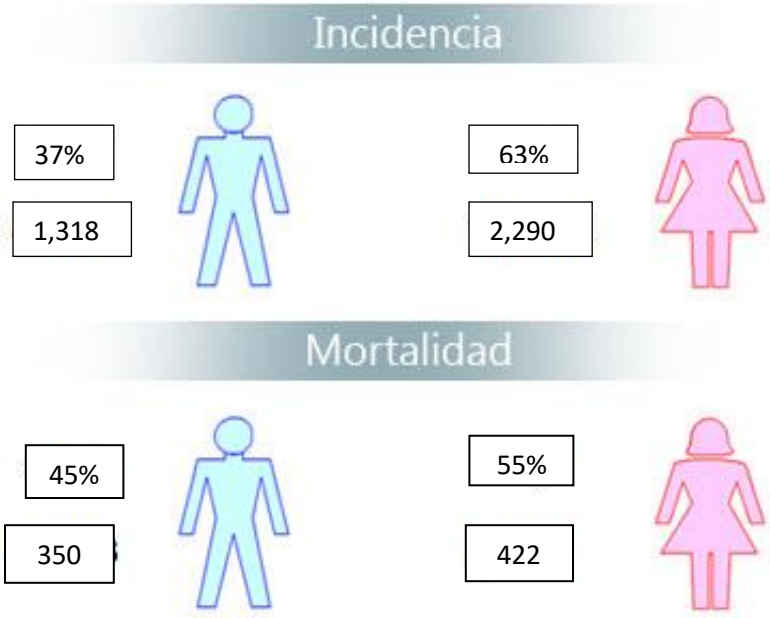
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
"Dr. JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA"

BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.



AÑO 2016

NÚMERO. 13	**ENERO**	**-**	**DICIEMBRE**	**AÑO 2016**

AUTORIDADES DEL
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL

DR. ANIBAL VILLA – REAL
Director General

DR. JUAN CARLOS ALCEDO
Sub - Director General

INGENIERO. HÉCTOR QUEZADA CÁRCAMO
Jefe de Planificación

DR. ROBERTO IVÁN LÓPEZ
Jefe de los Servicios Oncológicos

DR. JORGE DÍAZ
Jefe de los Servicios Quirúrgicos

LIC. YANNILETTE DE BOLÍVAR
Directora Administrativa

DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

Magíster JOSÉ JIMÉNEZ HIGUERA
Jefe del Depto. de Registros y Estadísticas
De Salud I.O.N

Lic. Anays Velásquez
Superv. Sección de Estadística

Lic. Irina Gil
Superv. Sección de Admisión

Lic. Omaira Romero
Superv. Sección de Consulta

Lic. Irisnelia Pérez
Superv. Sección de Archivos

Colaboradores de Registros y Estadísticas de Salud

Ana Celi Conte
Aida de Coba
Juana Munguía
Tomás Cedeño
Alejandra Ballesteros
Irene García
Lisbeth Sánchez
Temistocles Pino
Luis Cáceres
Harold Ortiz
Silvia Montalvo
Avelina Navas
Orlando Rodríguez
Ileana de Cárdenas
Yanira Portillo
Yinetth Valdez
Zorina Alvarado
Massiel Olivares

Eugenia Morales
Orlando Cáceres
Ismael Guerra
Marlene Guerra
Ana Mercedes Ríos
Victoria Roberts
Mayra Justavino
Niurka Góngora
Marisol de Vargas
Nadiuska González
Irenes Vega
Geoceline de la Cruz
Orlando Carrera
Luz De León
Milta Ureña
María Araúz
Ernesto Guerrero
Yatzarelis Fernandez

Lisseth Santos A.
Secretaria

<u>COLABORACIÓN ESPECIAL</u>

Lic. Evelia E. Valdes M. Y EQUIPO
Jefe del Departamento de Sistema I.O.N

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Instituto Oncológico Nacional, presenta el Boletín Estadístico correspondiente al año 2016.
La información mostrada en este documento es extraída de las bases de datos de nuestro sistema de información hospitalario, es el resultado del esfuerzo de todo un equipo de trabajo que forma parte de esta institución.

El objetivo principal de este documento, es el de ofrecer información estadísticas actualizada y relevante a los usuarios en general, de manera que, puedan evaluar el comportamiento y desenvolvimiento de este nosocomio.
Esta publicación se presenta, en tres secciones: Atención Ambulatoria, Hospitalaria y Servicios de Apoyo; tales como: consulta externa, hospitalización, agudo, salón de operaciones, tratamiento y los servicios de apoyo al diagnóstico en el período de enero a diciembre año 2016. Cada uno con cuadros generales, específicos y gráficos de ayuda para que la información sea más concisa. Además, se incluyen indicadores del 2,011 al 2,016 y de esta forma contar con información que sirva como herramienta de apoyo en la toma de decisiones y poder planificar tomando en cuenta los datos para cada servicio.

Este documento representa el esfuerzo y acciones que realiza esta institución en beneficio de la salud de los panameños.

ÍNDICE DE CUADRO

Cuadro N°1 PACIENTES ATENDIDOS DE PRIMER INGRESO EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2016

Cuadro N° 2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,

POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS.

AÑO 2016

Cuadro N°3 CONSULTASATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE ATENCIONES, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS.

AÑO 2016

Cuadro N°3.1 OTRAS ATENCIONES REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2016

Cuadro N°4 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN Y TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2016

Cuadro N°5 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDOS EN LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA. AÑO 2016

Cuadro N°6 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ONCOLÓGICAS ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA. AÑO 2016

Cuadro N°7 ADMISIONES Y EGRESOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2016

Cuadro N°8 INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIO.AÑO 2016

Cuadro N°9 ADMISIONES Y EGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTES, SEGÚN MES.AÑO 2016

Cuadro N°10 MOVIMIENTO HOSPITALARIA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTES, SEGÚN MES.AÑO 2016

Cuadro N°11 DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2016.

Cuadro N°12 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2016.

CuadroN°13 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2016.

Cuadro Nº 14 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2016.

Cuadro N° 15 PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS.AÑO 2016.

CUADRO N°16 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2016.

Cuadro N°17 VENTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2016.

Cuadro N° 18 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, REGISTRADO COMO PRINCIPAL. AÑO 2016.

Cuadro N°19 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTOONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2016.

Cuadro N°20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

Cuadro N°21 SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN CLASIFICACIÓN. AÑO 2016

Cuadro N° 22 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2016

Cuadro Nº 23 TATAMIETOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES.
Cuadro N°24 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 2016.

Cuadro N°25 CONSULTAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS EN AGUDO, SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN Y SERVICIO. AÑO. 2016

Cuadro N°26 ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÒGICO NACIONAL, SEGÙN TIPOS DE ESTUDIOS. AÑO 2016

Cuadro N° 27 ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÌA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPOS DE ESTUDIOS. AÑO 2016

Cuadro N°28 TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN DIAGNÓSTICO Y TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2016

Cuadro N°29 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2016

Cuadro N°30 ELECTROCARDIOGRAMA TOMADOS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE. AÑO 2016

Cuadro N°31 ELECTROCARDIOGRAMA TOMADOS A PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2016

Cuadro N°32 PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE NUTRICIÓN EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2016

Cuadro N° 33 LIBRAS DE ROPA LAVADA EN EL INTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2016

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica N°1 INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES AÑO 2016

Gráficas N°2 CONSULTAS REGISTRADAS, POR CENTRO DE PRODUCCIÓN. AÑO 2016

Gráfica N° 3 CONSULTAS ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA POR TIPOS DE PACIENTES.AÑO 2016

Gráfica N° 4 CONSULTA ESPECIALIZADA, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2016

Gráfica N° 5 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO.AÑO. 2016

Gráfica N° 6 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO.AÑO 2016

Gráfica N°7 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCION. AÑO 2016

Gráfica N° 8 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR PROVINCIAS. AÑO 2016

Gráfica N° 9 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD. AÑO 2016

Gráfica N °10 ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO.2016

Gráfica N°11 DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES. AÑO 2016

Gráfica N°12 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2016

Gráfica N°13 ENDOSCOPIAS REALIZADAS POR TIPOS. AÑO 2016

Gráfica N°14 PACIENTES Y SESIONES ATENDIDAS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2016

Gráfica N° 15 ATENCIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO DE AGUDO, POR TIPO DE ATENCIÓN.AÑO 2016

Gráfica N° 16 TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2016

Gráfica N° 17 ELECTROCARDIOGRAMA TOMADOS EN LA CONSULTA EXTERNA, POR MES, AÑO 2016

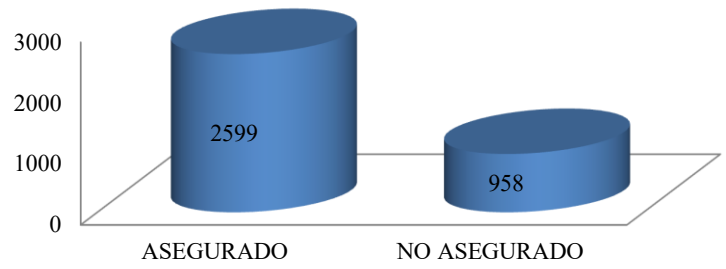
Gráfica N° 18 LIBRAS DE ROPA LAVADAS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2016

CUADRO N°1 PACIENTES ATENDIDOS DE PRIMER INGRESO EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO. 2016

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**3,557**	**2,599**	**958**
ESPECIALIZADA	**3,414**	**2,504**	**910**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	1,258	959	299
GINECOLOGÍA	737	415	322
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	94	30	64
ONCOLOGÍA MÉDICA	834	701	133
RADIO ONCOLOGÍA	159	124	35
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	332	275	57
COMPLEMENTARIA	**143**	**95**	**48**
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	1	0
DERMATOLOGÍA	105	74	31
CLÍNICA DEL EMPLEADO	28	15	13
GASTROENTEROLOGÍA	7	4	3
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	2	1	1

Fuente: Dpto. de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

Gráfica N° 1 INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES. AÑO 2016



Fuente:Depatamento de Registros y Estadisticas de Salud. ION

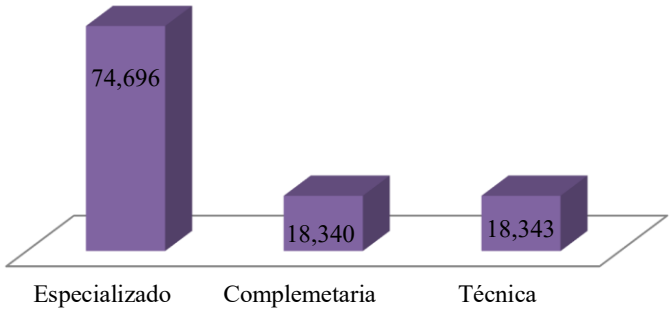
CUADRO N°2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL , POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN CENTRO DE PRODUCCION Y SERVICIO. AÑO 2016

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL		TIPO DE PACIENTE			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL	**111,379**	**100**	**90,171**	**81**	**21,208**	**19**
ESPECIALIZADA	**74,696**	**67**	**61,071**	**55**	**13,625**	**12.2**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	10,161	9	8,415	8	1,746	1.6
GINECOLOGÍA	8,310	7	5,685	5	2,625	2.4
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,587	3	1,954	2	1,633	1.5
MÉDULA ÓSEA	49	0	21	0	28	0.0
ONCOLOGÍA MÉDICA	37,296	33	32,127	29	5,169	4.6
RADIO ONCOLOGIA	10,458	9	8,907	8	1,551	1.4
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,835	4	3,962	4	873	0.8
COMPLEMENTARIA	**18,340**	**17**	**15,144**	**14**	**3,196**	**3**
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,084	3	2,620	2	464	0
CARDIOLOGIA	69	0	54	0	15	0
DERMATOLOGÍA	1,478	1	1,221	1	257	0
GASTROENTEROLOGÍA	572	1	498	0	74	0
MÉDICINA INTERNA	2,312	2	1,912	2	400	0
INFECTOLOGÍA	**357**	0	288	0	69	0
ODONTOLOGÍA	3,202	3	2,549	2	653	1
PSIQUIATRÍA	1,823	2	1,532	1	291	0
RADIOLOGIA	602	1	503	0	99	0
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	4,841	4	3,967	4	874	1
TÉCNICA	**18,343**	**16**	**13,956**	**13**	**4,387**	**4**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	8,163	7	7,236	6	927	1
NUTRICIÓN	1,583	1	1,327	1	256	0
PSICOLOGÍA	2,329	2	1,810	2	519	0
SALUD MENTAL 1/	190	0	130	0	60	0
TRABAJO SOCIAL	6,078	5	3,453	3	2,625	2

1/ Programa brindado por enfermería

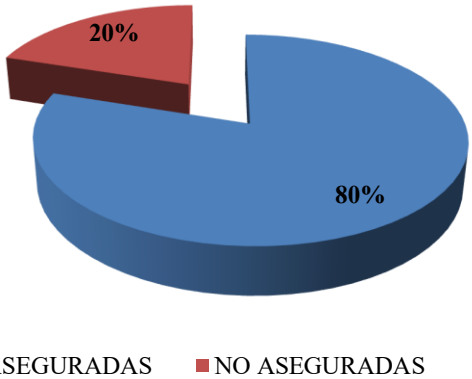
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Gráfica N°2 CONSULTAS REGISTRADAS, POR CENTRO DE PRODUCCIÓN. AÑO 2016



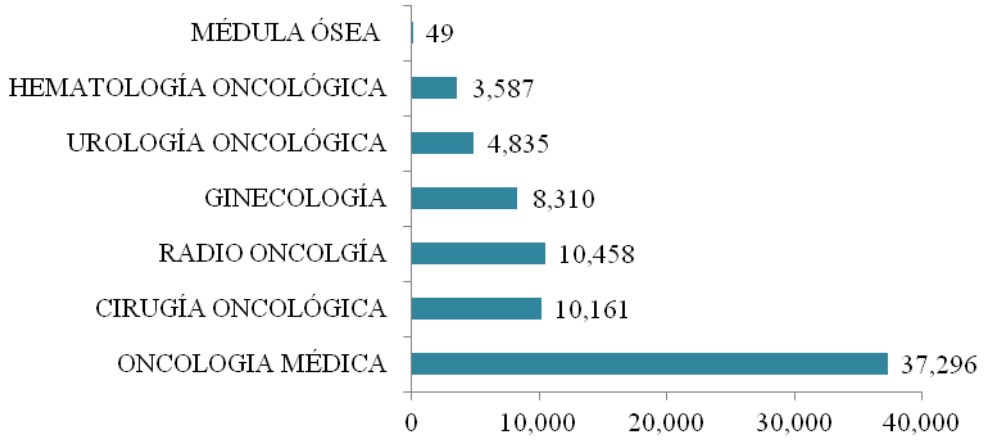
Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

Gráfica N° 3 CONSULTAS ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE PACIENTE.AÑO 2016

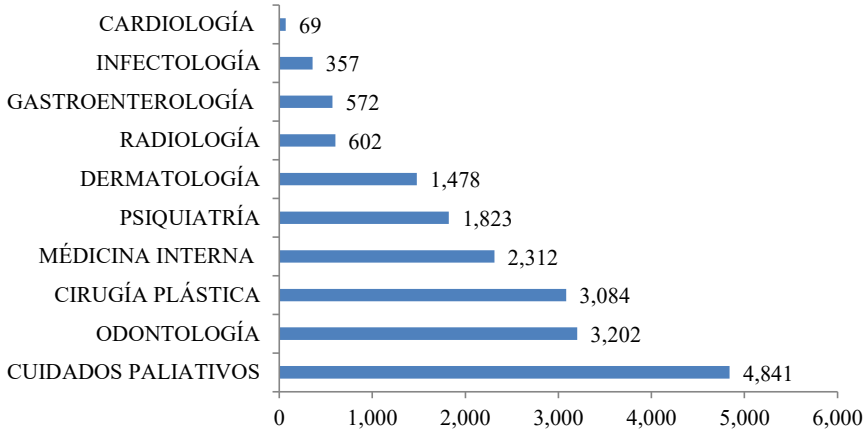


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Gráfica N° 4 CONSULTA ESPECIALIZADA, SEGÚN SERVICIO.
AÑO 2016

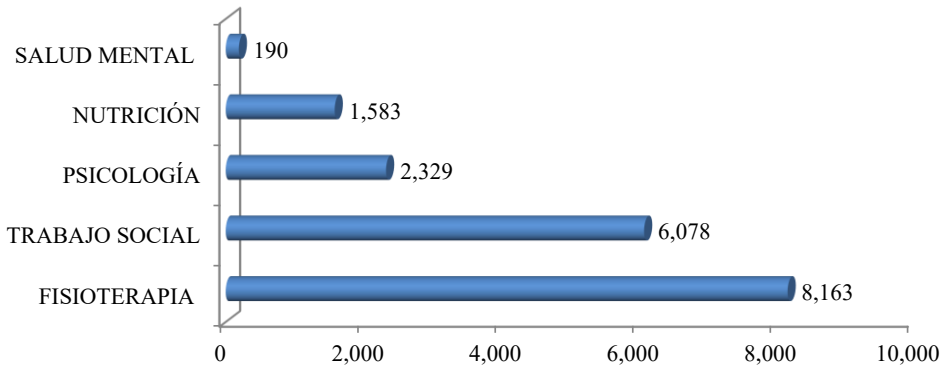


Gráfica N° 5 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑOS. 2016



Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Gráfica N° 6 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑO 2016



Fuente:Deparatamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

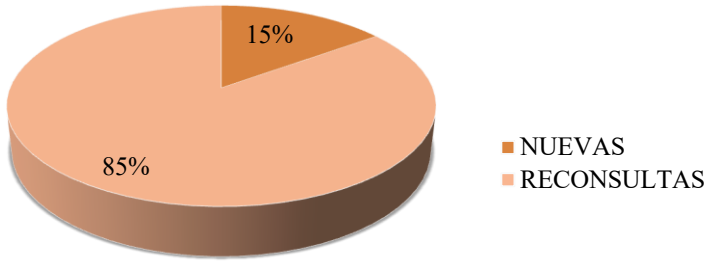
CUADRO N°3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2016

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL			TIPO DE ATENCIÓN					
				NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**111,379**	**90,171**	**21,208**	**16,745**	**12,915**	**3,830**	**94,634**	**77,256**	**17,378**
ESPECIALIZADA	**74,696**	**61,071**	**13,625**	**7,780**	**5,990**	**1,790**	**66,916**	**55,081**	**11,835**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	10,161	8,415	1,746	1,826	1,420	406	8,335	6,995	1,340
GINECOLOGÍA	8,310	5,685	2,625	919	555	364	7,391	5,130	2,261
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,587	1,954	1,633	197	93	104	3,390	1,861	1,529
MÉDULA ÓSEA	49	21	28	18	8	10	31	13	18
ONCOLOGIA MÉDICA	37,296	32,127	5,169	2,426	1,948	478	34,870	30,179	4,691
RADIO ONCOLOGÍA	10,458	8,907	1,551	1,908	1,556	352	8,550	7,351	1,199
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,835	3,962	873	486	410	76	4,349	3,552	797
COMPLEMENTARIA	**18,340**	**15,144**	**3,196**	**5,113**	**4,038**	**1,075**	**13,227**	**11,106**	**2,121**
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,084	2,620	464	226	178	48	2,858	2,442	416
CARDIOLOGÍA	69	54	15	49	38	11	20	16	4
DERMATOLOGÍA	1,478	1,221	257	410	334	76	1,068	887	181
GASTROENTEROLOGÍA	572	498	74	177	143	34	395	355	40
MÉDICINA INTERNA	2,312	1,912	400	1,299	1,035	264	1,013	877	136
INFECTOLOGÍA	357	288	69	110	85	25	247	203	44
ODONTOLOGÍA	3,202	2,549	653	1,196	904	292	2,006	1,645	361
RADIOLOGÍA	602	503	99	166	139	27	436	364	72
PSIQUIATRÍA	1,823	1,532	291	371	294	77	1,452	1,238	214
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	4,841	3,967	874	1,109	888	221	3,732	3,079	653
TÉCNICA	**18,343**	**13,956**	**4,387**	**3,852**	**2,887**	**965**	**14,491**	**11,069**	**3,422**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	8,163	7,236	927	468	404	64	7,695	6,832	863
NUTRICIÓN	1,583	1,327	256	428	348	80	1,155	979	176
PSICOLOGÍA	2,329	1,810	519	992	752	240	1,337	1,058	279
SALUD MENTAL 1/	190	130	60	97	67	30	93	63	30
TRABAJO SOCIAL	6,078	3,453	2,625	1,867	1,316	551	4,211	2,137	2,074

1/ Programa brindado por enfermería

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Grafica N°7 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN AÑO. 2016



Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud .I.O.N

CUADRO N° 3.1 OTRAS ATENCIONES REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2016

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TIPO DE CONSULTA								
	TOTAL			NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**44,167**	**22,474**	**10,161**	**7,690**	**5,720**	**1,970**	**36,477**	**28,286**	**8,191**
ATENCIÓN AMBULATORIA	**12,713**	**9,604**	**3,109**	**5,716**	**4,471**	**1,245**	**6,997**	**5,133**	**1,864**
CLÍNICA CONJUNTA	**1,436**	**1,007**	**429**	**935**	**638**	**297**	**501**	**369**	**132**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	132	110	22	106	88	18	26	22	4
GINECOLOGÍA	1,023	703	320	654	428	226	369	275	94
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	116	64	52	54	25	29	62	39	23
ONCOLOGÍA MÉDICA	136	106	30	97	76	21	39	30	9
RADIO ONCOLOGÍA	19	16	3	17	14	3	2	2	0
UROLOGÍA	10	8	2	7	7	0	3	1	2
TERAPIA EN GRUPO	**1,705**	**1,388**	**317**	**1,592**	**1,306**	**286**	**113**	**82**	**31**
SALUD MENTAL	1,705	1,388	317	1,592	1,306	286	113	82	31
TRATAMIENTO	**7,691**	**5,723**	**1,968**	**1,914**	**1,549**	**365**	**5,777**	**4,174**	**1,603**
QUIMIOTERAPIA	3,757	2,399	1,358	779	606	173	2,978	1,793	1,185
RADIOTERAPIA	3,934	3,324	610	1,135	943	192	2,799	2,381	418
PREQUIRÚRGICO	**1,881**	**1,486**	**395**	**1,275**	**978**	**297**	**606**	**508**	**98**
ANESTESIA	1,881	1,486	395	1,275	978	297	606	508	98
ATENCIÓN HOSPITALARIA	**6,924**	**4,290**	**2,634**	**1,599**	**1,020**	**579**	**5,325**	**3,270**	**2,055**
FISIOTERAPIA	1,087	783	304	259	183	76	828	600	228
NUTRICIÓN	376	245	131	253	161	92	123	84	39
PSIQUIATRÍA	253	163	90	0	0	0	253	163	90
ODONTOLOGÍA	135	56	79	51	18	33	84	38	46
SALUD MENTAL	747	450	297	208	117	91	539	333	206
PSICOLOGÍA	1,410	934	476	400	267	133	1,010	667	343
TRABAJO SOCIAL	2,916	1,659	1,257	428	274	154	2,488	1,385	1,103
TRATAMIENTOS	**24,530**	**8,580**	**4,418**	**375**	**229**	**146**	**24,155**	**19,883**	**4,272**
QUIMIOTERAPIA	24,332	19,987	4,345	294	180	114	24,038	19,807	4,231
RADIOTERAPIA	198	125	73	81	49	32	117	76	41

Fuente: Dpto. de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO N°4 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR FRECUENTACION INSTITUCION Y TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2016

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN / POR TIPO DE ATENCIÓN								
		INGRESOS			NUEVO EN EL AÑO			SUBSIGUIENTE		
		TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**111,379**	**3,506**	**2,574**	**932**	**15,264**	**12,433**	**2,831**	**92,609**	**75,165**	**17,444**
ESPECIALIZADA	**74,696**	**3,391**	**2,494**	**897**	**13,201**	**10,727**	**2,474**	**58,104**	**47,850**	**10,254**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	10,161	1,247	954	293	1,843	1,545	298	7,071	5,916	1,155
GINECOLOGÍA	8,310	736	414	322	2,729	1,811	918	4,845	3,460	1,385
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,587	92	30	62	552	365	187	2,943	1,559	1,384
MÉDULA ÓSEA	49	0	0	0	0	0	0	49	21	28
ONCOLOGIA MÉDICA	37,296	825	696	129	4,830	4,265	565	31,641	27,166	4,475
RADIO ONCOLOGÍA	10,458	159	124	35	2,158	1,846	312	8,141	6,937	1,204
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,835	332	276	56	1,089	895	194	3,414	2,791	623
COMPLEMENTARIA	**18,340**	**115**	**80**	**35**	**1,175**	**974**	**201**	**17,050**	**14,090**	**2,960**
CARDIOLOGÍA	69	0	0	0	7	6	1	62	48	14
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,084	1	1	0	352	294	58	2,731	2,325	406
DERMATOLOGÍA	1,478	105	74	31	210	171	39	1,163	976	187
MÉDICINA INTERNA	2,312	0	0	0	44	38	6	2,268	1,874	394
GASTROENTEROLOGÍA	572	7	4	3	106	91	15	459	403	56
INFECTOLOGÍA	357	0	0	0	16	15	1	341	273	68
ODONTOLOGÍA	3,202	0	0	0	144	119	25	3,058	2,430	628
PSIQUIATRÍA	1,823	0	0	0	59	48	11	1,764	1,484	280
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	602	0			22	19	3	580	484	96
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	4,841	2	1	1	215	173	42	4,624	3,793	831
TÉCNICA	**18,343**	**0**	**0**	**0**	**888**	**732**	**156**	**17,455**	**13,225**	**4,230**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	8,163	0	0	0	54	47	7	8,109	7,189	920
NUTRICIÓN	1,583	0	0	0	774	647	127	809	680	129
PSICOLOGÍA	2,329	0	0	0	10	9	1	2,319	1,801	518
SALUD MENTAL 1/	190	0	0	0	18	14	4	172	117	55
TRABAJO SOCIAL	6,078	0	0	0	32	15	17	6,046	3,438	2,608

1/ Programa brindado por enfermería

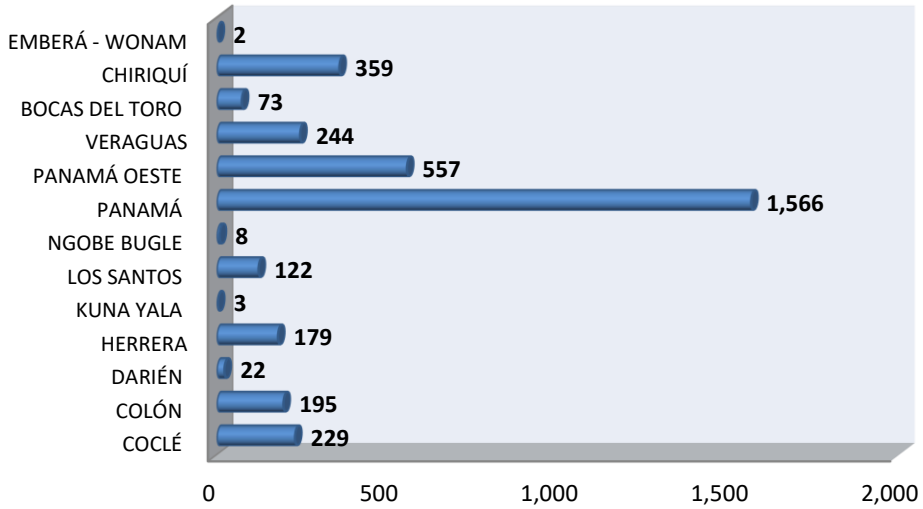
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud

CUADRO N°5 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA,DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA. AÑO. 2016

PROVINCIA	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**3,557**	**2,603**	**956**
COCLÉ	**229**	**160**	**69**
COLÓN	**195**	127	68
DARIÉN	**22**	7	15
HERRERA	**179**	147	32
KUNA YALA	**3**	0	3
LOS SANTOS	**122**	89	33
NGOBE BUGLE	**8**	2	6
PANAMÁ	**1,566**	**1,158**	**408**
PANAMÁ OESTE	**557**	**413**	**144**
VERAGUAS	**244**	163	81
BOCAS DEL TORO	**73**	50	23
CHIRIQUÍ	**359**	287	72
EMBERÁ - WONAM	2	0	2

Fuente: Dpto. de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

Gráficas N° 8 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL,POR PROVINCIA. AÑO 2016

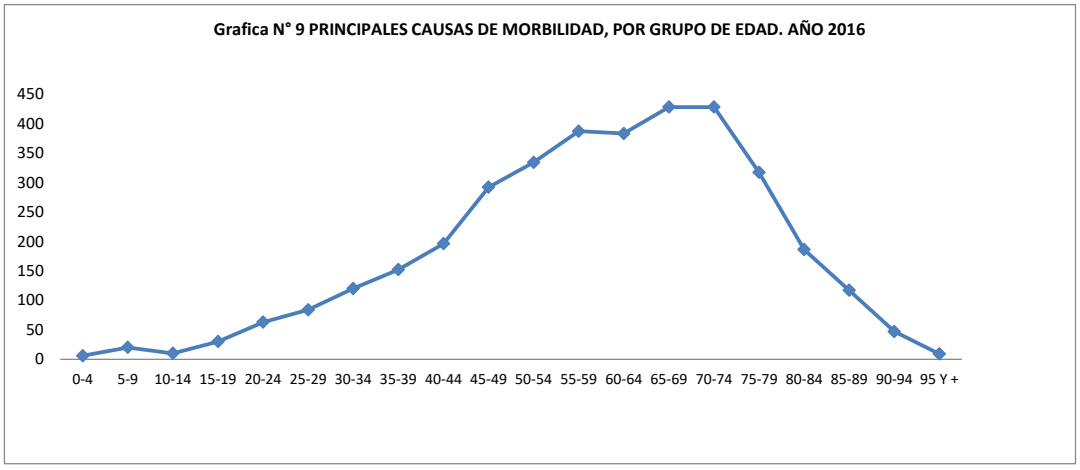


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

CUADRO N °6 PRINCIPALES CAUSA DE MORBILIDAD ONCOLÓGICAS ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA
DEL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LOCALIZACION ANATOMICA.
AÑO 2016

POS.	LOCALIZACION TOPOGRAFICA	TOTAL	GRUPO DE EDAD																			
			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	75-79	80-84	85-89	90-94	95 Y +
	TOTAL	**3,609**	**6**	**20**	**10**	**30**	**63**	**84**	**120**	**152**	**196**	**292**	**334**	**387**	**383**	**428**	**428**	**317**	**186**	**117**	**47**	**9**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	691	0	0	0	0	1	9	16	30	53	98	90	89	85	91	51	39	21	12	4	2
2	TUMOR MALIGNO DEL CUERPO UTERINO	321	0	0	0	0	3	21	40	39	42	33	38	19	20	21	15	15	11	4	0	0
3	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	308	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	10	27	61	67	84	44	6	3	0	1
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	261	0	0	0	4	1	2	4	7	7	19	19	27	31	45	43	23	17	11	1	0
5	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	242	0	0	0	1	0	1	2	9	9	24	21	23	24	32	37	24	16	14	5	0
6	TUMOR MALIGNO DE PIEL	190	0	0	0	1	2	2	5	8	6	11	12	16	14	25	23	26	17	12	9	1
7	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	154	0	0	0	1	1	1	1	3	2	9	13	13	17	28	27	17	16	5	0	0
8	TUMOR MALIGNO DEL ENDOMETRIO	141	0	0	0	0	0	1	0	4	6	10	17	22	23	22	15	10	10	0	1	0
9	TUMOR MALIGNO DEL RECTO	130	0	0	0	0	0	1	4	3	4	12	9	16	16	20	18	10	13	4	0	0
10	TUMOR MALIGNO DE GLÁNDULA TIROIDE	120	0	0	0	4	4	11	7	10	10	17	9	20	7	7	6	4	3	1	0	0
11	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	94	0	0	0	2	3	5	7	4	3	12	16	13	10	4	8	5	0	1	1	0
12	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	53	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	15	10	8	3	2	0	1
13	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	52	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	7	10	5	7	9	3	3	1	0
14	MÉDULA ÓSEA	50	1	5	1	3	0	2	0	1	2	2	4	8	7	6	6	2	0	0	0	0
15	TUMOR MALIGNO GANGLIOS	49	0	5	1	2	3	4	5	0	0	5	5	3	6	5	2	0	1	2	0	0
16	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO CONJUNTIVO	46	0	1	2	3	0	4	1	1	3	1	4	4	4	1	7	1	4	3	2	0
17	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	45	1	4	2	2	3	1	4	1	4	2	5	4	5	3	3	0	1	0	0	0
18	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICA	43						1	1	1	4	3	6	2	4	6	5	4	4	1	1	0
19	TUMOR MALIGNO DE RIÑON	43	1	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	2	3	11	5	6	3	0	0	0
20	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	26	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	7	5	4	1	2	0	0
21	DEMS CAUSAS	550	3	5	4	6	42	18	22	27	35	23	47	68	27	7	51	66	36	37	22	4

Fuente: Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO N° 7 ADMISIONES Y EGRESOS EN EL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIO: AÑO 2016

SERVICIO	ADMISIONES			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**6811**	**5066**	**1745**	**6798**	**5054**	**1744**	**6026**	**772**
CIRUGIA ONCOLOGICA	**1322**	1070	252	**1270**	1036	234	1255	15
CIRUGIA PLASTICA	**162**	136	26	**176**	145	31	176	0
CUIDADOS PALIATIVOS	**406**	318	88	**740**	562	178	293	447
GINECOLOGIA	**692**	448	244	**621**	407	214	611	10
HEMATOLOGIA	**587**	199	388	**536**	177	359	513	23
MEDULA OSEA	**0**	0	0	**20**	13	7	20	0
ONCOLOGIA	**2707**	2174	533	**2432**	1956	476	2239	193
RADIONCOLOGIA	**790**	615	175	**828**	634	194	777	51
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	**0**	0	0	**31**	19	12	0	31
UROLOGIA	**145**	106	39	**144**	105	39	142	2

Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

CUADRO Nº 8 INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
SEGÚN SERVICIO. AÑO 2016

SERVICIOS	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
TOTAL	**41,182**	**43,281**	**6**	**75**	**42**	**11**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	6,587	6,796	5.2	11.8	7.8	1.2
CIRUGÍA PLÁSTICA	639	784	3.6	1.4	1.1	0.0
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	3,803	4,771	5.1	8.3	4.5	60.4
GINECOLOGÍA	2,325	3,191	3.7	5.5	3.8	1.6
HEMATOLOGÍA	3,911	5,427	7.3	9.4	3.3	4.3
MÉDULA ÓSEA	321	301	16.1	27.5	0.1	0.0
ONCOLOGÍA	11,317	13,544	4.7	2.5	14.9	7.9
RADIOTERAPIA	5,446	6,354	6.6	11.0	5.1	6.2
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	5,814	1,070	12.4	48.5	2.9	6.6
UROLOGÁA	1,019	1,043	7.1	1.8	0.9	1.4

a/. calculo basado en el número de camas disponible(3)

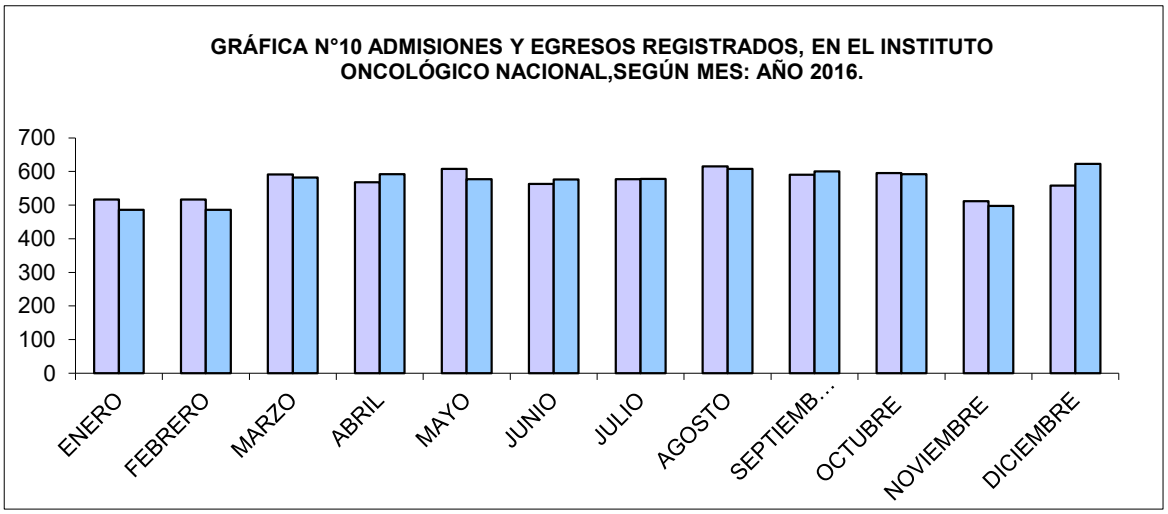
b/.calculo basado en el número de camas disponible (6)

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO N°9 ADMISIONES Y EGRESOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES: AÑO 2016

MES	ADMISIONES			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**6,811**	**5,066**	**1,745**	**6,798**	**5,054**	**1,744**	**6,026**	**772**
ENERO	**517**	374	143	**486**	354	132	436	50
FEBRERO	**517**	375	142	**486**	348	138	432	54
MARZO	**591**	455	136	**582**	448	134	497	85
ABRIL	**568**	436	132	**592**	448	144	518	74
MAYO	**608**	459	149	**577**	435	142	516	61
JUNIO	**563**	435	128	**576**	445	131	508	68
JULIO	**577**	420	157	**578**	432	146	506	72
AGOSTO	**615**	453	162	**608**	444	164	545	63
SEPTIEMBRE	**590**	431	159	**600**	449	151	544	56
OCTUBRE	**595**	443	152	**592**	434	158	543	49
NOVIEMBRE	**512**	360	152	**498**	356	142	425	73
DICIEMBRE	**558**	425	133	**623**	461	162	556	67

Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION



FUENTE: DEPARTAMENTO DE REGISTROS ESTADÍSTICOS DE SALUD.

CUADRO N° 10 MOVIMIENTOS HOSPITALARIOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES: AÑO 2016.

MES	DIAS DE ESTANCIA	DIA CAMA OCUPADO	DIAS CAMAS			PROMEDIO DE DIAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACION	GIRO DE CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
			TOTAL	DISP.	INHAB.				
TOTAL	**41,182**	**43,281**	**59,658**	**57,744**	**1,914**	**6.1**	**75.0**	**41.7**	**11.4**
ENERO	2,736	2,965	5,053	4,935	118	5.6	60.1	3.0	10.3
FEBRERO	2,491	3,098	4,727	4,681	46	5.1	66.2	3.0	11.1
MARZO	3,678	3,796	5,053	5,007	46	6.3	75.8	3.6	14.6
ABRIL	3,786	3,720	4,890	4,741	149	6.4	78.5	3.6	12.5
MAYO	3,621	3,705	5,053	4,910	143	6.3	75.5	3.5	10.6
JUNIO	3,521	3,678	4,890	4,766	124	6.1	77.2	3.5	11.8
JULIO	3,022	4,012	5,053	4,878	175	5.2	82.2	3.5	12.5
AGOSTO	3,712	3,815	5,053	4,849	204	6.1	78.7	3.7	10.4
SEPTIEMBRE	3,516	3,747	4,890	4,651	239	5.9	80.6	3.7	9.3
OCTUBRE	3,762	3,638	5,053	4,814	239	6.4	75.6	3.6	8.3
NOVIEMBRE	2,965	3,588	4,890	4,649	241	6.0	77.2	3.1	14.7
DICIEMBRE	4,372	3,519	5,053	4,863	190	7.0	72.4	3.8	10.8

Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
AÑO 2011 - 2016

ATENCIÓN HOSPITALARIA	TOTAL	AÑOS					
		2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	216
CAMAS		145	145	145	153	163	163
ADMISIONES	34,722	5,038	5,252	5,257	5,890	6,474	6,811
EGRESOS	35,097	5,035	5,344	5,345	5,870	6,705	6,798
VIVOS	31,422	4,536	4,773	4,801	5,282	6,004	6,026
FALLECIDOS	3,675	499	571	544	588	701	772
DÍAS DE ESTANCIA	229,050	34,295	35,554	35,929	39,199	42,891	41,182
GIRO DE CAMA	229	35	37	37	41	38	42
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	7	6
% DE OCUPACIÓN	76	72	76	76	78	78	75

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

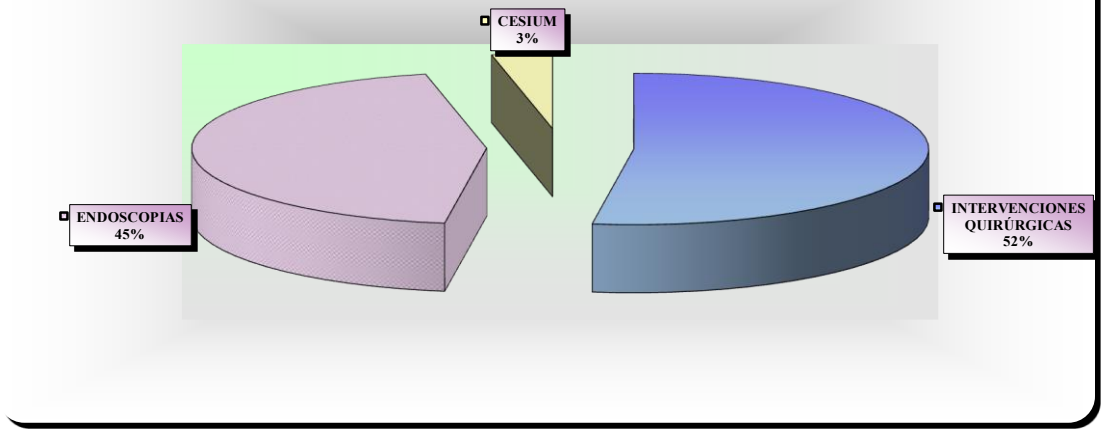
Cuadro Nª 12 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS.
AÑO 2016

PRODUCTOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL……..	**5,742**	**100**	**4,438**	**77**	**1,304**	**23**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**3,001**	52	2,227	39	774	13
ENDOSCOPIAS	**2,550**	44	2,065	36	485	8
CESIUM	**191**	3	146	3	45	1

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Nota: El cálculo % está en base al total.

Gráfica N°11 DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES. AÑO 2016



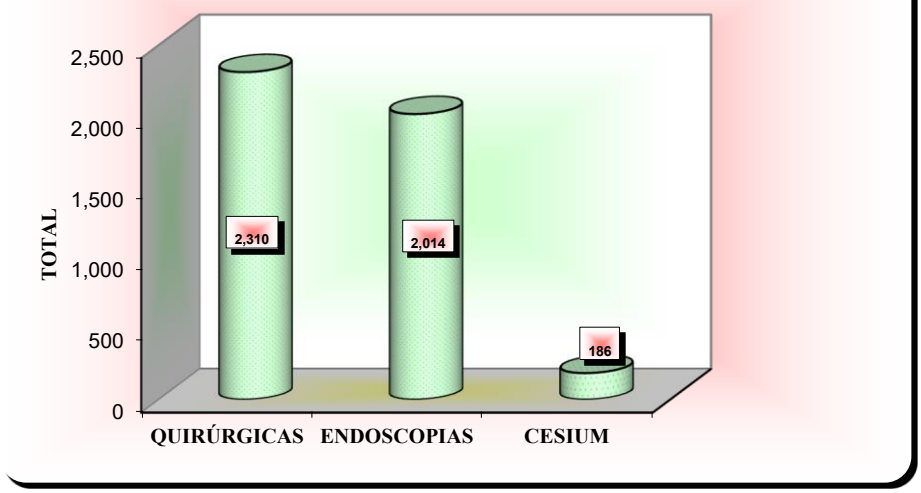
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 13 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2016

PRODUCTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL PACIENTES……	**4,026**	**3,165**	**861**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**2,310**	1,736	574
ENDOSCOPIAS	**2,014**	1,644	370
CESIUM	**186**	141	45

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Gráfica N° 12 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2016

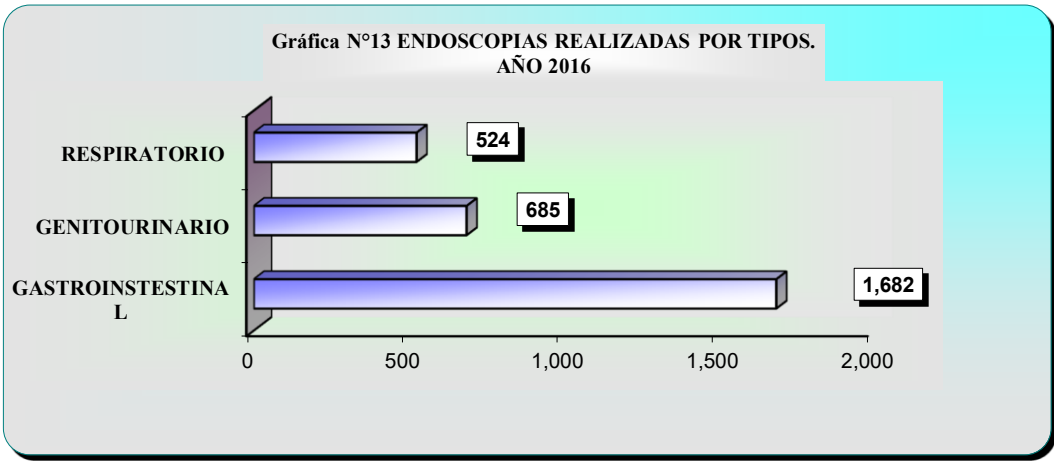


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 14 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2016

TIPOS DE ENDOSCOPIAS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nª	%	Nª	%	Nª	%
TOTAL……	**2,891**	**100**	**2,324**	**66**	**567**	**20**
GASTROINTESTINAL	**1,682**	58	1,373	47	309	11
GENITOURINARIO	**685**	24	523	18	162	6
RESPIRATORIO	**524**	18	428	15	96	3

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 15 PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS.

AÑO 2016

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL…….	**5,742**	**100**	**4,438**	**77**	**1,304**	**23**
ELECTIVA	**5,293**	**92**	**4,133**	**72**	**1,160**	**20**
CESIUM	**191**	**3**	**146**	**3**	**45**	**1**
ENDOSCOPIA	**2,492**	**43**	**2,017**	**35**	**475**	**8**
CIRUGÍA	**465**	**8**	385	**7**	80	**1**
GASTROENTEROLOGÍA	**1,495**	**26**	1,223	**21**	272	**5**
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**4**	**0**	4	**0**	0	**0**
UROLOGÍA	**528**	**9**	405	**7**	123	**2**
QUIRÚRGICO	**2,610**	**45**	**1,970**	**34**	**640**	**11**
CIRUGÍA	**1,323**	**23**	1,072	**19**	251	**4**
CIRUGÍA PLÁSTICA	**271**	**5**	220	**4**	51	**1**
GASTROENTEROLOGÍA	**23**	**0**	18	**0**	5	**0**
GINECOLOGÍA	**610**	**11**	395	**7**	215	**4**
NEUROCIRUGÍA	**37**	**1**	25	**0**	12	**0**
ODONTOLOGÍA	**2**	**0**	1	**0**	1	**0**
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**257**	**4**	179	**3**	78	**1**
UROLOGÍA	**87**	**2**	60	**1**	27	**0**
URGENCIA	**449**	**8**	**305**	**5**	**144**	**3**
ENDOSCOPIA	**58**	**1**	**48**	**1**	**10**	**0**
CIRUGÍA	**9**	**0**	7	**0**	2	**0**
GASTROENTEROLOGÍA	**21**	**0**	16	**0**	5	**0**
UROLOGÍA	**28**	**0**	25	**0**	3	**0**
QUIRÚRGICO	**391**	**7**	**257**	**4**	**134**	**2**
CIRUGÍA	**279**	**5**	191	**3**	88	**2**
CIRUGÍA PLÁSTICA	**20**	**0**	14	**0**	6	**0**
GASTROENTEROLOGÍA	**2**	**0**	2	**0**	0	**0**
GINECOLOGÍA	**22**	**0**	13	**0**	9	**0**
NEUROCIRUGÍA	**2**	**0**	2	**0**	0	**0**
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**63**	**1**	32	**1**	31	**1**
UROLOGÍA	**3**	**0**	3	**0**	0	**0**

Nota: Porcentaje calculado en base al total de la producción.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

CUADRO N°16 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2016

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
	N°	N°	N°
TOTAL	**3,001**	**2,227**	**774**
ELECTIVA	**2,610**	**1,970**	**640**
AMB. MAYOR	**710**	**531**	**179**
CIRUGÍA	229	173	56
CIRUGÍA PLÁSTICA	145	110	35
GASTROENTEROLOGÍA	2	2	0
GINECOLOGÍA	135	86	49
NEUROCIRUGÍA	14	13	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	159	125	34
UROLOGÍA	26	22	4
AMB. MENOR	**213**	**165**	**48**
CIRUGÍA	144	128	16
CIRUGÍA PLÁSTICA	4	4	0
GASTROENTEROLOGÍA	14	11	3
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	50	21	29
UROLOGÍA	1	1	0
HOSPITALARIA	**1,687**	**1,274**	**413**
CIRUGÍA	950	771	179
CIRUGÍA PLÁSTICA	122	106	16
GASTROENTEROLOGÍA	7	5	2
GINECOLOGÍA	475	309	166
NEUROCIRUGÍA	23	12	11
ODONTOLOGÍA	2	1	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	48	33	15
UROLOGÍA	60	37	23
URGENCIA	**391**	**257**	**134**
AMB. MAYOR	**134**	**98**	**36**
CIRUGÍA	79	55	24
CIRUGÍA PLÁSTICA	10	8	2
GINECOLOGÍA	9	8	1
NEUROCIRUGÍA	1	1	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	33	24	9
UROLOGÍA	2	2	0
AMB. MENOR	**103**	**53**	**50**
CIRUGÍA	78	49	29
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	0	1
GINECOLOGÍA	1	0	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	23	4	19
HOSPITALARIA	**154**	**106**	**48**
CIRUGÍA	122	87	35
CIRUGÍA PLÁSTICA	9	6	3
GASTROENTEROLOGÍA	2	2	0
GINECOLOGÍA	12	5	7
NEUROCIRUGÍA	1	1	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	7	4	3
UROLOGÍA	1	1	0

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nª 17 VENTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2016

POS.	DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS	NÚMEROS	%
	TOTAL…….	**3,001**	**100**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA.	901	30
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON.	159	5
3	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO.	141	5
4	TUMOR MALIGNO DEL ENDOMETRIO.	126	4
5	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO.	108	4
6	TUMOR MALIGNO DE LA PIEL.	107	4
7	TUMOR MALIGNO DEL RECTO.	99	3
8	TUMEFACC.MASA/PROMINENCIA INTRA ABD/PELV.	96	3
9	TUMOR MALIGNO DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	69	2
10	TUMOR MALIGNO DEL OVARIO.	67	2
11	MELANOMA MALIGNO.	64	2
12	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA.	63	2
13	TUMOR MALIGNO DEL HÍGADO.	53	2
14	LINFOMA.	48	2
15	LEUCEMIA	46	2
16	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS.	43	1
17	TUMOR COMPORT INC/DESC DEL OVARIO.	37	1
18	CA IN SITU DEL CERVIX.	28	1
19	TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE.	28	1
20	TUMOR MALIG/TEJ. CONJU. TEJ. BLANDO/MIEMB. SUPER., INCLU. EL HOMBRO.	23	1
21	TUMOR MALIGNO DEL ESÓFAGO.	22	1
22	MIELOMA MÚLTIPLE	21	1
23	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA.	19	1
24	HEMORRAGIA POSTMENOPÁUSICA	18	1
25	DEMÁS CAUSAS	615	20

Demás causas considera a todas aquella cuya fracuentación en menor de 18.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 18 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, REGISTRADO COMO PRINCIPAL. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL……..	**3,001**	**2,227**	**774**
1	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**190**	157	33
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**156**	102	54
3	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**119**	98	21
4	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**109**	48	61
5	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**109**	91	18
6	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**107**	75	32
7	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**63**	50	13
8	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**58**	38	20
9	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**54**	50	4
10	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**53**	45	8
11	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**52**	37	15
12	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**51**	37	14
13	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**50**	24	26
14	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**50**	43	7
15	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**45**	28	17
16	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**37**	31	6
17	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**35**	28	7
18	COLOCACIÓN DE STENT.	**34**	24	10
19	HISTERECTOMÍA RADICAL.	**32**	23	9
20	LINFADENECTOMIA AXILAR COMPLETA	**32**	28	4
21	HISTERECTOMÏA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**31**	28	3
22	HISTEROSCOPÍA + D Y C.	**31**	26	5
23	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**31**	29	2
24	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**30**	26	4
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,442**	1,061	381

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 30.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 19 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL…..	**3,747**	**2,787**	**960**
1	MASTECTOMÏA RADICAL MODIFICADA.	**190**	157	33
2	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**168**	148	20
3	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**162**	108	54
4	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**130**	84	46
5	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**125**	106	19
6	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**122**	82	40
7	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**120**	99	21
8	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**111**	49	62
9	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR	**65**	52	13
10	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**62**	41	21
11	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**53**	38	15
12	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**53**	45	8
13	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**51**	24	27
14	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**51**	32	19
15	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**51**	37	14
16	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**50**	43	7
17	LINFADENECTOMÍA PÉLVICA	**42**	34	8
18	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**40**	32	8
19	LINFADENECTOMIA AXILAR COMPLETA	**40**	35	5
20	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**37**	31	6
21	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**35**	32	3
22	COLECTOMÍA, PARCIAL CON ANASTOMOSIS.	**34**	28	6
23	COLOCACIÓN DE STENT.	**34**	24	10
24	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	**32**	23	9
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,889**	1,403	486

Demás procedimientos considera a todos aquellos cuya frecuentación es menor de 32.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA		**1,602**	**1,263**	**339**
1	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**190**	157	33
2	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**109**	91	18
3	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**108**	92	16
4	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**74**	56	18
5	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**66**	36	30
6	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**63**	50	13
7	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**53**	49	4
8	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**50**	43	7
9	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**48**	33	15
10	LINFADENECTOMÍA AXILAR COMPLETA.	**32**	28	4
11	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**31**	29	2
12	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**30**	26	4
13	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**29**	24	5
14	RESECCIÓN ABDOMINO PERINEAL.	**24**	20	4
15	BIOPSIA DIRIGÍDA POR AGUJA.	**23**	14	9
16	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**23**	17	6
17	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**23**	17	6
18	COLOSTOMÍA.	**22**	16	6
19	BIOPSIA, TEJIDO BLANDO PERCUTÁNEA.	**20**	13	7
20	EXICISIÓN DE LESIÓN EN LA MAMA.	**16**	11	5
21	COLOCACIÓN DE TUBO PLEURAL	**15**	12	3
22	GASTRECTOMÍA SUBTOTAL.	**13**	11	2
23	BIOPSIA DE ADENOPATIA CERVICAL	**11**	9	2
24	DISECCIÓN AXILAR DERECHA.	**11**	10	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**518**	399	119

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 11.

continúa……..

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA PLÁSTICA		**291**	**234**	**57**
1	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**52**	37	15
2	RECONSTRUCCIÓN DE MAMA, CON COLGAJO MIOCUTÁNEO DEL DORSAL ANCHO,CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS.	**23**	22	1
3	MASTOPEXIA.	**18**	15	3
4	.RECONSTRUCCIÓN DE ARÉOLA Y PEZÓN	**17**	15	2
5	EXTRACIÓN DE IMPLANTE MAMARIO.	**13**	10	3
6	MAMOPLASTÍA DE REDUCCIÓN.	**12**	9	3
7	REMOCIÓN DE MATERIAL DE IMPLANTE MAMARIO.	**10**	9	1
8	REMPLAZO DE TEJIDO EXPANSOR POR PRÓTESIS PERMANENTE	**10**	10	0
9	REVISIÓN DE MAMA RECONSTRUIDA.	**10**	10	0
10	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**9**	8	1
11	EXPANSOR PARA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.	**7**	6	1
12	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA CON TRAM FLAP UNIPEDICULADO	**7**	5	2
13	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA,(VAC).	**7**	2	5
14	REESTRUCTURACIÓN DE MAMA UTILIZANDO OTRA TÉCNICA.	**6**	6	0
15	TRANSFERENCIA O REORGANIZACIÓN DE TEJIDO ADYACENTE, PÁRPADOS, NARÍZ, OREJA Y/O LABIOS DEFECTO DE 10 CM2.	**6**	5	1
16	LIPOINYECCCIÓN EN MEJILLA	**5**	4	1
17	COLOCACIÓN DIFERIDA DE PRÓTESIS MAMARIA POSTERIOR A MASTOPEXIA , MASTECTOMÍA.	**4**	3	1
18	INJERTO DE PIEL.	**4**	2	2
19	PROCEDIMIENTOS QUE NO APARECEN EN LA LISTA, MAMA.	**4**	3	1
20	AUTOINJERTO	**3**	3	0
21	CIERRE CON COLGAJO LOCAL	**3**	3	0
22	CIERRE DE HERIDA.	**3**	3	0
23	REMOCIÓN DE TEJIDO EXPANSOR SIN COLOCACIÓN. DE PRÓTESIS.	**3**	3	0
24	APLICACIÓN DE INJERTO HETERÓLOGO, PIEL	**2**	1	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**53**	40	13

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 2. **continúa……..**

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
GINECOLOGÍA		**632**	**408**	**224**
1	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**115**	80	35
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**81**	45	36
3	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**50**	24	26
4	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**45**	28	17
5	HISTERECTOMÍA RADICAL.	**32**	23	9
6	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**31**	28	3
7	HISTEROSCOPÍA + D Y C.	**31**	26	5
8	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**29**	16	13
9	HISTERECTOMÍA VAGINAL.	**19**	8	11
10	OOFORECTOMÍA POR LAPAROSCOPÍA.	**17**	11	6
11	VAGINECTOMÍA PARCIAL.	**13**	11	2
12	HISTEROSCOPÍA DIAGNÓSTICA.	**12**	11	1
13	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	**11**	8	3
14	QUISTECTOMÍA DE OVARIO UNILATERAL O BILATERAL.	**11**	3	8
15	HISTERECTOMÍA VAGINAL CON EXTIRPACIÓN DE TUBO Y OVARIO.	**9**	3	6
16	OOFORECTOMÍA PARCIAL O TOTAL.	**9**	4	5
17	CONO FRIO.	**8**	2	6
18	HIST. ABDOMINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA.	**7**	6	1
19	SALPINGECTOMÍA.	**7**	4	3
20	HISTERECTOMÍA VAGINAL TOTAL ASISTIDA X LAPAROSCOPÍA.	**4**	3	1
21	LAPAROSCOPÍA, QUIRÚRGICA CON BIOPSIA.	**4**	2	2
22	VULVECTOMÍA SIMPLE O PARCIAL.	**4**	3	1
23	DILATACIÓN Y CURETAJE UTERINO.	**3**	1	2
24	EXAMEN BAJO ANESTESIA.	**3**	2	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**77**	56	21

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 3.

continúa……..

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
GASTROENTEROLOGÍA		**25**	**20**	**5**
1	CAMBIO DE TUBO DE GASTROSTOMÍA.	**14**	11	3
2	DILATACIÓN CON TUBO DE PLÁSTICO O STENT.	**7**	6	1
3	COLOCACIÓN DE STENT.	**2**	1	1
4	GASTROSTOMÍA PERCUTÁNEA	**1**	1	0
5	SIGMOIDOSCOPÍA CON CONTROL DE SANGRADO.	**1**	1	0
NEUROCIRUGÍA		**39**	**27**	**12**
1	CRANEOTOMÍA F-T CON LOBECTOMÍA FRONTAL.	4	2	2
2	TREPANACIÓN CON BIOPSIA Y ASPIRACIÓN DE QUISTE EN FOSA POSTERIOR.	4	3	1
3	VERTEBROPLASTÍA L 1.	4	4	0
4	BIOPSIA, HUESO, TROCAR O AGUJA PROFUNDO.	3	3	0
5	BLOQUEO TRANSFORAMINAL DERECHA T 9 T10.	3	3	0
6	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS.	2	2	0
7	AGUJERO(S) DE TREPANO O TREFINA; CON BIOPSIA DE CEREBRO O DE LESIÓN INTRACRANEAL.	2	0	2
8	BIOPSIA, CUERPO VERTEBRAL, ABIERTA; LUMBAR O CERVICAL.	2	2	0
9	BLOQUEO DE NERVIO LUMBAR, NIVEL ADICIONAL.	2	2	0
10	CRANIECTOMÍA, TREPANACIÓN, CRANEOTOMÍA CON COLGAJO ÓSEO, PARA EXCISIÓN DE TUMOR CEREBRAL.	2	1	1
10	ABORDAJE TRANSPEDICULAR CON DESCOMPRESIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL, COLA DE CABALLO Y/O RAICES NEURALES.	1	0	1
12	BIOPSIA DE CUERPO VERTEBRAL.	1	1	0
13	BIOPSIA DE MAMA PERCUTÁNEA, AGUJA TROCAR, GUIADA CON USO DE IMÁGENES.	1	0	1
14	BIOPSIA PERCUTÁNEA GUIADA.	1	1	0
15	CRANIETOMÍA, CON INCISIÓN DE TUMOR U OTRA LESIÓN EN EL CRÁNEO.	1	0	1
16	EXCISIÓN DE TUMOR.	1	1	0
17	LAMINECTOMÍA LUMBAR.	1	1	0
18	LAMINECTOMÍA, TORÁCICA.	1	1	0
19	PARA IMPLANTACIÓN DE CATETER VENTRICULAR, RESERVORIO, ELECTRODOS DE EEG,O DISP. REG. DE PRESIÓN.	1	0	1
20	TREPANACIÓN PARA PUNCIÓN VENTRICULAR.	1	0	1
21	TREPANO PARA IMPLANTAR CATETER VENTRICULAR.	1	0	1

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 1.

continúa……..

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
UROLOGÍA		**90**	**63**	**27**
1	PROSTATECTOMÍA, RADICAL.	10	7	3
2	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	10	3	7
3	ORQUIECTOMÍA BILATERAL.	9	8	1
4	PROSTATECTOMÍA RADICAL, CON LIFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL (OBTURADORES).	8	7	1
5	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE CUELLO VESICAL	6	5	1
6	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMORES GRANDES DE LA VEJIGA.	4	2	2
7	INSERCIÓN DE PRÓTESIS PENEANA, NO INFLABLE.	4	3	1
8	ORQUIECTOMÍA SIMPLE.	4	3	1
9	LINFADENECTOMÍA INGUINOFEMORAL Y PÉLVICA.	3	0	3
10	NEFRECTOMÍA PARCIAL.	3	2	1
11	NEFRECTOMÍA RADICAL (INCLUYE LA EXTIRPACIÓN DE LA APONEUROSIS DE GEROTA Y TEJIDO ADIPOSO CIRCUDANTE.	3	0	3
12	NEFRECTOMÍA RADICAL CON LINFANEDECTOMÍA REGIONAL Y/O TROMBECTOMÍA DE LA VENA CAVA.	3	3	0
13	RESECCIÓN DE TUMOR VESICAL.	3	3	0
14	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA	2	2	0
15	CIRCUNCISIÓN + EXCISIÓN DE TUMOR PREPUCIO.	2	1	1
16	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMOR VESICAL MEDIANOS.	2	2	0
17	R.T.U DE TUMOR VESICAL.	2	2	0
18	RETIRO DE CATETER VENOSO CENTRAL.	1	1	0
19	AMPUTACIÓN COMPLETA DE PENE.	1	1	0
20	AMPUTACIÓN PARCIAL DE PENE.	1	0	1
21	AMPUTACIÓN RADICAL DE PENE CON LINFADENECTOMÍA INGUINO FEMORAL- BILATERAL.	1	0	1
22	CISTOLITOLAPAXIA.	1	1	0
23	CISTOURECTROSCOPÍA CON FULGORACIÓN (INCLUYENDO CRIOCIRUGÍA O CX. CON LASER TRAT. DE LESIONES MENORES.	1	1	0
24	ENTEROLISIS (LIBERACIÓN DE ADHERENCIAS INSTESTINALES) (PROCEDIMIENTO SEPARADO).	1	1	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	5	5	0

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 1.

continúa……..

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2016

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
ODONTOLOGÍA		**2**	**1**	**1**
1	MANDÍBULA(INCLUYE OBTENCIÓN DE INJERTO).	1	1	0
2	PRÓTESIS OBTURADOR TRANSICIONAL.	1	0	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		**320**	**211**	**109**
1	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**53**	45	8
2	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**51**	37	14
3	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**43**	12	31
4	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**37**	31	6
5	COLOCACIÓN DE STENT.	**32**	23	9
6	CAMBIO DE CATETER DE DRENAJE BILIAR.	**22**	14	8
7	COLOCACIÓN DE CATETER MAHURKAR.	**21**	8	13
8	GASTROSTOMÍA.	**14**	8	6
9	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**11**	6	5
10	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES.	**9**	8	1
11	REVISIÓN DE GASTROSTOMÍA.	**4**	2	2
12	EMBOLIZACIÓN DE TUMOR.	**3**	2	1
13	ABLASIÓN POR RADIO FRECUENCIA DE TUMORES METASTÁSICOS HEPÁTICOS X VÍA PERCUTÁNEA.	**2**	2	0
14	COLOCACIÓN DE FILTRO DE VENA CAVA.	**2**	2	0
15	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**2**	1	1
16	DRENAJE BILIAR TRANSHEPÁTICO PERCUTÁNEO CON CONTROL DE CONTRASTE.	**2**	2	0
17	BIOPSIA DE PANCREAS, ABIERTA, CUALQUIER MÉTODO.	**1**	0	1
18	BIOPSIA NÓDULO PULMONARES.	**1**	1	0
19	CADA RESECCIÓN Y ANASTOMOSIS ADICIONALES.	**1**	1	0
20	CAUTERIZACIÓN Y/O ABLACIÓN, MUCOSA DE CORNETE NASAL, UNILATERAL O BILATERAL, CUALQUIER MÉTODO.	**1**	0	1
21	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA TRANSHEPÁTICA SUPERVICIAN E INTERPRETACIÓN RADIOLÓGICA.	**1**	1	0
22	DILATACIÓN PERCUTÁNEA TRANSHEPÁTICA DE CONTRI.DE C.BILIAR CON O SI COL CATE. DILAT. SUPER. INTER.RADIOLÓGICA.	**1**	0	1
23	DILATACIÓN PERCUTÁNEA TRANSHEPÁTICA DE CONTRI. DE C.BILIAR CON O SI COL CATE. DILAT. SUPER. INTER.RADIOLÓGICA.	1	1	0
24	DRENAJE DE ABCESO RETROPERITONEAL A CIELO ABIERTO.	1	1	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**4**	3	1

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 1.

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

CUADRO N° 21 SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CLASIFICACIÓN.
AÑO 2016

CLASIFICACIÓN	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**45,490**	**38,249**	**7,241**
TRATAMIENTO DE ELECTRONES	**1,285**	**1,024**	**261**
COMPLEJO	**654**	558	96
MODERADO	**631**	466	165
TRATAMIENTO FOTONES	**44,205**	**37,225**	**6,980**
COMPLEJO	**32,663**	27,911	4,752
MODERADO	**11,451**	9,264	2,187
SIMPLE	**91**	50	41

Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

Cuadro N° 22 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2016

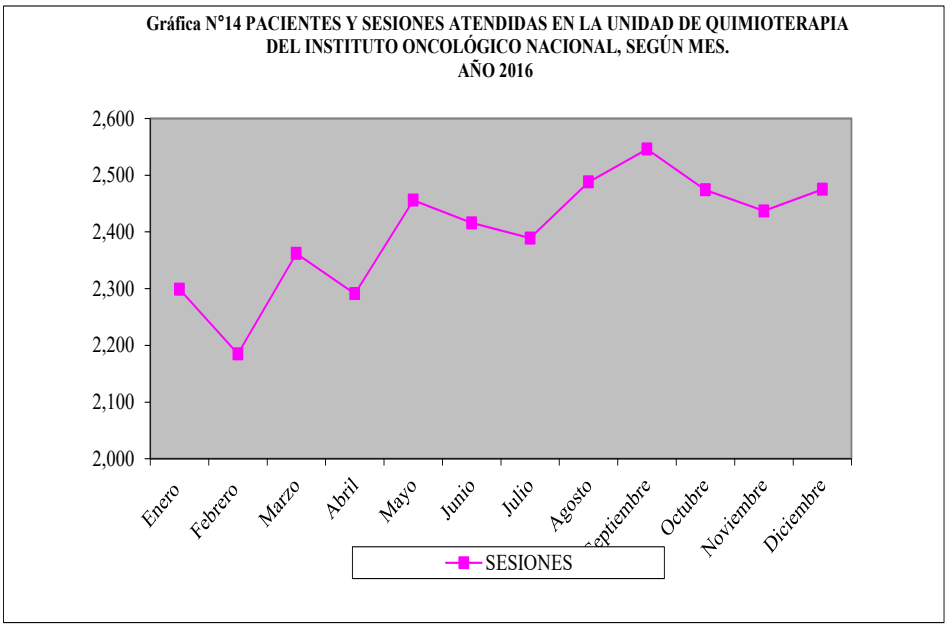
TARTAMIENTO	TOTAL	AÑOS					
		2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
UNIDAD DE RADIOTERAPIA							
PACIENTES	**16,566**	**1,915**	**2,221**	**2,927**	**3,101**	**3,050**	**3,352**
SESIONES APLICADAS	234,314	33,287	41,475	37,839	35,949	42,882	42,882
ASEGURADAS	190,639	27,390	34,003	30,975	28,919	34,676	34,676
NO ASEGURADAS	43,675	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	8,206
% DE TRATAMIENTOS EN ASEGURADOS	80	82	82	82	80	81	81

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N

CUADRO Nº23 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN MES. AÑO 2016

MES	TOTAL	SESIONES	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**28,818**	**23,006**	**5,812**
ENERO	**2,299**	1,811	488
FEBRERO	**2,185**	1,734	451
MARZO	**2,362**	1,852	510
ABRIL	**2,291**	1,864	427
MAYO	**2,456**	1,985	471
JUNIO	**2,416**	1,891	525
JULIO	**2,389**	1,891	498
AGOSTO	**2,488**	1,978	510
SEPTIEMBRE	**2,546**	2,057	489
OCTUBRE	**2,474**	1,985	489
NOVIEMBRE	**2,437**	1,986	451
DICIEMBRE	**2,475**	1,972	503

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.ON



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.ON

Cuadro N°24 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2016

TRATAMIENTO	TOTAL	AÑOS					
		2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA							
PACIENTES	**17,325**	**2,451**	**2,591**	**2,702**	**2,881**	**3,249**	**3,451**
SESIONES REALIZADAS	140,743	19,744	20,574	21,599	23,805	26,203	28,818
ASEGURADAS	110,952	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006
NO ASEGURADAS	29,791	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812
% DE SESIONES EN ASEGURADOS	79	80	80	79	77	77	79

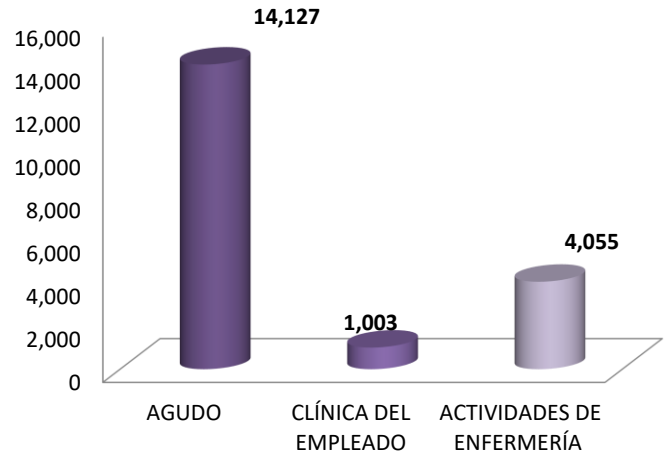
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N

Cuadro N°25 CONSULTAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS EN AGUDO DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN Y SERVICIO. AÑO. 2016

TIPO DE ATENCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEG.	NO ASEG.
CONSULTAS	**15,130**	**11,891**	**3,239**
AGUDO	14,127	10,953	3,174
CLÍNICA DEL EMPLEADO	1,003	938	65
ACTIVIDADES DE ENFERMERÍA	**4,055**	**3,113**	**942**
AGUDO	4,029	3,090	939
CLÍNICA DEL EMPLEADO	26	23	3

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Gráfica N°15 ATENCIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO DE AGUDO, POR TIPO DE ATENCIÓN. AÑO 2016



Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 26 ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÒGICO NACIONAL ,SEGÙN TIPO DE ESTUDIO . AÑO 2016

TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**2,603**	**2,238**	**365**
CENTELLEOS ESPECÍFICOS Y LOCALIZACIONES	**1,958**	**1,671**	**287**
GLÓBULOS ROJOS MARCADOS	3	2	1
HEPÁTICO ESPLÉNICO	9	7	2
ÓSEO	2	2	0
TIROIDES	145	114	31
MUGA	1,575	1,363	212
RENAL CON TFG	74	52	22
PULMONAR	3	3	0
LOCALIZACIONES DE GÁNGLIO CENTINELA	147	128	19
RASTREO-DIAGNÓSTICO	**645**	**567**	**78**
CORPORAL CON YODO	643	565	78
CORPORAL CON SUST.ESP.OCTREOTIDO	1	1	0
CORPORAL CON GALIO 67	1	1	0

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 27 ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÌA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL,SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2016

TIPOS DE ESTUDIOS	AÑOS		
	TOTAL	ASGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**25,000**	**20,656**	**4,344**
RUTINA	**4,743**	3,917	826
TOMOGRAFÌA	**14,501**	11,789	2,712
ULTRASONIDO	**2,018**	1,674	344
MAMOGRAFÍA	**2,861**	2,542	319
SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA	**200**	183	17
BIOPSIA	**543**	450	93
CONTRASTADOS	**21**	13	8
ULTRASONIDO DOPPLER	**77**	57	20
INTERVENCIONISMO	**16**	15	1
MAMOGRAFÍA INTERVENCIONISTA	**1**	1	0
TOMOGRAFÌA INTERVENCIONISTA	**6**	4	2
US INTERVENCIONISTA	**13**	11	2

Fuente:Departamento. de Registros y Estadìsticas de Salud.I.O.N

Cuadro N°28 TOTAL DE PACIENTES TRÁSPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN DIAGNÓSTICO Y TIPO DE PACIENTE.
AÑO 2016

TIPO DE TRASPLANTE	DIAGNÓSTICO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL…….		**20**	**13**	**7**
ALOGÉNICO		**5**	**2**	**3**
	LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	3	**1**	**2**
	SIDROME MIELODISPLASICO	2	1	1
AUTÓLOGO		**15**	**11**	**4**
	ENFERMEDAD DE HODGKIN	3	3	0
	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	1	0	1
	MIELOMA MÚLTIPLE	11	8	3

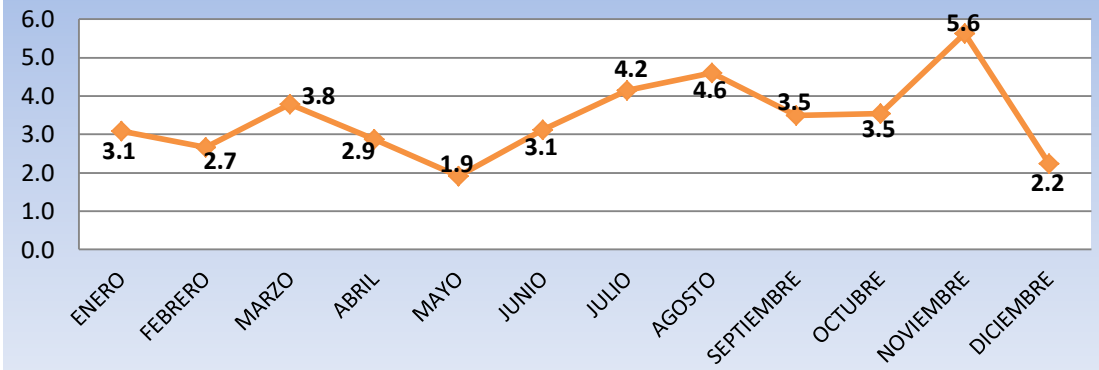
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. ION

Cuadro N°29 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2016

MESES	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EGRESOS	TASA GLOBAL
TOTAL.....	**232**	**6,798**	**3.4**
ENERO	15	486	3.1
FEBRERO	13	486	2.7
MARZO	22	582	3.8
ABRIL	17	592	2.9
MAYO	11	577	1.9
JUNIO	18	576	3.1
JULIO	24	578	4.2
AGOSTO	28	608	4.6
SEPTIEMBRE	21	600	3.5
OCTUBRE	21	592	3.5
NOVIEMBRE	28	498	5.6
DICIEMBRE	14	623	2.2

Fuente: Departamento de Registros y Esatdísticas de Salud del I.O.N

Gráfica N° 16 TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES , EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL ,POR MES. AÑO 2016



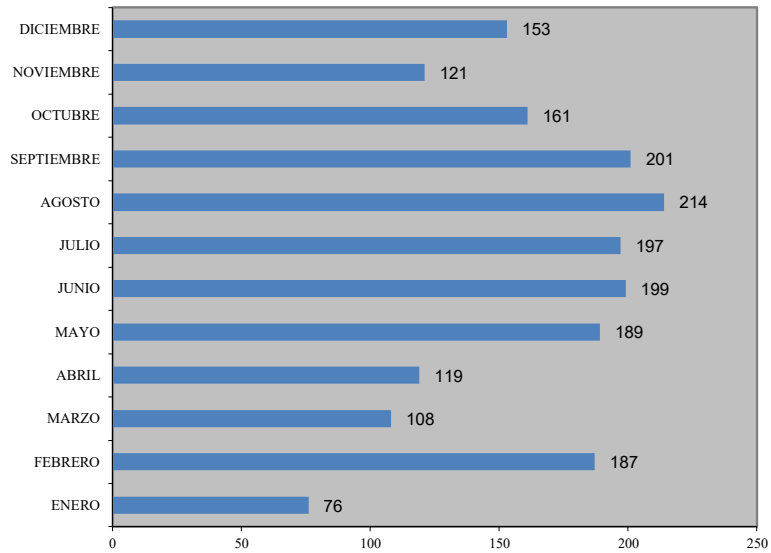
Fuente: Departamento de Registros y Esatdísticas de Salud del I.O.N

Cuadro Nº 30 ELECTROCARDIOGRAMA TOMADOS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES, AÑO: 2016

MES	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**1,925**	**1,538**	**387**
ENERO	**76**	65	11
FEBRERO	**187**	149	38
MARZO	**108**	92	16
ABRIL	**119**	93	26
MAYO	**189**	156	33
JUNIO	**199**	151	48
JULIO	**197**	156	41
AGOSTO	**214**	172	42
SEPTIEMBRE	**201**	154	47
OCTUBRE	**161**	122	39
NOVIEMBRE	**121**	104	17
DICIEMBRE	**153**	124	29

Fuente : Departamento de Registros y Estadísticas de Salud I.O.N.

GRÁFICA N° 17 ELECTROCARDIOGAMA TOMADOS EN LA CONSULTA EXTERNA, POR MES, AÑO: 2016



Fuente: Departamento de Registros y EstadísticaS de Salud I.O.N.

Cuadro Nº 31 ELECTROCARDIOGRAMA TOMADOS A PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SEGÚN MES. AÑO. 2016

MES	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**360**	**268**	**92**
ENERO	**25**	15	10
FEBRERO	**28**	24	4
MARZO	**20**	15	5
ABRIL	**16**	13	3
MAYO	**41**	32	9
JUNIO	**30**	20	10
JULIO	**27**	24	3
AGOSTO	**42**	29	13
SEPTIEMBRE	**43**	28	15
OCTUBRE	**26**	20	6
NOVIEMBRE	**27**	20	7
DICIEMBRE	**35**	28	7

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N°32 PRODRUCCIÓN DEL SERVICIO DE NUTRICIÓN EN EL

INSTITUTO ONCLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPOS DE PACIENTES

AÑO. 2016

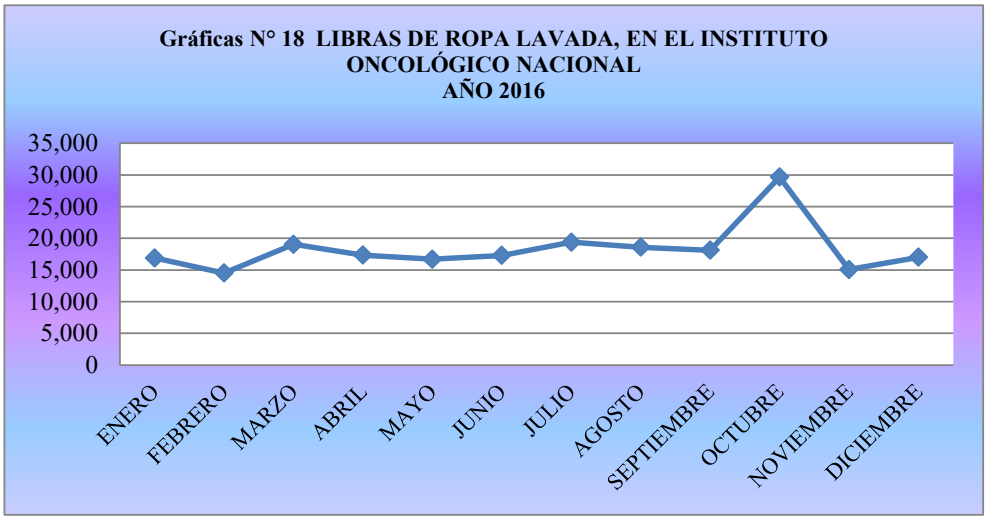
PRODUCCIÓN	PACIENTES HOSPITALIZADOS			REFRIGERIO COLACIÓN NOCTURNA AL PERSONAL	
	TOTAL	ASEG	NO ASEG		
TOTAL DE RACIONES	**215,286**	**59,820**	**155,466**	**TOTAL**	**29,110**
Pacientes	**118,757**	**59,820**	**58,937**	**ENFERMERIA**	**13,226**
Personal	**74,261**	**0**	**74,261**	**PATRONATO**	**680**
Familiares	**22,268**	**0**	**22,268**	**OTROS AUDITORIOS**	**15,204**
ENERO				**ENERO**	
TOTAL DE RACIONES	**16,597**	**4,947**	**11,650**		**1,614**
Pacientes	**10,530**	4,947	5,583	ENFERMERIA	782
Personal	**5,051**		5,051	PATRONATO	0
Familiares	**1,016**		1,016	OTROS AUDITORIAS	832
FEBRERO				**FEBRERO**	
TOTAL DE RACIONES	**13,217**	**3,296**	**9,921**		**3,065**
Pacientes	**6,896**	3,296	3,600	ENFERMERIA	564
Personal	**4,415**		4,415	PATRONATO	0
Familiares	**1,906**		1,906	OTROS AUDITORIAS	2,501
MARZO				**MARZO**	
TOTAL DE RACIONES	**18,882**	**5,238**	**13,644**		**1,450**
Pacientes	**11,232**	5,238	5,994	ENFERMERIA	550
Personal	**5,800**		5,800	PATRONATO	0
Familiares	**1,850**		1,850	OTROS AUDITORIAS	900
ABRIL					
TOTAL DE RACIONES	**18,183**	**4,917**	**13,266**	**ABRIL**	**2,396**
Pacientes	**9,861**	4,917	4,944	ENFERMERIA	782
Personal	**6,672**		6,672	PATRONATO	0
Familiares	**1,650**		1,650	OTROS AUDITORIAS	1,614
MAYO				**MAYO**	
TOTAL DE RACIONES	**22,380**	**5,568**	**16,812**		**1,565**
Pacientes	**11,160**	5,568	5,592	ENFERMERIA	733
Personal	**6,420**		6,420	PATRONATO	0
Familiares	**4,800**		4,800	OTROS AUDITORIAS	832
JUNIO				**JUNIO**	
TOTAL DE RACIONES	**19,987**	**5,172**	**14,815**		**2,120**
Pacientes	**9,991**	5,172	4,819	ENFERMERIA	840
Personal	**8,496**		8,496	PATRONATO	0
Familiares	**1,500**		1,500	OTROS AUDITORIAS	1,280
JULIO				**JULIO**	
TOTAL DE RACIONES	**20,786**	**5,748**	**15,038**		**1,435**
Pacientes	**11,295**	5,748	5,547	ENFERMERIA	518
Personal	**7,991**		7,991	PATRONATO	0
Familiares	**1,500**		1,500	OTROS AUDITORIAS	917
AGOSTO				**AGOSTO**	
TOTAL DE RACIONES	**17,727**	**5,505**	**12,222**		**1,665**
Pacientes	**8,556**	5,505	3,051	ENFERMERIA	505
Personal	**7,335**		7,335	PATRONATO	0
Familiares	**1,836**		1,836	OTRO S AUDITORIAS	1,160
SEPTIEMBRE				**SEPT.**	
TOTAL DE RACIONES	**18,845**	**4,692**	**14,153**		**1,962**
Pacientes	**10,194**	4,692	5,502	ENFERMERIA	744
Personal	**6,941**		6,941	PATRONATO	0
Familiares	**1,710**		1,710	OTROS AUDITORIAS	1,218
OCTUBRE				**OCT.**	
TOTAL DE RACIONES	**18,597**	**4,923**	**13,674**		**8,036**
Pacientes	**9,807**	4,923	4,884	ENFERMERIA	5,806
Personal	**6,990**		6,990	PATRONATOS	680
Familiares	**1,800**		1,800	OTROS AUDITORIAS	1,550
NOVIEMBRE				**NOV.**	
TOTAL DE RACIONES	**16,082**	**5,361**	**10,721**		**1,900**
Pacientes	**10,482**	5,361	5,121	ENFERMERIA	700
Personal	**4,100**		4,100	PATRONATOS	0
Familiares	**1,500**		1,500	OTROS AUDITORIAS	1,200
DICIEMBRE				**DIC.**	
TOTAL DE RACIONES	**14,003**	**4,453**	**9,550**		**1,902**
Pacientes	**8,753**	4,453	4,300	ENFERMERIA	702
Personal	**4,050**		4,050	PATRONATO	0
Familiares	**1,200**		1,200	OTROS AUDITORIAS	1,200

Fuente: Departamento de Registros y Estadistica de Saud del I.O.N.

Cuadro N° 33 LIBRAS DE ROPA LAVADA
EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.
AÑO.2016

MESES	LIBRAS DE ROPA
TOTAL	**219,681**
ENERO	16,899
FEBRERO	14,525
MARZO	19,046
ABRIL	17,351
MAYO	16,712
JUNIO	17,307
JULIO	19,375
AGOSTO	18,605
SEPTIEMBRE	18,113
OCTUBRE	29,666
NOVIEMBRE	15,065
DICIEMBRE	17,016

Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.



Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud I.O.N.

ANEXOS

INDICADORES DE LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
AÑO. 2011 - 2016

INDICADORES	TOTAL	AÑOS					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
POBLACIÓN ATENDIDA	**96,388**	**13,322**	**14,128**	**15,110**	**17,334**	**17,674**	**18,820**
ASEGURADA	76,249	10,496	11,186	12,027	13,544	13,989	15,007
NO ASEGURADA	20,139	2,826	2,942	3,083	3,790	3,685	3,813
CONSULTAS EXTERNA	**573,004**	82,350	88,097	90,349	96,962	103,867	111,379
ASEGURADA	457,937	65,458	70,424	72,288	76,516	83,080	90,171
NO ASEGURADA	115,067	16,892	17,673	18,061	20,446	20,787	21,208

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
AÑO 2011 - 2016

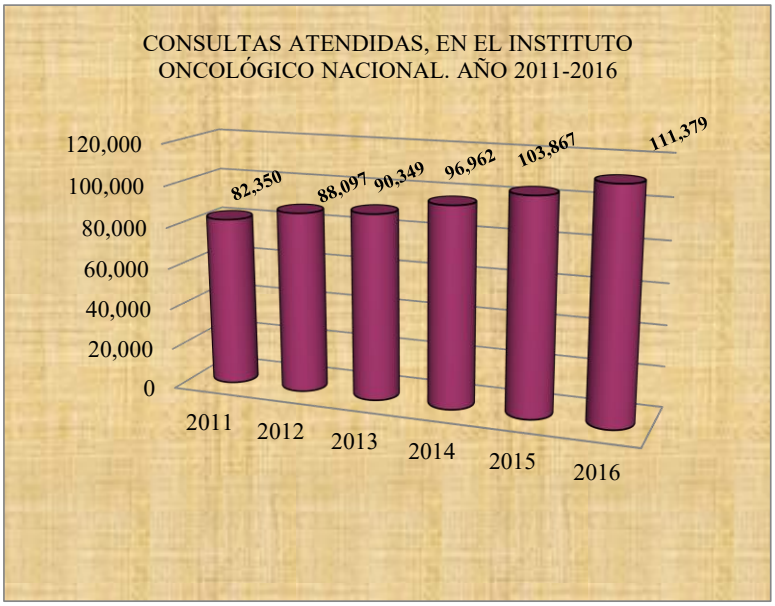
ATENCIÓN HOSPITALARIA	TOTAL	AÑOS					
		2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	216
CAMAS		145	145	145	153	163	163
ADMISIONES	34,722	5,038	5,252	5,257	5,890	6,474	6,811
EGRESOS	35,097	5,035	5,344	5,345	5,870	6,705	6,798
VIVOS	31,422	4,536	4,773	4,801	5,282	6,004	6,026
FALLECIDOS	3,675	499	571	544	588	701	772
DÍAS DE ESTANCIA	229,050	34,295	35,554	35,929	39,199	42,891	41,182
GIRO DE CAMA	229	35	37	37	41	38	42
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	7	6
% DE OCUPACIÓN	76	72	76	76	78	78	75

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

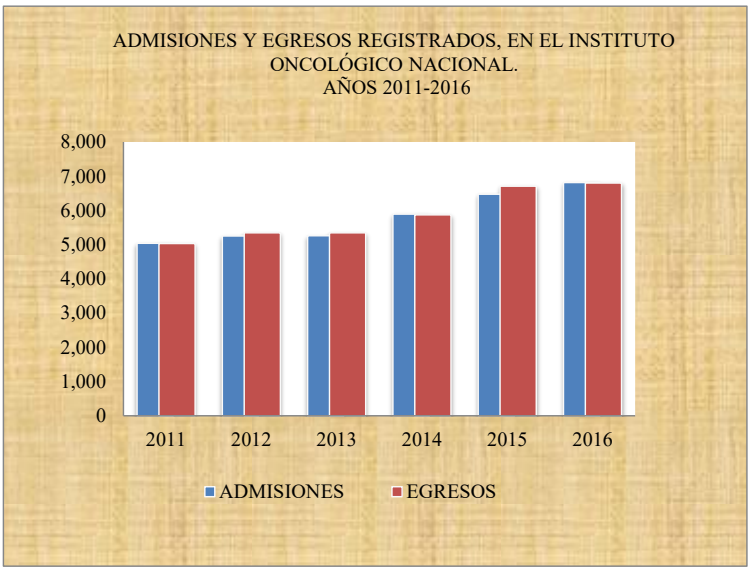
DATOS E INDICADORES DEL SALON DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
AÑO. 2011- 2016

SALÓN DE OPERACIONES	TOTAL	AÑOS					
		2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016
TOTAL	**18,335**	**3,109**	**3,021**	**2,989**	**2,982**	**3,233**	**3,001**
ELECTIVAS	**15,664**	2,736	2,523	2,431	2,579	2,785	2,610
AMBULATORIA MENOR	1,304	227	199	233	196	236	213
AMBULATORIA MAYOR	5,150	1,257	899	739	779	766	710
CON INTERNAMIENTO	9,210	1,252	1,425	1,459	1,604	1,783	1,687
URGENCIAS	**2,671**	**373**	**498**	**558**	**403**	**448**	**391**
AMBULATORIA MENOR	686	138	141	132	84	88	103
AMBULATORIA MAYOR	875	90	168	180	154	149	134
CON INTERNAMIENTO	1,110	145	189	246	165	211	154
PROCEDIMIENTOS ENDOSCOPICO	**14,797**	**1,411**	**2,265**	**2,579**	**2,660**	**2,991**	**2,891**
GASTROINTESTINAL	9,233	830	1,401	1,712	1,742	1,866	1,682
GENITOURINARIA	3,356	428	501	489	540	713	685
RESPIRATORIA	2,208	153	363	378	378	412	524

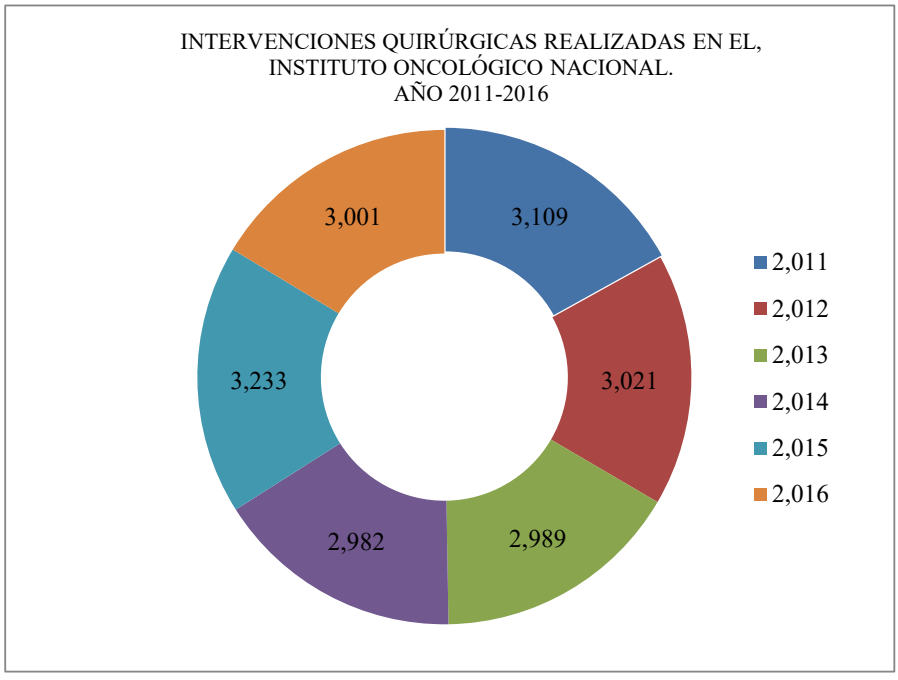
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N



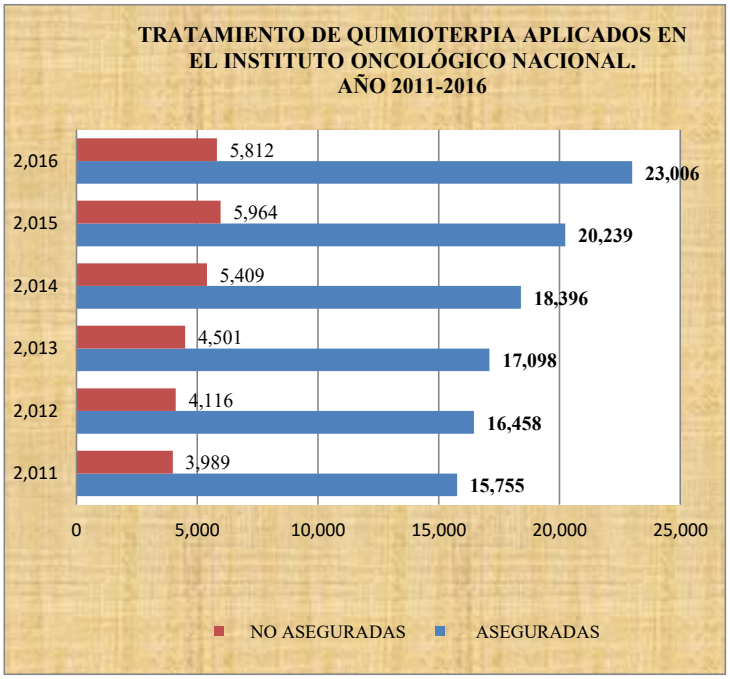
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N

ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÌA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SEGÚN TIPOS DE ESTUDIOS. AÑO 2011 - 2016

TIPOS DE ESTUDIOS	AÑOS						
	TOTAL	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	**158,736**	**26,663**	**27,063**	**24,416**	**29,131**	**26,463**	**25,000**
RUTINA	**48,115**	10,310	9,211	8,979	7,945	6,927	4,743
TOMOGRAFÌA	**70,158**	9,950	10,035	7,948	14,443	13,281	14,501
ULTRASONIDO	**15,195**	2,361	3,066	2,849	2,558	2,343	2,018
MAMOGRAFÍA	**16,565**	2,454	2,867	2,776	2,637	2,970	2,861
SIMULACIÓN POR TOMOGRAFÍA	**1,671**	311	8	314	595	243	200
BIOPSIA	**2,191**	227	371	196	383	471	543
CONTRASTADOS	**1,092**	310	313	257	140	51	21
LOCALIZACIÓN POR RADIOTERAPIA	**331**	133	148	48	2	0	0
OTROS	**1,372**	331	486	450	99	6	0
ULTRASONIDO DOPPLER	**1,014**	165	264	248	145	115	77
INTERVENCIONISMO	**635**	76	179	223	118	23	16
MAMOGRAFÍA INTERVENCIONISTA	**136**	16	30	30	39	20	1
TOMOGRAFÌA INTERVENCIONISTA	**33**	5	10	9	1	2	6
US INTERVENCIONISTA	**228**	14	75	89	26	11	13

Fuente:Departamento. de Registros y Estadisticas de Salud del I.O.N

ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÒGICO NACIONAL SEGÙN PROCEDIMIENTOS. AÑO 2010 - 2016

TIPOS DE ESTUDIOS / PROCEDIMIENTOS	TOTAL	AÑOS					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	**15,203**	**1,996**	**2,990**	**1,494**	**2,637**	**2,918**	**3,168**
CENTELLEOS ESPECÍFICOS Y LOCALIZACIONES	**11,486**	**1,481**	**2,216**	**1,212**	**1,983**	**2,230**	**2,364**
GLÓBULOS ROJOS MARCADOS	14	1	3	1	1	5	3
HEPÁTICO ESPLÉNICO	56	7	3	5	14	18	9
ÓSEO	8,042	1,142	1,597	831	1,365	1,532	1,575
TIROIDES	751	95	163	87	123	138	145
MUGA	1,560	167	318	166	231	270	408
RENAL CON TFG	351	33	56	28	76	84	74
PULMONAR	20	2	3	1	4	7	3
CEREBRAL	2	0	0	0	1	1	0
LOCALIZACIONES DE GÁNGLIO CENTINELA	690	34	73	93	168	175	147
RASTREO-TRATAMIENTOS	**876**	**189**	**200**	**3**	**176**	**151**	**157**
CORPORAL POST-TX CON YODO	653	115	144	2	159	134	99
RASTREO CON SUST.ESP.MIGB.	65	0	56	0	9	0	0
RASTREO CORPORAL YODO TER.	158	74	0	1	8	17	58
RASTREO-DIAGNÓSTICOS	**2,841**	**326**	**574**	**279**	**478**	**537**	**647**
CORPORAL CON YODO	2,782	307	573	266	467	526	643
CORPORAL CON SUST.ESP.OCTREOTIDO	7	0	1	0	1	5	0
CORPORAL CON GALIO 67	52	19	0	13	10	6	4

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE TRASPLANTE. AÑO. 2011-2016

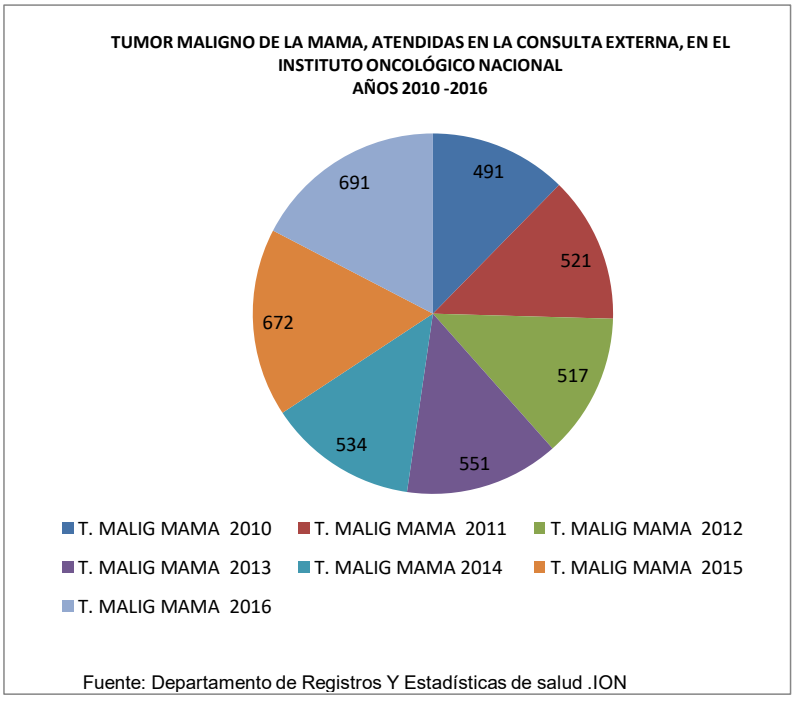
TRASPLANTE	TOTAL	AÑOS					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL…….	**101**	12	18	18	14	19	20
ALOGÉNICO	**25**	2	4	3	6	5	5
ASEGURADO	**11**	2	2	2	3	0	2
NO ASEGURADO	**14**	0	2	1	3	5	3
AUTOLOGO	**76**	10	14	15	8	14	15
ASEGURADO	**35**	3	8	6	2	5	11
NO ASEGURADO	**41**	7	6	9	6	9	4

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

TUMOR MALIGNO DE MAMA, ATENDIDOS EN LA CONSULTA EXTERNA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO EDAD, SEGÚN AÑOS. 2010 - 2016

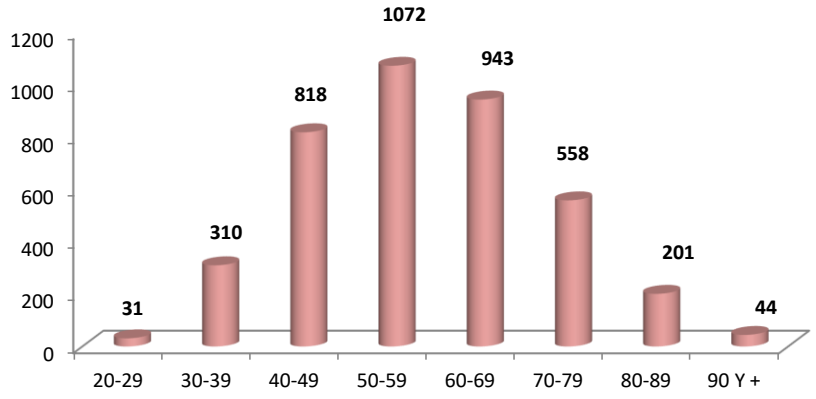
LOCALIZACIÓN ANATÓMICA / AÑO	TOTAL	GRUPO DE EDAD							
		20-29	**30-39**	**40-49**	**50-59**	**60-69**	**70-79**	**80-89**	**90 Y +**
	3977	31	310	818	1072	943	558	201	44
T. MALIG MAMA 2010	491	3	39	102	125	127	65	23	7
T. MALIG MAMA 2011	521	1	39	107	143	118	81	29	3
T. MALIG MAMA 2012	517	2	43	113	136	115	69	30	9
T. MALIG MAMA 2013	551	4	50	98	146	130	80	37	6
T. MALIG MAMA 2014	534	**6**	**37**	110	138	137	78	24	4
T. MALIG MAMA 2015	672	5	56	137	205	140	95	25	9
T. MALIG MAMA 2016	691	10	46	151	179	176	90	33	6

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION



Fuente: Departamento de Registros Y Estadísticas de salud .ION

PREVALENCIA DEL CÁNCER DE MAMA, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD EN LOS ÚLTIMOS SEIS AÑOS. 2010-2016



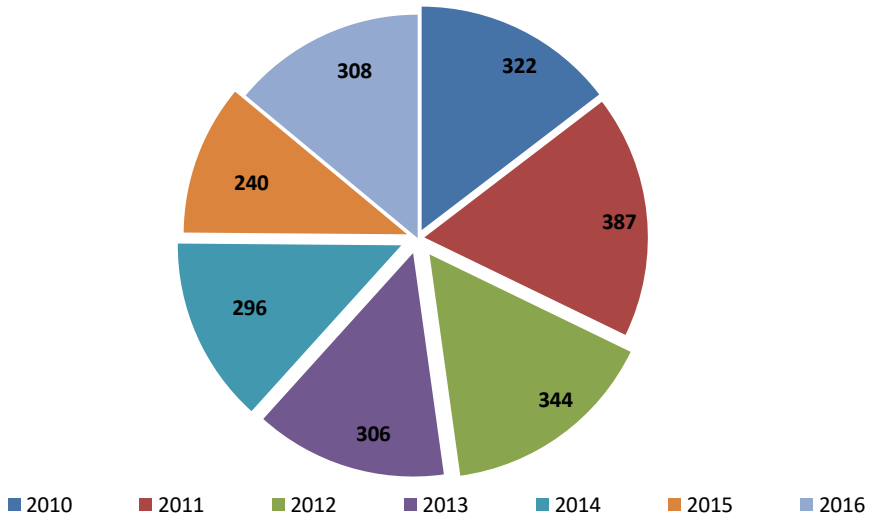
Fuente:Departamento de Registros y EStadísticas de Salud.ION

TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA, ATENDIDOS EN LA CONSULTA EXTERNA EN EL EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO EDAD, SEGÚN AÑOS. 2010 - 2016

LOCALIZACIÓN ANATÓMICA / AÑO	TOTAL	GRUPO DE EDAD									
		0-4	15-19	**20-29**	**30-39**	**40-49**	**50-59**	**60-69**	**70-79**	**80-89**	**90 Y +**
	2203	1		0	0	29	259	857	915	136	6
2010	322					5	29	124	145	18	1
2011	387					3	33	138	181	31	1
2012	344					6	34	105	176	22	1
2013	306	1				5	40	113	123	25	0
2014	296					2	51	149	79	14	1
2015	240					4	35	100	83	17	1
2016	308		1			4	37	128	128	9	1

ıento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA, ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, AÑOS 2010 -2016



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. ION