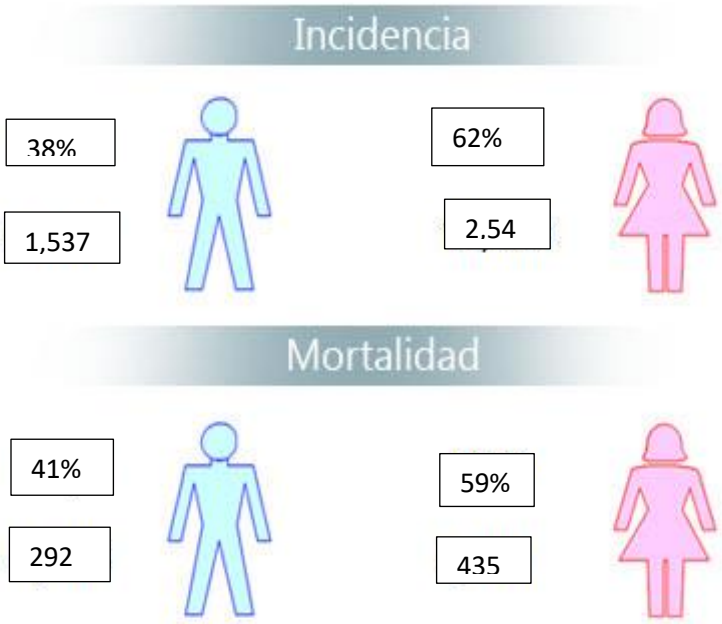
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
"Dr. JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA"

BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.



AÑO 2018

NÚMERO. 15	**ENERO**	**-**	**DICIEMBRE**	**AÑO 2018**

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. HAROLD ORTIZ
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
Iliana de Cardenas
Yanira Portilla
Yineth Valdez
Zorina Alvarado
Massiel Olivares

Eugenia Maria Morales
Orlando Cáceres
Marlene Guerra
Ana Mercedes Rios
Victoria Roberts
Mayra Justavino
Niurka González
Irena Vega
Geoceline de la Cruz
Orlando Carrera
luz de Leon
Milta Ureña
María Araúz
Ernesto Guerrero
Yatzarelis Fernández
Yolanda Camaño
Yanina Díaz
Leysi Gonzalez

Lisseth Santos A.
Secretaria

COLABORACIÓN ESPECIAL
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 2018.

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.

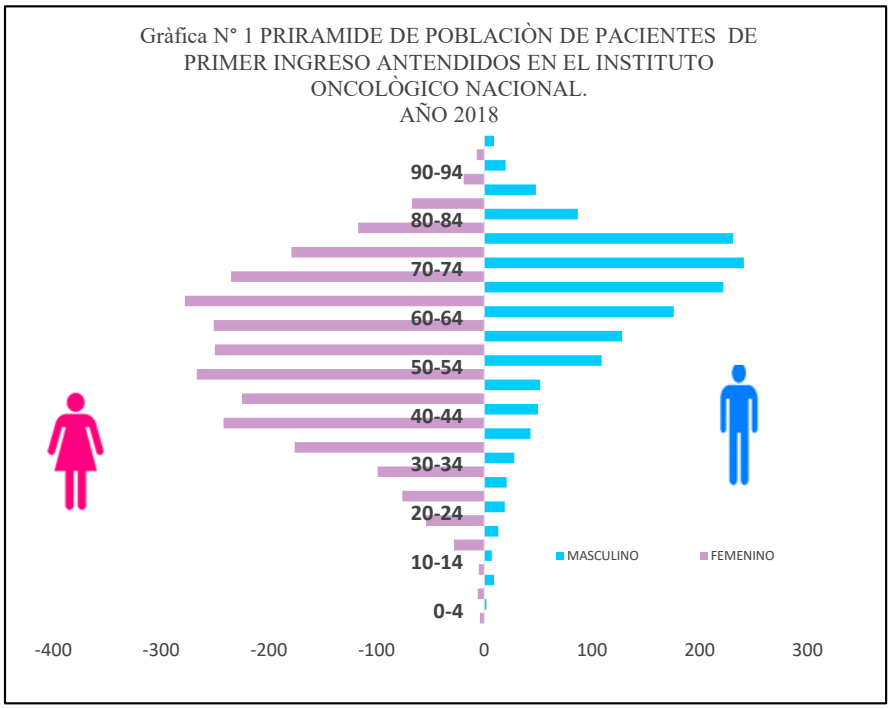
Esta publicación se presenta, en tres secciones: Atención Ambulatoria, Hospitalaria y Servicios de Apoyo; tales como: consulta externa, hospitalización, agudo, salón de operaciones, tratamiento y los servicios de apoyo al diagnóstico en el período de enero a diciembre año 2017. Cada uno con cuadros generales, específicos y gráficos de ayuda para que la información sea más concisa. Además, se incluyen indicadores del 2011 al 2017 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.

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. 2018

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,070**	**3,036**	**1,034**
ESPECIALIZADA	**3,978**	**2,993**	**985**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	1,589	1,284	305
GINECOLOGÍA	823	480	343
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	96	14	82
ONCOLOGÍA MÉDICA	901	745	156
RADIO ONCOLOGÍA	191	139	52
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	378	331	47
COMPLEMENTARIA	92	43	49
CIRUGÍA PLÁSTICA	4	1	3
DERMATOLOGÍA	63	32	31
CLÍNICA DEL EMPLEADO	18	10	8
GASTROENTEROLOGÍA	6	0	6
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	1	0	1

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



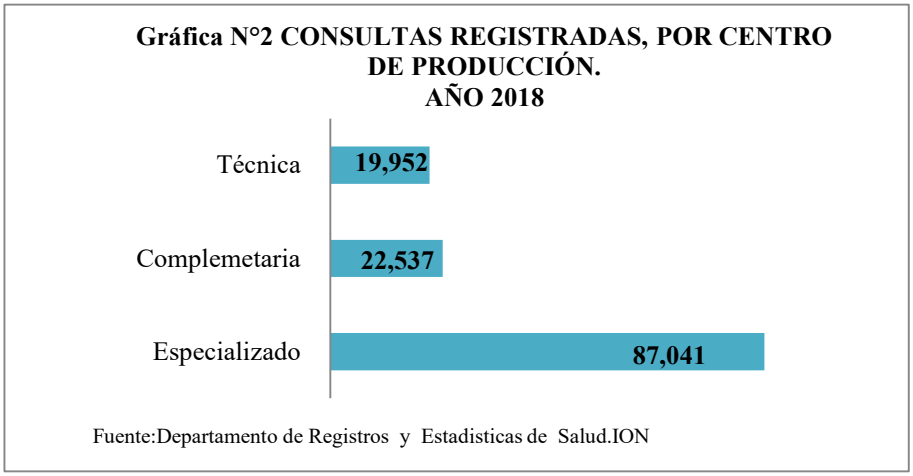
Fuente: Dpto. de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N

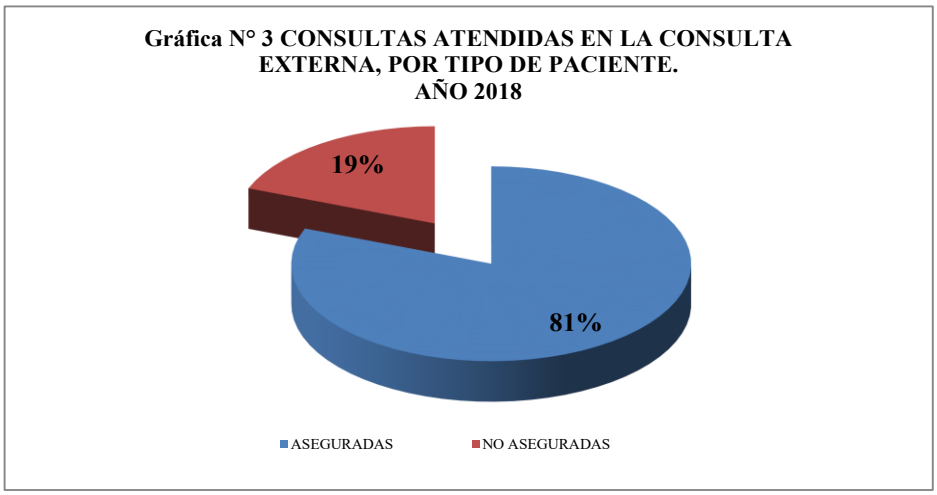
CUADRO N°2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL , POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2018

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL		TIPO DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL	**129,530**	**100**	**104,769**	**81**	**24,761**	**19**
ESPECIALIZADA	**87,041**	**67**	**70,872**	**55**	**16,169**	**12.5**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,383	9	9,549	7	1,834	1
GINECOLOGÍA	9,632	7	6,780	5	2,852	2
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,979	3	1,994	2	1,985	2
MÉDULA ÓSEA	43	0	16	0	27	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	44,090	34	37,498	29	6,592	5
RADIO ONCOLOGÍA	12,828	10	10,812	8	2,016	2
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,086	4	4,223	3	863	1
COMPLEMENTARIA	**22,537**	**17**	**18,575**	**14**	**3,962**	**3**
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,029	2	2,529	2	500	0
CARDIOLOGIA	1,364	1	1,166	1	198	0
DERMATOLOGÍA	2,090	2	1,676	1	414	0
GASTROENTEROLOGÍA	621	0	531	0	90	0
MÉDICINA INTERNA	2,292	2	1,920	1	372	0
INFECTOLOGÍA	**340**	0	263	0	77	0
ODONTOLOGÍA	3,260	3	2,543	2	717	1
PSIQUIATRÍA	2,286	2	1,944	2	342	0
RADIOLOGIA	761	1	668	1	93	0
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	6,494	5	5,335	4	1,159	1
TÉCNICA	**19,952**	**15**	**15,322**	**12**	**4,630**	**4**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	6,588	5	5,861	5	727	1
NUTRICIÓN	2,870	2	2,460	2	410	0
PSICOLOGÍA	2,250	2	1,798	1	452	0
SALUD MENTAL 1/	11	0	8	0	3	0
TRABAJO SOCIAL	8,233	6	5,195	4	3,038	2

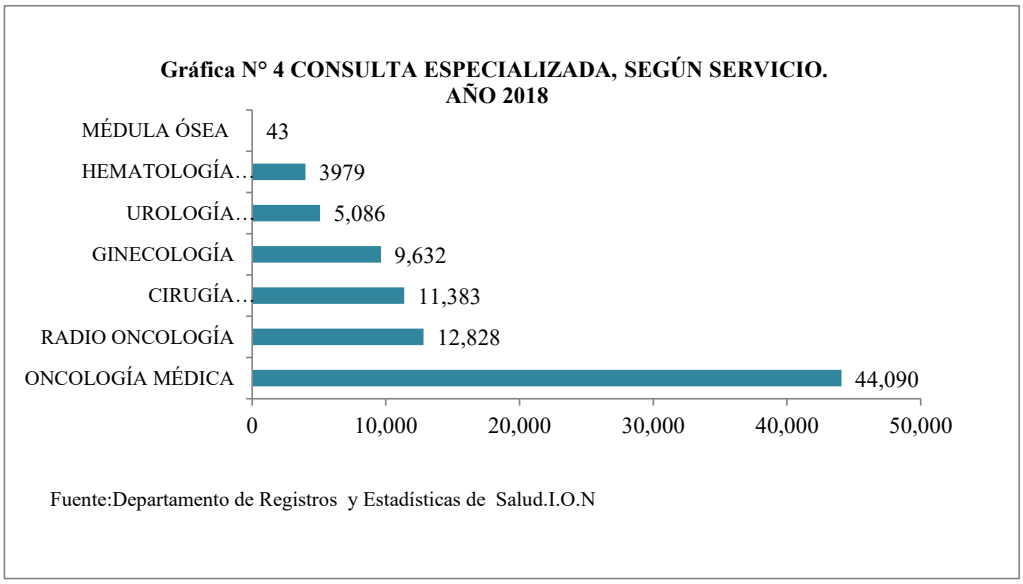
1/ Programa brindado por enfermería

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



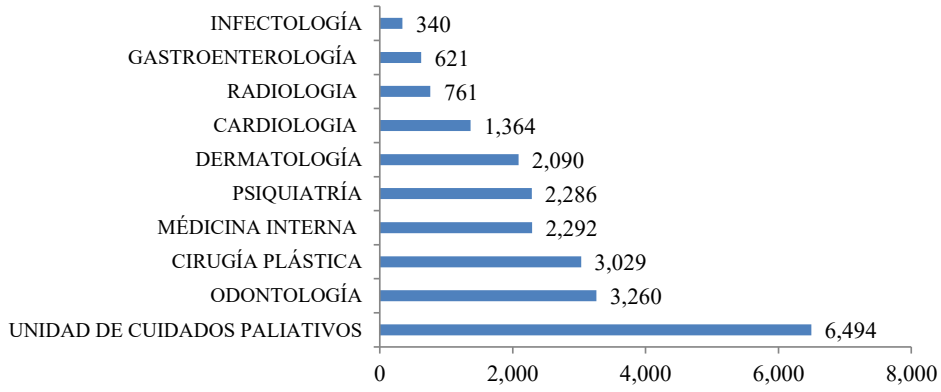


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N



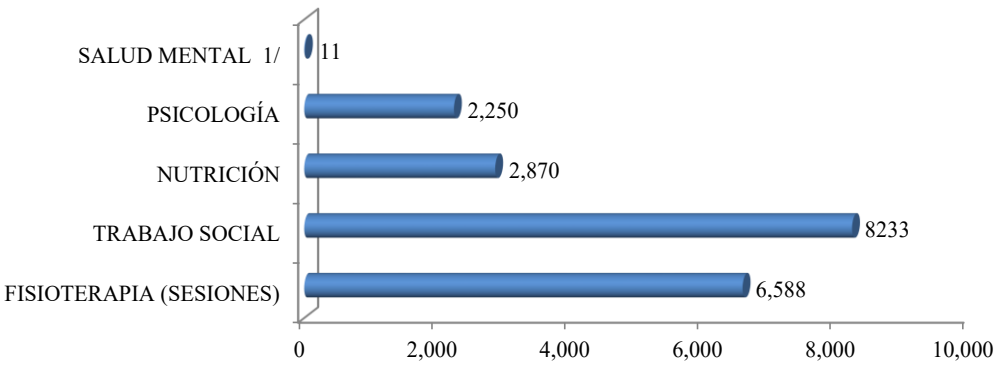
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

Gráfica N° 5 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO. AÑOS. 2018



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

Gráfica N° 6 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2018



Fuente:Deparatamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

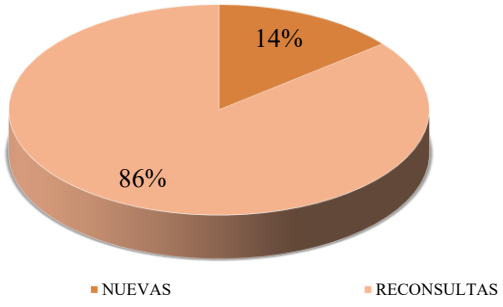
CUADRO N°3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIONES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2018

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL			TIPOS DE ATENCIÓNES					
				NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**129,530**	**104,769**	**24,761**	**18,408**	**14,516**	**3,892**	**111,122**	**90,253**	**20,869**
ESPECIALIZADA	**87,041**	**70,872**	**16,169**	**8,960**	**6,971**	**1,989**	**78,081**	**63,901**	**14,180**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,383	9,549	1,834	2,064	1,661	403	9,319	7,888	1,431
GINECOLOGÍA	9,632	6,780	2,852	1,040	650	390	8,592	6,130	2,462
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,979	1,994	1,985	213	91	122	3,766	1,903	1,863
MÉDULA ÓSEA	43	16	27	16	7	9	27	9	18
ONCOLOGÍA MÉDICA	44,090	37,498	6,592	2,852	2,302	550	41,238	35,196	6,042
RADIO ONCOLOGÍA	12,828	10,812	2,016	2,157	1,745	412	10,671	9,067	1,604
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,086	4,223	863	618	515	103	4,468	3,708	760
COMPLEMENTARIA	**22,537**	**18,575**	**3,962**	**4,999**	**4,011**	**988**	**17,538**	**14,564**	**2,974**
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,029	2,529	500	220	170	50	2,809	2,359	450
CARDIOLOGÍA	1,364	1,166	198	177	144	33	1,187	1,022	165
DERMATOLOGÍA	2,090	1,676	414	440	345	95	1,650	1,331	319
GASTROENTEROLOGÍA	621	531	90	216	181	35	405	350	55
MÉDICINA INTERNA	2,292	1,920	372	1,179	968	211	1,113	952	161
INFECTOLOGÍA	340	263	77	101	72	29	239	191	48
ODONTOLOGÍA	3,260	2,543	717	837	635	202	2,423	1,908	515
RADIOLOGÍA	761	668	93	251	218	33	510	450	60
PSIQUIATRÍA	2,286	1,944	342	470	396	74	1,816	1,548	268
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	6,494	5,335	1,159	1,108	882	226	5,386	4,453	933
TÉCNICA	**19,952**	**15,322**	**4,630**	**4,449**	**3,534**	**915**	**15,503**	**11,788**	**3,715**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	6,588	5,861	727	389	334	55	6,199	5,527	672
NUTRICIÓN	2,870	2,460	410	740	626	114	2,130	1,834	296
PSICOLOGÍA	2,250	1,798	452	1,046	846	200	1,204	952	252
SALUD MENTAL 1/	11	8	3	2	2	0	9	6	3
TRABAJO SOCIAL	8,233	5,195	3,038	2,272	1,726	546	5,961	3,469	2,492

1/ Programa brindado por enfermería

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.IO.N

Gráfica N°7 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN AÑO. 2018



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. 2018

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TIPOS DE CONSULTAS								
	TOTAL			NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**46,101**	**35,423**	**10,678**	**7,639**	**5,931**	**1,708**	**38,462**	**29,492**	**8,970**
ATENCIÓN AMBULATORIA	**37,987**	**30,672**	**7,315**	**6,377**	**5,119**	**1,258**	**31,610**	**25,553**	**6,057**
CLÍNICA CONJUNTA	**961**	**702**	**259**	**676**	**493**	**183**	**285**	**209**	**76**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	143	122	21	117	101	16	26	21	5
GINECOLOGÍA	614	450	164	411	295	116	203	155	48
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	106	46	60	60	22	38	46	24	22
RADIO ONCOLOGÍA	87	74	13	79	67	12	8	7	1
UROLOGÍA	11	10	1	9	8	1	2	2	0
TERAPIA EN GRUPO	**1,672**	**1,383**	**289**	**1,521**	**1,273**	**248**	**151**	**110**	**41**
SALUD MENTAL	1,596	1,343	253	1,500	1,262	238	96	81	15
OCUPACIONAL	76	40	36	21	11	10	55	29	26
TRATAMIENTO	**34,322**	**27,752**	**6,570**	**3,447**	**2,769**	**678**	**30,875**	**24,983**	**5,892**
QUIMIOTERAPIA	29,322	23,664	5,658	1,694	1,363	331	27,628	22,301	5,327
RADIOTERAPIA	5,000	4,088	912	1,753	1,406	347	3,247	2,682	565
PREQUIRÚRGICO	**1,032**	**835**	**197**	**733**	**584**	**149**	**299**	**251**	**48**
ANESTESIA	1,032	835	197	733	584	149	299	251	48
ATENCIÓN HOSPITALARIA	**4,835**	**3,035**	**1,800**	**851**	**564**	**287**	**3,984**	**2,471**	**1,513**
FISIOTERAPIA	813	625	188	233	183	50	580	442	138
NUTRICIÓN	308	209	99	157	105	52	151	104	47
PSIQUIATRÍA	1	0	1	1	0	1	0		
ODONTOLOGÍA	83	30	53	37	11	26	46	19	27
SALUD MENTAL	149	97	52	55	32	23	94	65	29
PSICOLOGÍA	355	236	119	117	77	40	238	159	79
TRABAJO SOCIAL	3,126	1,838	1,288	251	156	95	2,875	1,682	1,193
TRATAMIENTOS	**3,279**	**1,716**	**1,563**	**411**	**248**	**163**	**2,868**	**1,468**	**1,400**
QUIMIOTERAPIA	3,043	1,536	1,507	353	208	145	2,690	1,328	1,362
RADIOTERAPIA	236	180	56	58	40	18	178	140	38

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

CUADRO N°4 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN Y TIPO DE ATENCION, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2018

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL	FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN / TIPO DE ATENCIÓN								
		INGRESOS			NUEVO EN EL AÑO			SUBSIGUIENTE		
		TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**129,530**	**4,071**	**3,055**	**1,016**	**15,877**	**13,038**	**2,839**	**109,582**	**88,676**	**20,906**
ESPECIALIZADA	**87,041**	**3,978**	**2,993**	**985**	**14,410**	**11,832**	**2,578**	**68,653**	**56,047**	**12,606**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,383	1,589	1,284	305	2,225	1,903	322	7,569	6,362	1,207
GINECOLOGÍA	9,632	823	480	343	2,903	1,995	908	5,906	4,305	1,601
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,979	96	14	82	635	399	236	3,248	1,581	1,667
MÉDULA ÓSEA	43	0	0	0	0	0	0	43	16	27
ONCOLOGIA MÉDICA	44,090	901	745	156	5,552	4,876	676	37,637	31,877	5,760
RADIO ONCOLOGÍA	12,828	191	139	52	1,994	1,731	263	10,643	8,942	1,701
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,086	378	331	47	1,101	928	173	3,607	2,964	643
COMPLEMENTARIA	**22,537**	**93**	**62**	**31**	**1,340**	**1,102**	**238**	**21,104**	**17,411**	**3,693**
CARDIOLOGÍA	1,364	0	0	0	42	38	4	1,322	1,128	194
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,029	0	0	0	390	338	52	2,639	2,191	448
DERMATOLOGÍA	2,090	93	62	31	182	130	52	1,815	1,484	331
MÉDICINA INTERNA	2,292	0	0	0	35	27	8	2,257	1,893	364
GASTROENTEROLOGÍA	621	0	0	0	139	115	24	482	416	66
INFECTOLOGÍA	340	0	0	0	14	14	0	326	249	77
ODONTOLOGÍA	3,260	0	0	0	110	87	23	3,150	2,456	694
PSIQUIATRÍA	2,286	0	0	0	89	74	15	2,197	1,870	327
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	761	0	0	0	26	24	2	735	644	91
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	6,494	0	0	0	313	255	58	6,181	5,080	1,101
TÉCNICA	**19,952**	**0**	**0**	**0**	**127**	**104**	**23**	**19,825**	**15,218**	**4,607**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	6,588	0	0	0	47	44	3	6,541	5,817	724
NUTRICIÓN	2,870	0	0	0	20	14	6	2,850	2,446	404
PSICOLOGÍA	2,250	0	0	0	25	24	1	2,225	1,774	451
SALUD MENTAL 1/	11	0	0	0	0	0	0	11	8	3
TRABAJO SOCIAL	8,233	0	0	0	35	22	13	8,198	5,173	3,025

1/ Programa brindado por enfermería

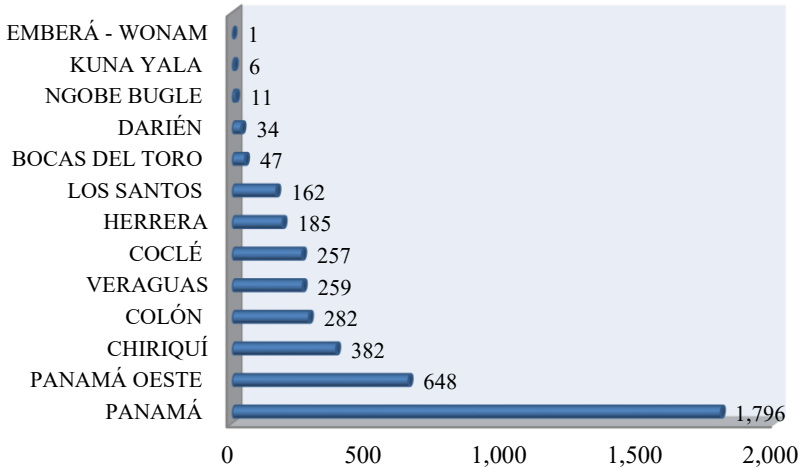
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

CUADRO N°5 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA. AÑO. 2018

PROVINCIA	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,070**	3,036	1,034
PANAMÁ	**1,796**	1,345	451
PANAMÁ OESTE	**648**	474	174
CHIRIQUÍ	**382**	297	85
COLÓN	**282**	195	87
VERAGUAS	**259**	180	79
COCLÉ	**257**	195	62
HERRERA	**185**	158	27
LOS SANTOS	**162**	139	23
BOCAS DEL TORO	**47**	37	10
DARIÉN	**34**	12	22
NGOBE BUGLE	**11**	4	7
KUNA YALA	**6**	0	6
EMBERÁ - WONAM	1	0	1

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

Gráficas N° 8 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR PROVINCIA. AÑO 2018



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

CUADRO N° 6 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑO 2018

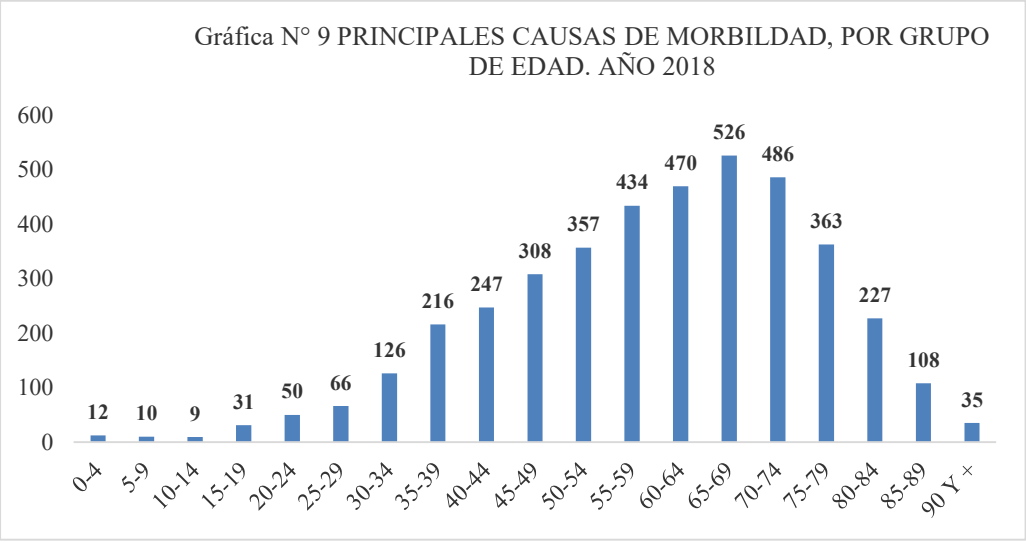
POS.	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
TOTAL ……		**4,081**	**2,544**	**1,537**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	835	832	3
2	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	363	363	0
3	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	340	0	340
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	271	140	131
5	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	254	107	147
6	TUMOR MALIGNO DE PIEL	219	93	126
7	TUMOR MALOGNO DE ENDOMETRIO	189	189	0
8	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	163	69	94
9	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	152	131	21
10	TUMOR MALIGNO RECTO	107	46	61
11	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	96	53	43
12	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	94	35	59
13	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	79	41	38
14	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	75	75	0
15	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	72	38	34
16	MÉDULA ÓESA	71	33	38
17	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	64	34	30
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	60	25	35
19	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	60	9	51
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	48	8	40
21	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	47	23	24
22	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	35	26	9
23	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	32	16	16
24	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	25	0	25
25	TUMOR MALIGNIO DE INTESTINO DELGADO	18	9	9
26	DEMÁS CAUSAS	312	149	163

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

CUADRO N° 7 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTRNA
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑO 2018

POS.	LOCALIZACIÓN TOPOGRÁFICA	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 Y +
TOTAL		**4,081**	**12**	**10**	**9**	**31**	**50**	**66**	**126**	**216**	**247**	**308**	**357**	**434**	**470**	**526**	**486**	**363**	**227**	**108**	**35**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	**835**	0	0	0	1	2	8	21	59	65	97	97	103	110	107	70	41	38	13	3
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**363**	0	0	0	0	6	16	42	58	58	36	37	36	20	20	14	11	7	1	1
2	TUMOR MALIGNO DE PROSTÁTA	**340**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	26	67	77	85	55	16	2	1
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	**271**	0	0	0	0	0	0	2	6	11	19	27	32	20	34	46	32	32	9	1
5	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**254**	0	0	0	0	1	3	6	12	13	18	21	27	25	30	33	30	15	17	3
6	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**219**	0	0	0	3	1	3	6	3	8	17	10	17	17	18	21	31	31	21	12
7	TUMOR MALOGNO DE ENDOMETRIO	**189**	0	0	0	0	1	0	5	8	9	10	15	35	29	34	28	10	3	2	0
9	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**163**	0	0	0	1	0	0	1	4	5	2	11	15	19	34	23	25	14	6	3
8	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	**152**	0	0	3	2	9	3	15	19	19	10	19	19	15	6	4	6	1	1	1
12	TUMOR MALIGNO RECTO	**107**	0	0	0	0	1	0	0	2	0	11	11	8	12	19	22	13	6	2	0
16	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADO	**96**	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	7	14	10	8	14	11	11	4	2
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	**94**	2	1	0	0	0	0	0	3	5	9	12	8	14	13	12	10	5	0	0
14	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**79**	0	0	0	0	1	0	0	1	2	7	7	10	8	12	12	12	4	3	0
10	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**75**	0	0	1	2	2	2	1	2	7	9	9	8	13	2	7	3	6	1	0
17	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	**72**	2	3	2	3	2	3	5	7	5	4	6	3	9	7	7	4	0	0	0
15	MÉDULA ÓESA	**71**	1	2	0	3	4	5	4	6	4	5	8	10	7	4	5	2	1	0	0
18	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	**64**	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	6	11	17	11	7	1	0
19	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	**60**	3	0	0	3	2	2	2	5	3	6	11	5	3	7	3	4	1	0	0
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**60**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	9	13	8	9	2	3	3
22	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	**48**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	7	6	9	8	6	4	1
13	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	**47**	0	1	2	2	5	2	1	5	5	4	1	5	0	4	5	1	1	2	1
25	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	**35**	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	4	3	4	4	4	2	1	3	2
24	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	**32**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	5	6	5	5	2	0	1
20	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	**25**	0	0	0	2	3	10	1	1	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0
23	TUMOR MALIGNIO DE INTESTINO DELGADO	**18**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	3	2	2	1	2	0	0
26	DEMÁS CAUSAS	**312**	4	3	1	9	10	8	12	10	12	21	23	31	37	48	29	26	15	13	

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

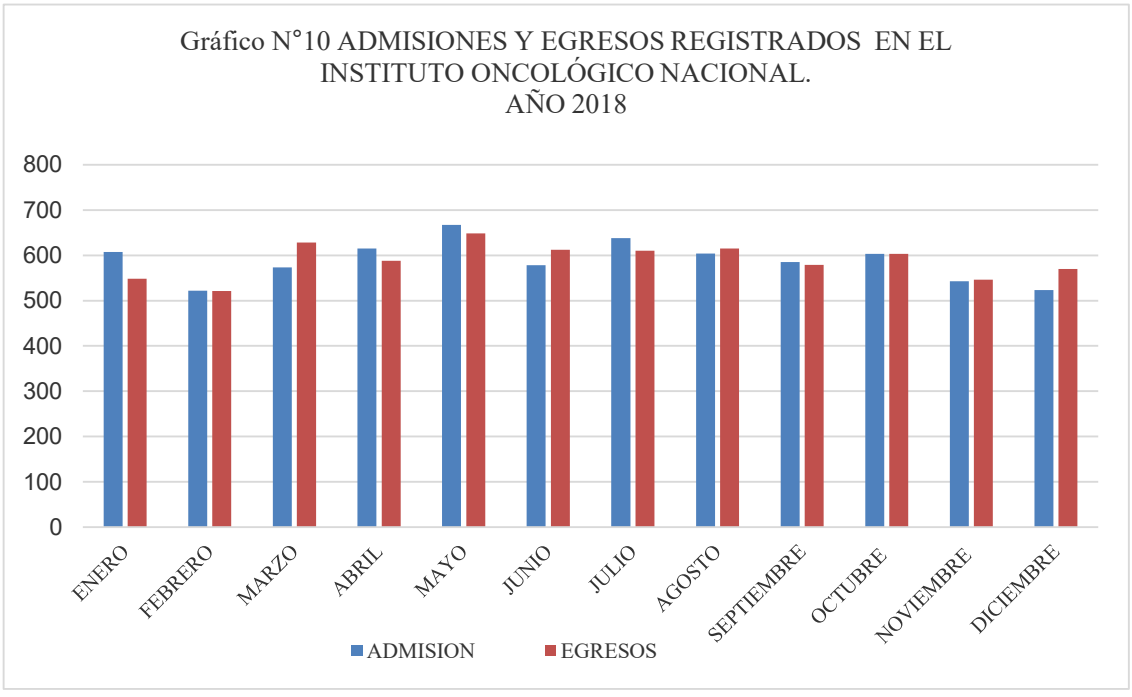


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

CUADRO N°8 ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES AÑO 2018

MES	ADMISION			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**7058**	**5307**	**1751**	**7068**	**5310**	**1758**	**6341**	**727**
ENERO	607	452	155	548	409	139	474	74
FEBRERO	522	388	134	521	391	130	470	51
MARZO	573	430	143	628	464	164	580	48
ABRIL	615	457	158	588	435	153	521	67
MAYO	667	521	146	648	490	158	590	58
JUNIO	578	420	158	612	460	152	563	49
JULIO	638	502	136	610	481	129	546	64
AGOSTO	604	448	156	615	456	159	557	58
SEPTIEMBRE	585	439	146	579	434	145	510	69
OCTUBRE	603	444	159	603	442	161	546	57
NOVIEMBRE	543	422	121	546	424	122	481	65
DICIEMBRE	523	384	139	570	424	146	503	67

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

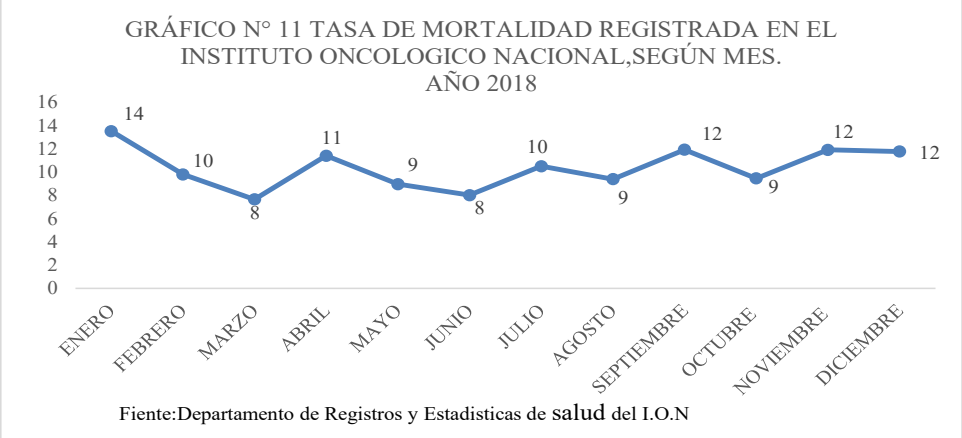


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

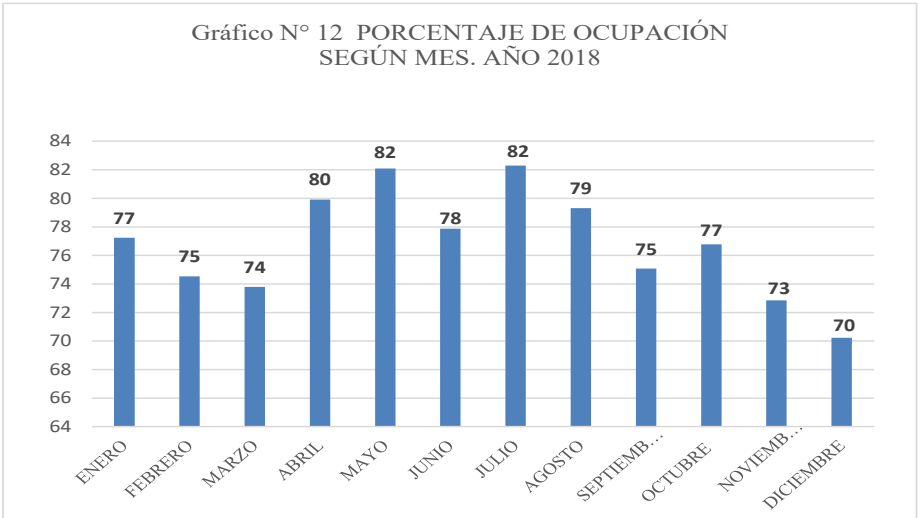
CUADRO N° 9 MOVIMIENTOS HOSPITALARIOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
SEGÚN MES: AÑO 2018

MES	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	DÍAS CAMAS			PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO DE CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
			TOTAL	DISP.	INHAB.				
TOTAL	**38,342**	**43,566**	**59,495**	**56,694**	**2,801**	**5**	**77**	**43**	**10**
ENERO	2991	3765	5053	4875	178	5	77	3	14
FEBRERO	3575	3251	4564	4362	202	7	75	3	10
MARZO	3366	3624	5053	4911	142	5	74	4	8
ABRIL	3327	3757	4890	4701	189	6	80	4	11
MAYO	3743	3930	5053	4788	265	6	82	4	9
JUNIO	2947	3603	4890	4627	263	5	78	4	8
JULIO	2951	3885	5053	4721	332	5	82	4	10
AGOSTO	3072	3863	5053	4871	182	5	79	4	9
SEPTIEMBRE	2983	3557	4890	4738	152	5	75	4	12
OCTUBRE	3406	3618	5053	4712	341	6	77	4	9
NOVIEMBRE	2848	3332	4890	4574	316	5	73	3	12
DICIEMBRE	3133	3381	5053	4814	239	5	70	3	12

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.IO.N



Fiente:Departamento de Registros y Estadisticas de salud del I.O.N



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.IO.N

Cuadro N°10 ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2018

SERVICIOS ESPECIALIZADOS	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	7,058	5,307	1,751	7,068	5,310	1,758	6,327	727
CÍRUGIA ONCOLÓGICA	1,656	1,381	275	1,455	1,230	225	1,442	13
CÍRUGIA PLÁSTICA	129	107	22	147	120	27	146	1
GINECOLOGÍA	739	490	249	670	450	220	661	9
HEMATOLOGÍA	594	209	385	555	193	362	538	17
MÉDULA ÓSEA	0	0	0	18	8	10	4	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	2,684	2,139	545	2,380	1,897	483	2,211	169
RADIO ONCOLOGÍA	697	534	163	802	624	178	767	35
UROLOGÍA	182	145	37	174	141	33	174	0
CUIDADO PALIATIVO	377	302	75	833	628	205	384	449
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVO	**	**	**	34	19	15	0	34

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

CUADRO Nº 11 INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2018

SERVICIOS	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
TOTAL	**38,342**	**43,562**	**5**	**77**	**43**	**10**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	5558	6051	4	10.7	8.9	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	460	698	3	1.2	0.9	1
CUIDADOS PALIATIVOS	4085	4641	5	8.2	4.1	54
GINECOLOGÍA	2259	3480	3	6.1	3.4	1
HEMATOLOGÍA	3208	4637	6	8.2	0.1	3
MÉDULA ÓSEA	426	1480	0	2.6	14.6	0
ONCOLOGÍA	11272	12504	5	22.1	4.9	9
RADIOTERAPIA	4837	7187	6	12.7	1.1	4
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	5609	1531	a/11	59.9	5.1	100
UROLOGÍA	628	1353	4	2.4	0.2	0

a/. calculo basado en los egresos y traslados de UCI.(515)

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

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO N°12 DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.

AÑO 2011 - 2018

ATENCIÓN HOSPITALARIA	AÑOS							
	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	2,017	2,018
CAMAS	145	145	145	153	163	163	163	163
ADMISIONES	5,038	5,252	5,257	5,890	6,473	6,811	6,843	7,058
EGRESOS	5,035	5,344	5,345	5,870	6,507	6,798	6,837	7,068
VIVOS	4,536	4,773	4,801	5,282	5,806	6,026	6,068	6,341
FALLECIDOS	499	571	544	588	701	772	769	727
DÍAS DE ESTANCIA	34,295	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342
GIRO DE CAMA	35	37	37	41	41	42	42	43
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	6	6	5
% DE OCUPACIÓN	72	76	76	78	81	75	79	77

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

Cuadro Nª 13 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS.

AÑO 2018

PRODUCTOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL……..	**6,353**	**100**	**5,049**	**79**	**1,304**	**21**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**3,608**	57	2,825	44	783	12
ENDOSCOPIAS	**2,553**	40	2,075	33	478	8
CESIUM	**192**	3	149	2	43	1

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

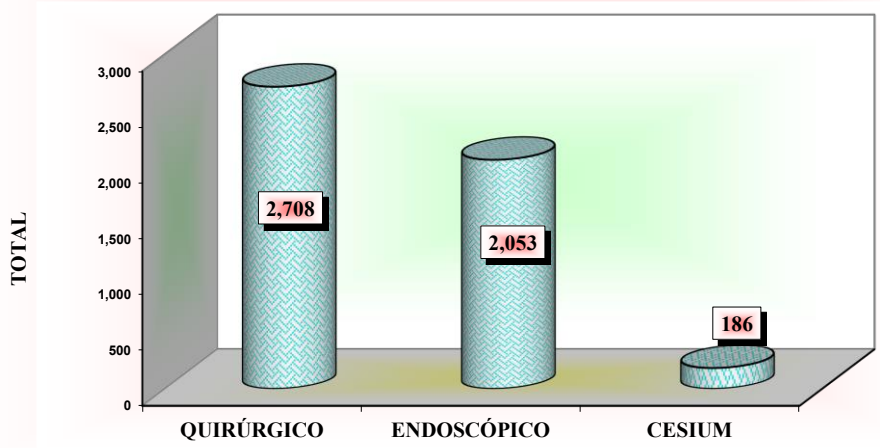
Nota: El cálculo % está en base al total.

Cuadro Nº 14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2018

PRODUCTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL PACIENTES……	**4,425**	**3,542**	**883**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**2,708**	2,134	574
ENDOSCOPIAS	**2,053**	1,678	375
CESIUM	**186**	145	41

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

Gráfica N°14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2018



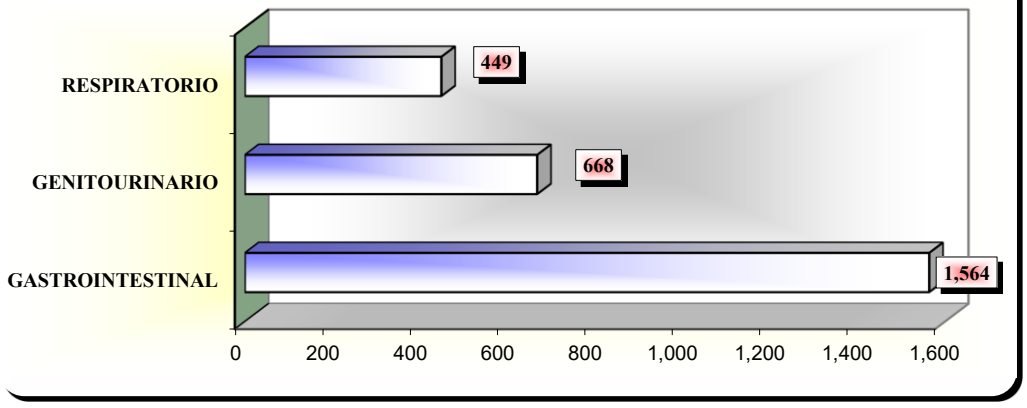
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 15 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2018

TIPOS DE ENDOSCOPIAS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nª	%	Nª	%	Nª	%
TOTAL……	**2,681**	**100**	**2,170**	**81**	**511**	**19**
GASTROINTESTINAL	**1,564**	58	1,281	48	283	11
GENITOURINARIO	**668**	25	505	19	163	6
RESPIRATORIO	**449**	17	384	14	65	2

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

Gráfica N°15 ENDOSCOPIAS REALIZADAS POR TIPOS. AÑO 2018



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

Cuadro N° 16 PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS.
AÑO 2018

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL		ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL……	**6,353**	**100**	**5,049**	**79**	**1,304**	**21**
ELECTIVA	**5,885**	**93**	**4,712**	**74**	**1,173**	**18**
CESIUM RADIOLOGÍA ONCOLOGÍA	**192**	**3**	**149**	**2**	**43**	**1**
ENDOSCOPIA	**2,485**	**39**	**2,024**	**32**	**461**	**7**
CIRUGÍA	**436**	**7**	372	**6**	64	**1**
GASTROENTEROLOGÍA	**1,507**	**24**	1,235	**19**	272	**4**
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**1**	**0**	1	**0**	0	**0**
UROLOGÍA	**541**	**9**	416	**7**	125	**2**
QUIRÚRGICO	**3,208**	**50**	**2,539**	**40**	**669**	**11**
CIRUGÍA	**1,792**	**28**	1,507	**24**	285	**4**
CIRUGÍA PLÁSTICA	**270**	**4**	218	**3**	52	**1**
CUIDADO PALIATIVOS	**1**	**0**	1	**0**	0	**0**
GASTROENTEROLOGÍA	**8**	**0**	7	**0**	1	**0**
GINECOLOGÍA	**633**	**10**	429	**7**	204	**3**
HEMATOLOGÍA	**2**	**0**	2	**0**	0	**0**
NEUROCIRUGÍA	**26**	**0**	20	**0**	6	**0**
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**369**	**6**	269	**4**	100	**2**
UROLOGÍA	**107**	**2**	86	**1**	21	**0**
URGENCIA	**468**	**7**	**337**	**5**	**131**	**2**
ENDOSCOPIA	**68**	**1**	**51**	**1**	**17**	**0**
CIRUGÍA	**2**	**0**	2	**0**	0	**0**
GASTROENTEROLOGÍA	**15**	**0**	14	**0**	1	**0**
UROLOGÍA	**51**	**1**	35	**1**	16	**0**
QUIRÚRGICO	**400**	**6**	**286**	**5**	**114**	**2**
CIRUGÍA	**266**	**4**	197	**3**	69	**1**
CIRUGÍA PLÁSTICA	**17**	**0**	13	**0**	4	**0**
GASTROENTEROLOGÍA	**2**	**0**	0	**0**	2	**0**
GINECOLOGÍA	**23**	**0**	21	**0**	2	**0**
NEUROCIRUGÍA	**1**	**0**	0	**0**	1	**0**
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**71**	**1**	40	**1**	31	**0**
UROLOGÍA	**20**	**0**	15	**0**	5	**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°17 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2018

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
	N°	N°	N°
TOTAL	**3,608**	**2,825**	**783**
ELECTIVA	**3,208**	**2,539**	**669**
AMB. MAYOR	**817**	**650**	**167**
CIRUGÍA	**319**	265	54
CIRUGÍA PLÁSTICA	**137**	106	31
CUIDADOS PALIATIVOS	**1**	1	0
GASTROENTEROLOGÍA	**6**	5	1
GINECOLOGÍA	**139**	93	46
NEUROCIRUGÍA	**11**	10	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**195**	165	30
UROLOGÍA	**9**	5	4
AMB. MENOR	**468**	**359**	**109**
CIRUGÍA	**350**	290	60
CIRUGÍA PLÁSTICA	**8**	7	1
GINECOLOGÍA	**4**	4	0
HEMATOLOGÍA	**2**	2	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**101**	53	48
UROLOGÍA	**3**	3	0
HOSPITALARIA	**1,923**	**1,530**	**393**
CIRUGÍA	**1,123**	952	171
CIRUGÍA PLÁSTICA	**125**	105	20
GASTROENTEROLOGÍA	**2**	2	0
GINECOLOGÍA	**490**	332	158
NEUROCIRUGÍA	**15**	10	5
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**73**	51	22
UROLOGÍA	**95**	78	17
URGENCIA	**400**	**286**	**114**
AMB. MAYOR	**160**	**116**	**44**
CIRUGÍA	**96**	75	21
CIRUGÍA PLÁSTICA	**5**	3	2
GINECOLOGÍA	**6**	6	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**48**	28	20
UROLOGÍA	**5**	4	1
AMB. MENOR	**63**	**35**	**28**
CIRUGÍA	**41**	23	18
CIRUGÍA PLÁSTICA	**2**	2	0
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	0	1
GINECOLOGÍA	**1**	1	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**18**	9	9
HOSPITALARIA	**177**	**135**	**42**
CIRUGÍA	**129**	99	30
CIRUGÍA PLÁSTICA	**10**	8	2
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	0	1
GINECOLOGÍA	**16**	14	2
NEUROCIRUGÍA	**1**	0	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**5**	3	2
UROLOGÍA	**15**	11	4

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

Cuadro Nª 18 VEINTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2018

POS.	DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS	NÚMEROS	%
	TOTAL…….	**3,608**	**100**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA.	1,063	29
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON.	197	5
3	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO.	188	5
4	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO.	155	4
5	TUMOR MALIGNO DEL RECTO.	145	4
6	TUMOR MALIGNO DE LA PIEL.	138	4
7	TUMOR MALIGNO DEL CUERPO DEL UTERO.	128	4
8	TUMOR COMPORT INC/DESC DEL OVARIO.	103	3
9	TUMOR MALIGNO DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	91	3
10	MELANOMA MALIGNO.	82	2
11	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA.	75	2
12	TUMOR MALIGNO DEL HÍGADO.	71	2
13	TUMOR MALIGNO DEL OVARIO.	57	2
14	LINFOMA.	52	1
15	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS.	47	1
16	CARCINOMA IN SITU DEL CUELLO DEL UTERO	45	1
17	TUMEFACCIÓN, MASA/PROMINENCIA INTRA ABD/PELV.	38	1
18	TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE.	38	1
19	LEUCEMIA	56	2
20	TUMOR MALIGNO DEL RIÑON, EXCEPTO DE LA PELVIS RENAL.	26	1
21	TUMOR MALIG/TEJ. CONJU. TEJ. BLANDO/MIEMB. INF.. INCLU. CADERA.	24	1
22	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA.	23	1
23	TUMOR MALIGNO DE LA VÍAS BILIARES,	23	1
24	TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS O DEL PULMÓN	23	1
25	DEMÁS CAUSAS	720	20

Demás causas considera a todas aquella cuya fracuentación en menor de 23.

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

Cuadro N° 19 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, REGISTRADO COMO PRINCIPAL. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL……..	**3,608**	**2,825**	**783**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**271**	220	51
2	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**215**	187	28
3	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA	**180**	127	53
4	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**143**	64	79
5	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**126**	108	18
6	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**116**	101	15
7	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**99**	88	11
8	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**84**	66	18
9	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**60**	48	12
10	HISTERECTOMÏA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**58**	48	10
11	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**56**	44	12
12	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**56**	53	3
13	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**54**	45	9
14	COLOCACIÓN DE STENT.	**52**	35	17
15	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**52**	39	13
16	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**51**	44	7
17	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**49**	42	7
18	COLOSTOMÍA.	**46**	38	8
19	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**44**	37	7
20	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**42**	37	5
21	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**40**	17	23
22	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA. (VAC)	**39**	29	10
23	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**37**	35	2
24	COLOCACIÓN DE CATETER MAHURKAR.	**34**	15	19
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,604**	1,258	346

Demás procedimientos considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 34.

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

Cuadro N° 20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL…..	**4,182**	**3,257**	**925**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**271**	220	51
2	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**217**	189	28
3	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**190**	163	27
4	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**185**	131	54
5	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**150**	126	24
6	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL	**147**	67	80
7	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL	**104**	80	24
8	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**102**	73	29
9	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**99**	88	11
10	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ORTICOS	**70**	56	14
11	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**61**	49	12
12	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**56**	44	12
13	QUIMIOEMBOLIZACIÓN	**56**	53	3
14	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES	**54**	45	9
15	COLOCACIÓN DE STENT	**52**	35	17
16	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA	**52**	39	13
17	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	**51**	44	7
18	COLOSTOMÍA.	**49**	41	8
19	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**49**	42	7
20	TIROIDECTOMÍA TOTAL	**46**	39	7
21	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**43**	38	5
22	CONO CON ASA DIATÉRMICA	**41**	18	23
23	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**41**	31	10
24	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMOSIS.	**39**	37	2
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,957**	1,509	448

Demás procedimientos considera a todos aquellos cuya frecuentación es menor de 39.

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

Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA		**2,058**	**1,704**	**354**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**267**	216	51
2	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**215**	187	28
3	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**126**	108	18
4	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**116**	101	15
5	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**99**	88	11
6	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**90**	55	35
7	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**79**	68	11
8	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**55**	43	12
9	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**49**	42	7
10	COLOSTOMÍA.	**46**	38	8
11	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**44**	37	7
12	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**42**	37	5
13	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**41**	36	5
14	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**37**	35	2
15	CUADRANTECTOMÍA + DISECCIÓN AXILAR	**24**	22	2
16	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**24**	15	9
17	COLOCACIÓN DE TUBO PLEURAL	**23**	17	6
18	LARINGOSCOPÍA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPÍA; PARA ASPIRACIÓN	**23**	18	5
19	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2CM	**22**	16	6
20	DISECCIÓN AXILAR DERECHA.	**20**	18	2
21	LINFADENECTOMÍA AXILAR COMPLETA.	**17**	16	1
22	GASTRECTOMÍA TOTAL CON Y DE ROUX	**15**	14	1
23	BIOPSIA DIRIGÍDA POR AGUJA.	**14**	13	1
24	RESECCIÓN ABDOMINO PERINEAL.	**13**	12	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**557**	452	105

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 13.

continúa……..

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

Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA PLÁSTICA		**287**	**231**	**56**
1	INJERTO DE PIEL.	**17**	12	5
2	REVISIÓN DE MAMA RECONSTRUIDA.	**15**	14	1
3	RECONSTRUCCIÓN DE ARÉOLA Y PEZÓN	**14**	11	3
4	REMPLAZO DE TEJIDO EXPANSOR POR PRÓTESIS PERMANENTE	**12**	10	2
5	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**11**	5	6
6	EXPANSOR PARA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.	**11**	7	4
7	REMOCIÓN DE MATERIAL DE IMPLANTE MAMARIO.	**11**	10	1
8	TRANSFERENCIA O REORGANIZACIÓN DE TEJIDO ADYACENTE, FRENTE, MEJILLA, ETC.	**11**	10	1
9	CIERRE DE HERIDA.	**10**	9	1
10	MASTOPEXIA.	**10**	7	3
11	EXTRACIÓN DE IMPLANTE MAMARIO.	**8**	8	0
12	RECONSTRUCCIÓN DE MAMA, CON COLGAJO MIOCUTÁNEO DEL DORSAL ANCHO,CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS.	**8**	8	0
13	REESTRUCTURACIÓN DE MAMA UTILIZANDO OTRA TÉCNICA.	**8**	7	1
14	CIERRE CON COLGAJO LOCAL	**7**	6	1
15	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**7**	7	0
16	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA 1ER TIEMPO (COLOCACIÓN DE EXPANSOR)	**6**	6	0
17	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA CON TRAM FLAP UNIPEDÍCULADO	**6**	6	0
18	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA,(VAC).	**4**	3	1
19	INJERTO, CABEZA, CUELLO, GENITALES MANOS Y PIES.	**4**	4	0
20	MAMOPLASTÍA DE REDUCCIÓN.	**4**	3	1
21	TRANSFERENCIA O REORGANIZACIÓN DE TEJIDO ADYACENTE, TRONCO DEFECTO DE 10 CMS O MENOS	**4**	3	1
22	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2CM	**3**	3	0
23	AUTOINJERTO	**3**	2	1
24	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA DEL SEGMENTO ANTERIOR, CUALQUIER TIPO	**3**	3	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**90**	67	23

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° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
GINECOLOGÍA		**656**	**450**	**206**
1	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**100**	58	42
2	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**84**	66	18
3	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**57**	47	10
4	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**40**	17	23
5	HISTEROSCOPÍA + D Y C.	**32**	27	5
6	OOFORECTOMÍA POR LAPAROSCOPÍA.	**32**	18	14
7	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**32**	18	14
8	HISTERECTOMÍA VAGINAL.	**29**	18	11
9	HISTEROSCOPÍA DIAGNÓSTICA.	**21**	15	6
10	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	**20**	13	7
11	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**20**	13	7
12	HISTERECTOMÍA RADICAL.	**19**	14	5
13	HISTERECTOMÍA VAGINAL CON EXTIRPACIÓN DE TUBO Y OVARIO.	**15**	11	4
14	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTICUA (VAC)	**11**	11	0
15	OOFORECTOMÍA PARCIAL O TOTAL.	**11**	6	5
16	VULVECTOMÍA SIMPLE O PARCIAL.	**7**	6	1
17	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICO	**6**	5	1
18	HISTERECTOMÍA VAGINAL POR LAPAROSCOPÍA CON REMOCIÓN DE TUBOS, OVARIOS	**6**	6	0
19	CIERRE DE HERIDA	**5**	5	0
20	HIST. ABDOMINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA.	**5**	4	1
21	LINFADENECTOMÍA PÉLVICA Y PARAÓRTICA LIMITADA PARA ESTADÍO, PROC. SEPARADO	**5**	5	0
22	QUISTECTOMÍA DE OVARIO UNILATERAL O BILATERAL.	**5**	1	4
23	VULVECTOMÍA RADICAL PARCIAL.	**5**	4	1
24	COLPOSCOPIA (VAGINOSCOPIA) CON ELECTRODO CONIZACIÓN DEL CERVIX	**4**	2	2
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**85**	60	25

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 4.

continúa……..

Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
HEMATOLOGÍA		**2**	**2**	**0**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**1**	1	**0**
2	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL	**1**	1	**0**
CUIDADOS PALIATIVOS		**1**	**1**	**0**
1	INSERCIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN INTRAVENOSA IMPLANTABLE (MAHURKAR)	**1**	1	**0**
GASTROENTEROLOGÍA		**10**	**7**	**3**
1	GASTROSCOPÍA CON INYECCIÓN	**4**	4	0
2	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL	**1**	0	1
3	TRAQUEOSTOMÍA DE URGENCIA	**1**	0	1
4	GASTROSTOMÍA	**1**	1	0
5	DILATACIÓN CON TUBBO DE PLÁSTICO O STENT	**1**	1	0
6	RECTOSIGMOIDOSCOPÍA CON BIOPSIA	**1**	1	0
7	RECTOSIGMOIDOSCOPÍA CON INYECCIÓN	**1**	0	1
NEUROCIRUGÍA		**27**	**20**	**7**
1	AGUJERO(S) DE TREPANO O TREFINA; CON BIOPSIA DE CEREBRO O DE LESIÓN INTRACRANEAL.	**4**	3	1
2	BLOQUEO TRANSFORAMINAL DERECHA T 9 T10.	**4**	4	0
3	VERTEBROPLASTÍA L 1.	**4**	3	1
4	CRANIECTOMÍA, TREPANACIÓN, CRANEOTOMÍA CON COLGAJO ÓSEO, PARA EXCISIÓN DE TUMOR CEREBRAL.	**2**	2	0
5	CRANEOTOMÍA F-T CON LOBECTOMÍA FRONTAL.	**2**	2	0
6	LAMINECTOMÍA, DESCOMPRESIVA CERVICAL POR BIOPSIA EXCISIÓN DE TUMOR INTRA ESPINAL.	**2**	0	2
7	LAMINECTOMÍA LUMBAR.	**2**	2	0
8	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS.	**1**	0	1
9	BLOQUEO DE NERVIO LUMBAR, NIVEL ADICIONAL.	**1**	1	0
10	CRANEOTOMÍA EXPLORADORA	**1**	1	0
11	EXCISIÓN DE TUMOR + HEMOSTASIA	**1**	1	0
12	LAMINECTOMÍA, TORÁCICA	**1**	0	1
13	PARA IMPLANTACIÓN DE CATETER VENTRICULAR, RESERVORIO, ELECTRÓDOS DE EEG, O DISP. REG. DE PRESIÓN	**1**	0	1
14	VERTEBROPLASTÍA TORÁCICA	**1**	1	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° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
UROLOGÍA		**127**	**101**	**26**
1	PROSTATECTOMÍA, RADICAL.	33	29	4
2	PROSTATECTOMÍA RADICAL, CON LIFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL (OBTURADORES).	13	11	2
3	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	10	10	0
4	NEFRECTOMÍA RADICAL (INCLUYE LA EXTIRPACIÓN DE LA APONEUROSIS DE GEROTA Y TEJIDO ADIPOSO CIRCUDANTE.	8	6	2
5	FULFURACIÓN TRANSURETRAL DEBIDO A SANGRADO POSTOPERATORIO QUE TENGA LUGAR DESPUÉS DEL TIEMPO DE SEGUIMIENTO.	7	6	1
6	NEFRECTOMÍA RADICAL CON LINFANEDECTOMÍA REGIONAL Y/O TROMBECTOMÍA DE LA VENA CAVA.	6	6	0
7	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE CUELLO VESICAL	6	4	2
8	INSERCIÓN DE SONDA VESICAL (FOLEY) SIMPLE.	5	2	3
9	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMORES GRANDES DE LA VEJIGA	3	1	2
10	LINFADENECTOMÍA RETROPERITONEAL PARA ESTADIAMENTO.	3	2	1
11	ORQUIECTOMÍA SIMPLE.	3	3	0
12	R.T.U DE TUMOR VESICAL.	3	3	0
13	RESECCIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL	2	2	0
14	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL	2	1	1
15	BIOPSIA DE PENE	2	1	1
16	CIRCUNCISIÓN +EXCISIÓN DE TUMOR PREPUCIO.	2	2	0
17	URETERONEOCISTOSTOMÍA, ANASTOMOSIS DE UN SOLO URETER A LA VEJIGA	2	0	2
18	URETROTOMÍA INTERNA	2	2	0
19	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA)	1	1	0
20	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA	1	1	0
21	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	1	1	0
22	ADRENALECTOMÍA PARCIAL O COMPLETA O EXPLORACIÓN DE GLÁDULA ADRENAL.	1	0	1
23	AMPUTACIÓN PARCIAL DE PENE.	1	1	0
24	BIOPSIA ABIERTA SACRO - ILEO	1	0	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	9	6	3

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° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2018

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		**440**	**309**	**131**
1	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**56**	53	3
2	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**54**	45	9
3	COLOCACIÓN DE STENT.	**52**	35	17
4	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**51**	38	13
5	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**51**	44	7
6	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**49**	7	42
7	COLOCACIÓN DE CATETER MAHURKAR.	**32**	13	19
8	GASTROSTOMÍA.	**21**	14	7
9	CAMBIO DE CATETER DE DRENAJE BILIAR.	**20**	14	6
10	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES.	**19**	16	3
11	COLOCACIÓN DE FILTRO DE VENA CAVA	**6**	5	1
12	EMBOLIZACIÓN DE TUMOR.	**6**	6	0
13	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO PERÍFERICO	**4**	3	1
14	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**3**	3	0
15	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS	**3**	3	0
16	ABLACIÓN CON LASER	**2**	2	0
17	NEFRECTOMÍA PERCUTÁNEA.	**2**	1	1
18	BIOPSIA DE PRÓSTATA.	**1**	1	0
19	CAMBIO DE TUBO DE GASTROSTOMÍA	**1**	1	0
20	CATERIZACIÓN ESDOSCOPICA DEL SISTEMA DE CONDUCTOS BILIARES, SUPERVISIÓN E INTERPRETACIÓN RADIOLÓGICA.	**1**	0	1
21	ENDOSCOPÍA GASTROINSTESTINAL ALTA INCLUYENDO ESÓFAGO; CON EXTIRPACIÓN DE TUMORES, PÓLIPOS U OTRAS LESIONES.	**1**	0	1
22	GASTROSCOPÍA CON INYECCIÓN	**1**	1	0
23	GASTROSTOMÍA PERCUTÁNEA	1	1	0
24	INYECCDIÓN PARAVERTEBRAL LUMBAR.	1	1	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**2**	2	0

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° 22 SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CLASIFICACIÓN.
AÑO 2018

CLASIFICACIÓN	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**49,463**	**40,869**	**8,594**
TRATAMIENTO DE ELECTRONES	**67**	**67**	**0**
COMPLEJO	**67**	67	0
TRATAMIENTO FOTONES	**49,396**	**40,802**	**8,594**
COMPLEJO	**49,130**	40,561	8,569
MODERADO	**140**	140	0
SIMPLE	**126**	101	25

Fuente:Departamento de Registros y Estadisticas de Salud.ION

Cuadro N° 23 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA,
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2018

TARTAMIENTO	TOTAL	AÑOS							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
UNIDAD DE RADIOTERAPIA									
PACIENTES	**24,308**	**1,915**	**2,221**	**2,927**	**3,101**	**3,050**	**3,352**	**3,883**	**3,859**
SESIONES APLICADAS	332,086	33,287	41,475	37,839	35,949	42,882	45,484	45,707	49,463
ASEGURADAS	272,871	27,390	34,003	30,975	28,919	34,676	38,243	37,796	40,869
NO ASEGURADAS	59,215	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	7,241	7,911	8,594
% DE TRATAMIENTOS EN ASEGURADOS	80	82	82	82	80	81	84	83	83

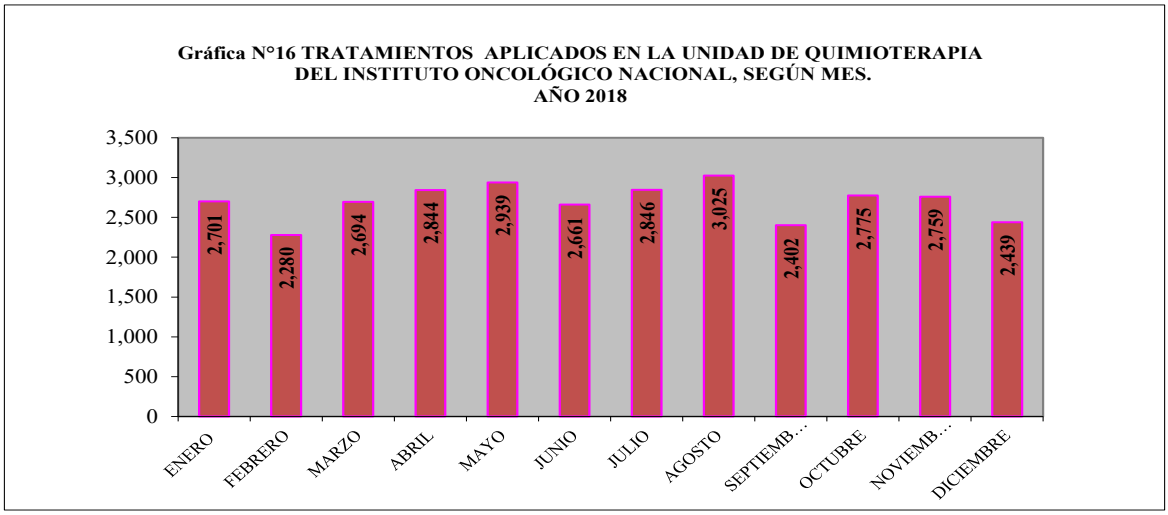
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N

CUADRO N°24 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN MES. AÑO 2018

MES	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**32,365**	**25,200**	**7,165**
ENERO	**2,701**	2,097	604
FEBRERO	**2,280**	1,775	505
MARZO	**2,694**	2,130	564
ABRIL	**2,844**	2,202	642
MAYO	**2,939**	2,268	671
JUNIO	**2,661**	2,012	649
JULIO	**2,846**	2,169	677
AGOSTO	**3,025**	2,319	706
SEPTIEMBRE	**2,402**	1,832	570
OCTUBRE	**2,775**	2,231	544
NOVIEMBRE	**2,759**	2,202	557
DICIEMBRE	**2,439**	1,963	476

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

Gráfica N°16 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2018



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

CUADRO N°25 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2018

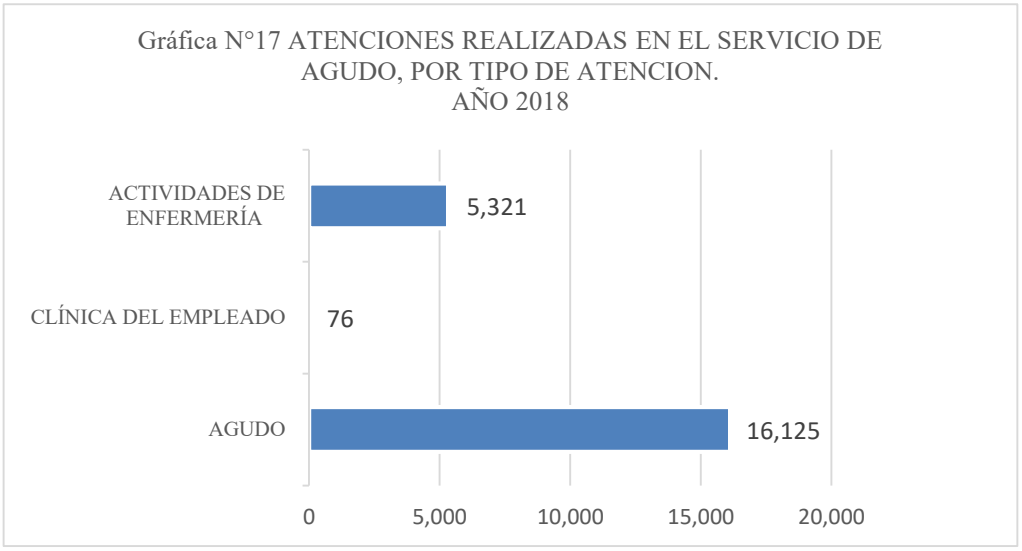
TRATAMIENTO	TOTAL	AÑOS							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA									
PACIENTES	**24,998**	**2,451**	**2,591**	**2,702**	**2,881**	**3,249**	**3,451**	**3,687**	**3,986**
SESIONES REALIZADAS	204,232	19,744	20,574	21,599	23,805	26,203	28,818	31,124	32,365
ASEGURADAS	161,021	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200
NO ASEGURADAS	43,211	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165
% DE SESIONES EN ASEGURADOS	79	80	80	79	77	77	79	80	78

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

Cuadro N°26 CONSULTAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS EN AGUDO DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN Y SERVICIO. AÑO. 2018

TIPO DE ATENCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEG.	NO ASEG.
CONSULTAS	**16,201**	**12,854**	**3,347**
AGUDO	16,125	12,788	3,337
CLÍNICA DEL EMPLEADO	76	66	10
ACTIVIDADES DE ENFERMERÍA	**5,321**	**4,212**	**1,109**
AGUDO	4,165	3,229	936
CLÍNICA DEL EMPLEADO	1,156	983	173

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



Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 27 ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÒGICO NACIONAL ,SEGÙN TIPO DE ESTUDIOS .
AÑO 2018

TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**3,469**	**2,989**	**480**
CENTELLEOS ESPECÍFICOS Y LOCALIZACIONES	**2,798**	**2,400**	**398**
HEPÁTICO ESPLÉNICO	7	5	2
ÓSEO	1,877	1,622	255
TIROIDES	158	129	29
MUGA	502	434	68
RENAL CON TFG	90	68	22
PULMONAR	3	2	1
LOCALIZACIONES DE GÁNGLIO CENTINELA	161	140	21
RASTREO-DIAGNÓSTICO	**671**	**589**	**82**
CORPORAL CON YODO	463	408	55
CORPORAL POST- TX CON YODO	176	151	25
TERAPIA CON IODO 131	30	28	2
CORPORAL CON GALIO 67	2	2	0

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 28 ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÌA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2018

TIPOS DE ESTUDIOS	AÑOS		
	TOTAL	ASGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**21,769**	**17,924**	**3,845**
RUTINA	**1,173**	1,057	116
TOMOGRAFÌA	**16,022**	12,942	3,080
ULTRASONIDO	**1,925**	1,588	337
MAMOGRAFÍA	**2,232**	1,999	233
ARCO EN C	**66**	47	19
BIOPSIA	**307**	250	57
ULTRASONIDO DOPPLER	**20**	17	3
INTERVENCIONISMO	**13**	13	0
MAMOGRAFÍA INTERVENCIONISTA	**9**	9	0
TOMOGRAFÌA INTERVENCIONISTA	**2**	2	0

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

Cuadro N°29 TOTAL DE PACIENTES TRÁSPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN DIAGNÓSTICO Y TIPO DE PACIENTE.

AÑO 2018

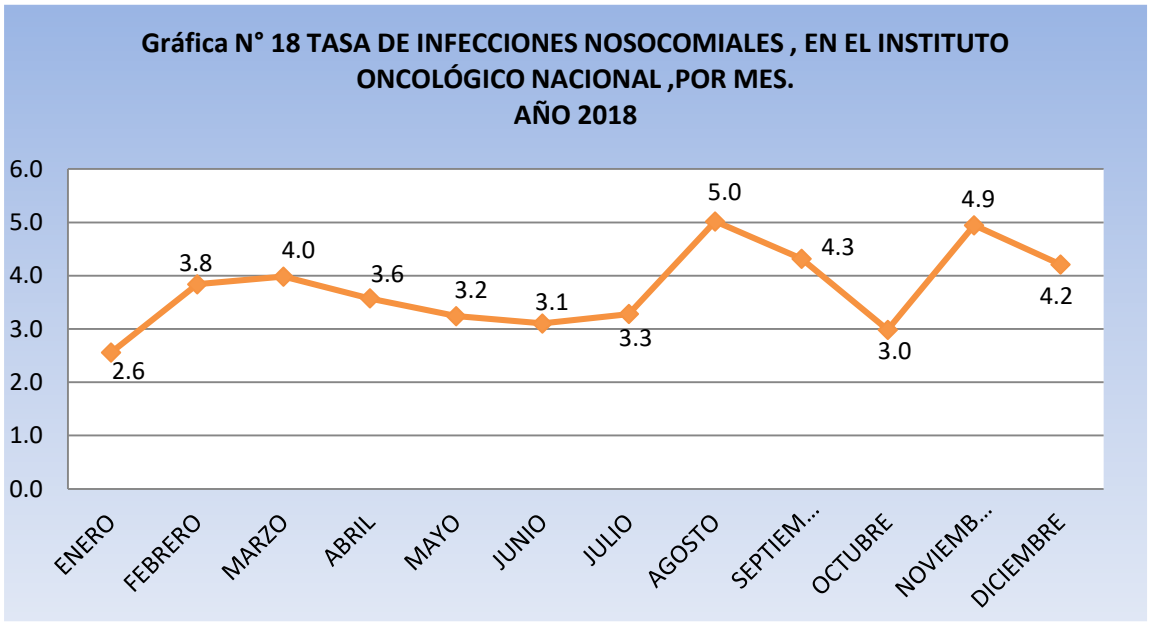
TIPO DE TRASPLANTE	DIAGNÓSTICO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL…….		**19**	**9**	**10**
ALOGÉNICO		**4**	**1**	**3**
	ANEMIA APLÁSICA	1	**0**	**1**
	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	1	**1**	**0**
	LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	2	0	2
HAPLOIDÉNTICO		**2**	**1**	**1**
	LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA	2	1	1
AUTÓLOGO		**13**	**7**	**6**
	CANCER DE TESTICULO	1	1	0
	ENFERMEDAD DE HODGKIN	1	0	1
	LINFOMA NO HODGKIN	1	0	1
	MIELOMA MULTIPLE	10	6	4

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. ION

Cuadro N°30 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2018

MESES	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EGRESOS	TASA GLOBAL
TOTAL.....	**265**	**7,068**	**3.7**
ENERO	14	548	**2.6**
FEBRERO	20	521	**3.8**
MARZO	25	628	**4.0**
ABRIL	21	588	**3.6**
MAYO	21	648	**3.2**
JUNIO	19	612	**3.1**
JULIO	20	610	**3.3**
AGOSTO	31	615	**5.0**
SEPTIEMBRE	25	579	**4.3**
OCTUBRE	18	603	**3.0**
NOVIEMBRE	27	546	**4.9**
DICIEMBRE	24	570	**4.2**

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



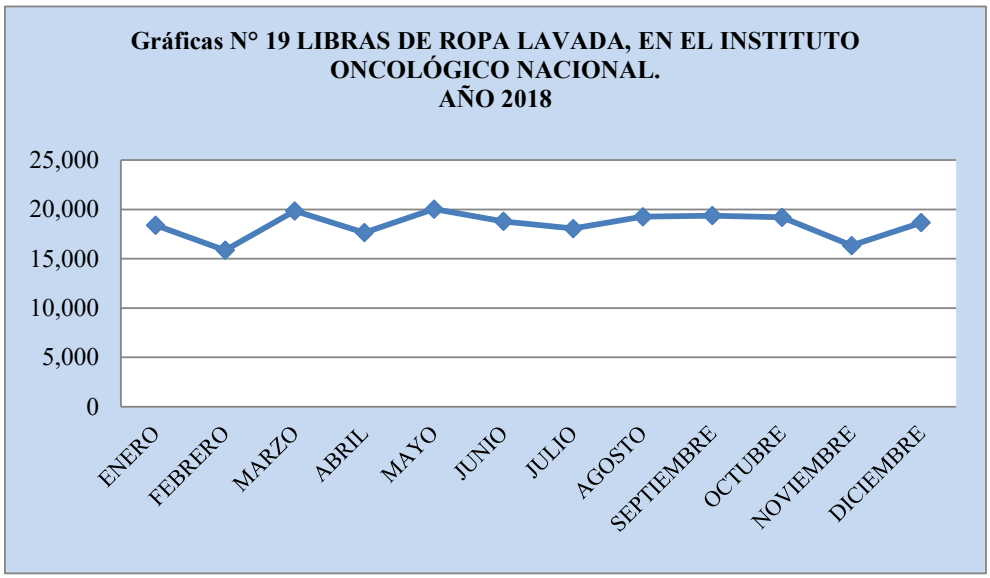
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

Cuadro N° 31 LIBRAS DE ROPA LAVADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO.2018

MES	LIBRAS DE ROPA
TOTAL	**221,396**
ENERO	18,390
FEBRERO	15,859
MARZO	19,835
ABRIL	17,647
MAYO	20,025
JUNIO	18,779
JULIO	18,057
AGOSTO	19,252
SEPTIEMBRE	19,368
OCTUBRE	19,197
NOVIEMBRE	16,334
DICIEMBRE	18,654

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

Gráficas N° 19 LIBRAS DE ROPA LAVADA, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2018



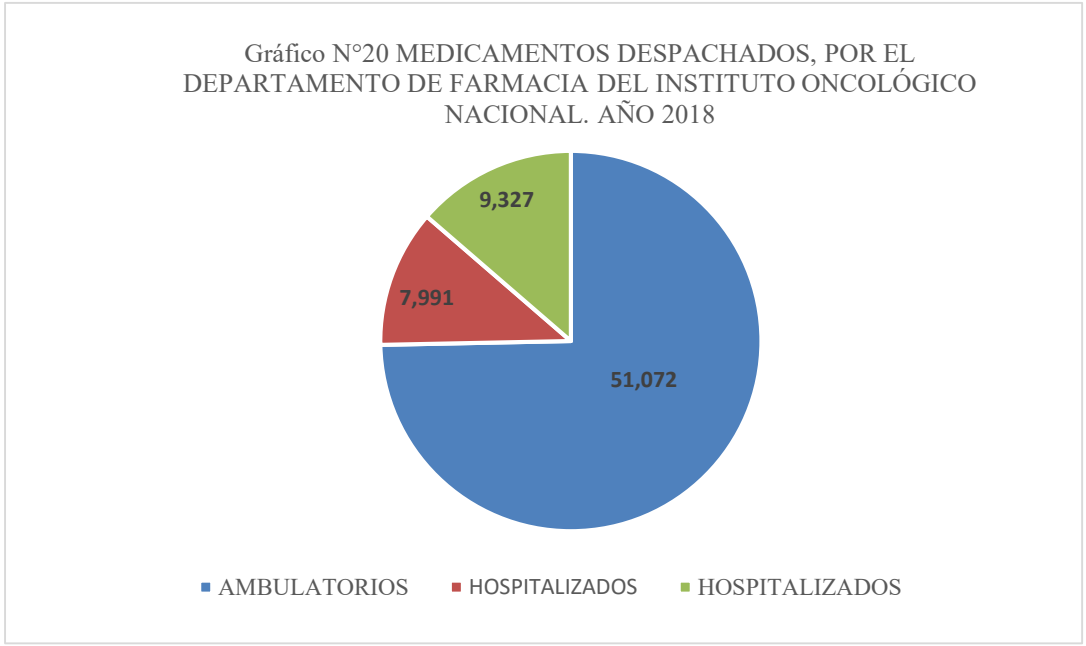
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro N° 32 MEDICAMENTOS DESPACHADOS DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR AREA DE ATENCIÓN,SEGÚN MES

AÑO 2018

MES	TOTAL	TOTAL		AREAS DE ATENCIÓN								
				TOTAL	AMBULATORIOS		TOTAL	HOSPITALIZADOS		TOTAL	ATENC. DE AGUDO	
		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL…….	**68,390**	**55,576**	**12,814**	**51,072**	**42,431**	**8,641**	**7,991**	**5,597**	**2,394**	**9,327**	**7,548**	**1,779**
ENERO	**5,499**	4,527	972	4,200	3,569	631	528	349	179	771	609	162
FEBRERO	**4,983**	4,080	903	3,783	3,184	599	586	362	224	614	534	80
MARZO	**5,917**	4,971	946	4,545	3,884	661	656	466	190	716	621	95
ABRIL	**5,640**	4,725	915	4,274	3,639	635	647	472	175	719	614	105
MAYO	**4,085**	3,350	735	2,802	2,329	473	714	540	174	569	481	88
JUNIO	**4,539**	4,221	318	3,453	3,359	94	444	322	122	642	540	102
JULIO	**6,296**	5,230	1,066	4,498	3,819	679	1,053	787	266	745	624	121
AGOSTO	**5,774**	4,681	1,093	4,177	3,552	625	771	422	349	826	707	119
SEPTIEMBRE	**6,995**	4,620	2,375	5,265	3,493	1,772	620	456	164	1,110	671	439
OCTUBRE	**6,344**	5,276	1,068	4,841	4,089	752	683	482	201	820	705	115
NOVIEMBRE	**6,115**	5,111	1,004	4,633	3,927	706	633	471	162	849	713	136
DICIEMBRE	**6,203**	4,784	1,419	4,601	3,587	1,014	656	468	188	946	729	217

Fuente : Departamento de farmacia del I.O.N



Fuente : Departamento del farmacia del I.O.N

Cuadro N° 33 RACIONES ALIMENTICIAS SERVIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SEGÚN ÁREA DE ATENCIÓN,POR MES
AÑO 2018

MES	TOTAL	AREAS DE ATENCIÓN			
		HOSPITALIZADO	C/ESTANCIA	AMBULATORIO	FLIAR/ PTE
TOTAL…….	**114,793**	99,203	31	1,369	14,190
ENERO	**9,590**	8,296	5	80	1209
FEBRERO	**7,780**	6,382	5	116	1277
MARZO	**9,324**	8,097	0	80	1147
ABRIL	**10,421**	9,234	0	86	1101
MAYO	**10,492**	9,093	4	100	1295
JUNIO	**10,712**	9,520	0	40	1152
JULIO	**10,049**	8,403	5	51	1590
AGOSTO	**11,216**	9,363	4	75	1774
SEPTIEMBRE	**8,556**	7,756	6	85	709
OCTUBRE	**10,050**	8,627	2	264	1157
NOVIEMBRE	**8,245**	7,143	0	196	906
DICIEMBRE	**8,358**	7,289	0	196	873

Fuente : Departamento de Nutrición del I.O.N.

CUADRO Nº 34 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA AÑO 2018.

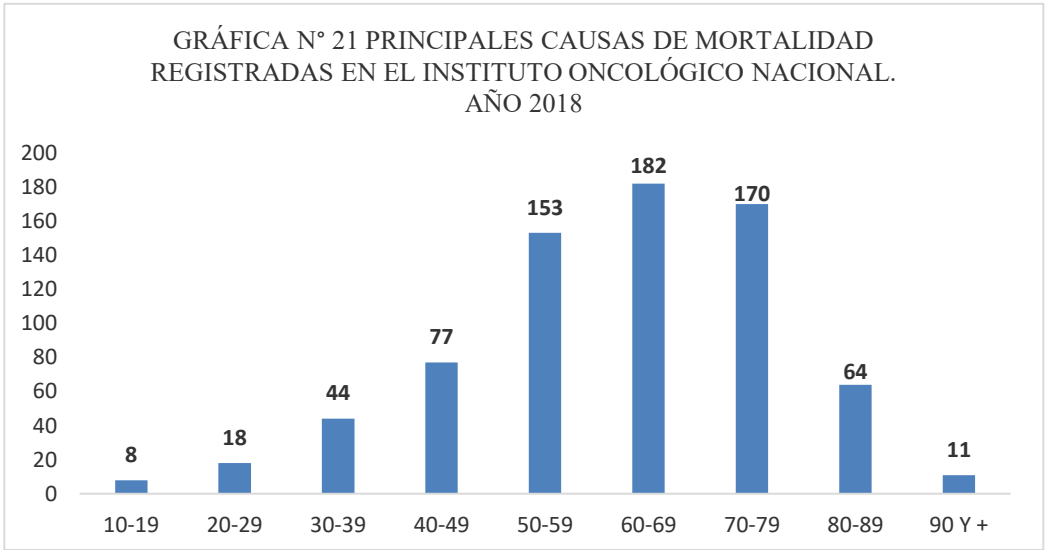
POSICIÓN	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL
	TOTAL	**727**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	95
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	69
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	59
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	54
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	53
6	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	36
7	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	31
8	TUMOR PRIMARIO DESCONOCIDO	30
9	HEPATOCARCINOMA	29
10	TUMOR MALIGNO DE RECTO	27
11	LEUCEMIAS	25
12	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	24
13	CANCER DE RIÑÓN	19
14	LINFOMA NO HODGKIN	14
15	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	13
16	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	11
17	MIELOMA MÚLTIPLE	10
18	TUMOR MALIGNO DE PIEL	8
19	TUMOR MALIGNO DE OROFARINGE	7
20	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	6
21	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	6
22	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	6
23	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	6
24	TUMOR MALIGNO DE NASOFARINGE	6
25	TUMOR MALIGNO DE VESICULA BILIAR	6
	DEMÁS CAUSAS	77

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

CUADRO N° 35 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,'POR GRUPO DE EDAD: SEGÚN CAUSA . AÑO 2018.

POS	CAUSA	TOTAL	GRUPO DE EDAD								
			10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90 Y +
	TOTAL	**727**	**8**	**18**	**44**	**77**	**153**	**182**	**170**	**64**	**11**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	**95**	0	0	5	18	24	20	20	7	1
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**69**	0	1	5	9	15	12	16	9	2
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**59**	0	1	12	18	12	8	6	2	0
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**54**	0	0	1	3	14	13	17	6	0
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	**53**	0	2	0	3	10	16	16	4	2
6	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**36**	0	0	1	1	5	9	15	5	0
7	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**31**	1	1	1	2	10	9	5	2	0
8	TUMOR PRIMARIO DESCONOCIDO	**30**	0	1	2	4	5	9	6	2	1
9	HEPATOCARCINOMA	**29**	0	0	0	1	5	9	10	2	2
10	TUMOR MALIGNO DE RECTO	**27**	0	0	0	2	4	9	9	3	0
11	LEUCEMIAS	**25**	2	8	3	1	8	3	0	0	0
12	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**24**	1	0	1	2	7	6	5	2	0
13	CANCER DE RIÑÓN	**19**	0	0	0	2	7	7	2	1	0
14	LINFOMA NO HODGKIN	**14**	0	0	4	2	3	3	1	1	0
15	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	**13**	0	0	0	0	2	0	7	3	1
16	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	**11**	0	0	3	1	1	5	1	0	0
17	MIELOMA MÚLTIPLE	**10**	0	0	0	1	4	3	2	0	0
18	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**8**	0	0	0	1	1	4	2	0	0
19	TUMOR MALIGNO DE OROFARINGE	**7**	0	0	0	0	2	1	2	1	1
20	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	**6**	0	0	1	1	2	1	1	0	0
21	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	**6**	0	0	0	0	1	2	1	2	0
22	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**6**	0	0	0	0	1	3	2	0	0
23	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	**6**	0	0	0	1	0	1	2	2	0
24	TUMOR MALIGNO DE NASOFARINGE	**6**	0	0	2	0	0	4	0	0	0
25	TUMOR MALIGNO DE VESICULA BILIAR	**6**	0	0	0	0	0	2	2	2	0
26	DEMÁS CAUSAS	**77**	4	4	3	4	10	23	20	8	1

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.



Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

ANEXOS

INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO, SEGÚN TIPO DE CIRUGIA.AÑO 2009 AL 2018 Y PROYECTADO AL 2023

TOTALES	Años										PROYECCIÓN				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	2,889	**3,368**	**3,110**	**3,021**	**2,986**	**2,982**	**3,236**	**3,001**	**3,181**	**3,608**	**3,561**	**3,680**	**3,800**	**3,920**	**6,273**
ELECTIVA	**1,474**	**1,638**	**1,487**	**1,098**	**970**	**975**	**1,002**	**923**	**1,029**	**1,285**	**1,237**	**1,302**	**1,366**	**1,431**	**2,596**
AMB. MAYOR	1,220	1,381	1,261	899	737	779	236	710	699	817	810	864	918	972	1,942
AMB. MENOR	254	257	226	199	233	196	766	213	330	468	427	438	449	459	654
URGENCIA	**180**	**264**	**234**	**309**	**312**	**238**	**237**	**237**	**185**	**223**	**199**	**191**	**183**	**175**	**226**
AMB. MAYOR	91	117	94	168	180	154	88	134	112	160	140	144	148	151	216
AMB. MENOR	89	147	140	141	132	84	149	103	73	63	59	47	35	24	10
HOSPITALARIA	**1,235**	**1,466**	**1,389**	**1,614**	**1,704**	**1,769**	**1,997**	**1,841**	**1,967**	**2,100**	**2,124**	**2,188**	**2,251**	**2,314**	**3,452**
HOSPITALARIA	1,137	1,297	1,250	1,425	1,459	1,604	1,786	1,687	1,756	1,923	1,934	1,994	2,055	2,116	3,210
URGENCIA	98	169	139	189	245	165	211	154	211	177	191	193	196	198	241

FUENTE: DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICA DE LA SALUD. ION

INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL DEL AÑO 2009 AL 20118 Y PROYECTADO AL 2023

TOTALES	Años										PROYECCIÓN				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAMAS	145	143	145	145	145	153	163	163	163	163					
ADMISIONES	**4,499**	**4,993**	**5,038**	**5,252**	**5,357**	**5,890**	**6,473**	**6,811**	**6,843**	**7,058**	**7,255**	**7,482**	**7,710**	**7,938**	**12,034**
Asegurado	3,095	3,516	3,598	3,929	4,002	4,322	4,683	5,066	5,010	5,307	5,568	5,798	6,029	6,259	10,400
No Asegurado	1,404	1,485	1,440	1,423	1,355	1,568	1,790	1,745	1,833	1,751	1,860	1,901	1,942	1,983	2,719
EGRESOS	**4,486**	**5,001**	**5,037**	**5,344**	**5,345**	**5,870**	**6,509**	**6,798**	**6,837**	**7,068**	**7,301**	**7,620**	**7,939**	**8,258**	**12,724**
Asegurado	3,100	3,516	3,595	3,922	3,997	4,301	4,713	5,054	5,012	5,310	5,576	5,808	6,040	6,272	10,454
No Asegurado	1,386	1,485	1,442	1,422	1,348	1,569	1,796	1,744	1,825	1,758	1,861	1,901	1,942	1,983	2,715
FALLECIDOS	461	476	503	571	544	588	701	772	769	727	815	850	884	919	1,542
DÍAS DE ESTANCIA	34,434	34,330	34,252	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342	39,694	39,386	39,079	38,771	33,230
GIRO DE CAMA	30.9	35.0	34.7	36.9	36.9	40.5	41.0	42.0	42.0	43.0	43.5	44.1	44.7	45.3	56.1
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.0	6.0	5.0	4.8	4.4	3.9	3.5	2.5
% DE OCUPACIÓN	69.8	70.0	71.0	75.9	75.7	77.9	81.0	75.0	79.0	77.0	76.8	76.5	76.1	75.7	68.9

FUENTE: DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICA DE LA SALUD. ION

TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA APLICADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, DEL 2009 AL 2018 Y PROYECCTADO AL 2023

TRATAMIENTOS	Años										PROYECCIÓN				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
QUIMIOTERAPIA	**15,078**	**17,458**	**19,744**	**20,574**	**21,599**	**23,805**	**26,203**	**28,818**	**31,124**	**32,365**	**33,631**	**36,088**	**38,545**	**41,002**	**75,403**
Asegurado	11,461	13,762	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	27,813	29,637	31,461	33,285	66,113
No Asegurado	3,617	3,696	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,262	7,642	8,023	8,403	15,248
RADIOTERAPIA	**34,733**	**35,622**	**33,298**	**41,475**	**37,839**	**35,949**	**42,882**	**42,882**	**45,707**	**50,463**	**49,174**	**52,101**	**55,028**	**57,956**	**98,939**
Asegurado	28,140	29,145	27,401	34,003	30,975	28,919	34,676	34,676	37,796	40,869	43,493	46,195	48,897	51,599	100,235
No Asegurado	6,593	6,477	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	8,206	7,911	9,594	9,639	10,123	10,606	11,089	19,789

FUENTE: DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICA DE LA SALUD. ION

CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR AÑO, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN DEL AÑO 2009 AL 2018 Y PROYECTADO AL 2023

CENTRO DE PRODUCCIÓN	Años										PROYECCIÓN				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
COMPLEMENTARIA	**13,936**	**12,561**	**12,648**	**15,024**	**14,370**	**15,244**	**17,238**	**18,340**	**19,374**	**22,537**	**20,922**	**22,271**	**23,620**	**24,970**	**43,858**
Asegurados	10,995	9,903	10,120	12,128	11,578	12,094	14,109	15,144	16,141	18,575	19,711	21,210	22,710	24,209	51,198
No Asegurados	2,981	2,658	2,528	2,896	2,792	3,150	3,129	3,196	3,233	3,962	3,852	4,025	4,198	4,371	7,481
ESPECIALIZADA	**48,015**	**52,791**	**56,554**	**60,221**	**63,040**	**65,899**	**69,211**	**74,696**	**78,424**	**87,041**	**82,823**	**87,129**	**91,435**	**95,741**	**156,025**
Asegurados	37,623	42,042	45,523	48,635	50,712	52,219	55,603	61,071	64,227	70,872	74,577	79,170	83,763	88,356	171,030
No Asegurados	10,392	10,749	11,031	11,586	12,328	13,680	13,608	13,625	14,197	16,169	15,926	16,483	17,039	17,596	27,617
TECNICA	**13,375**	**12,984**	**13,184**	**12,852**	**12,939**	**15,819**	**17,421**	**18,343**	**18,005**	**19,952**	**19,267**	**20,015**	**20,763**	**21,511**	**31,983**
Asegurados	9,898	9,494	9,836	9,661	9,998	12,203	13,372	13,956	13,678	15,322	15,669	16,324	16,978	17,633	29,412
No Asegurados	3,477	3,490	3,348	3,191	2,941	3,616	4,049	4,387	4,327	4,630	4,894	5,124	5,355	5,585	9,736

FUENTE: DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICA DE LA SALUD. ION

TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MEDULA OSEA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL

SEGÚN TIPO DE TRASPLANTE Y TIPO DE PACIENTE DEL 2009 AL 2018. PROYECCTADO AL 2023

TIPO DE TRASPLANTE	Años										PROYECCIÓN				
	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
ALOGENICO	**2**	**7**	**2**	**4**	**3**	**6**	**5**	**5**	**6**	**4**	**6**	**7**	**7**	**34**	**14**
Asegurado	1	3	2	2	2	3	0	2	1	1	14	17	21	25	93
No Aegurado	1	4	0	2	1	3	5	3	5	3	7	8	9	9	24
AUTOLOGO	**4**	**10**	**10**	**14**	**15**	**8**	**14**	**15**	**9**	**14**	**8**	**5**	**3**	**18**	**10**
Asegurado	2	3	3	8	6	2	5	11	7	7	12	13	15	16	41
No Aegurado	2	7	7	6	9	6	9	4	2	7	3	2	2	2	2
HAPLOIDENTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Asegurado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
No Aegurado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICA DE LA SALUD. ION