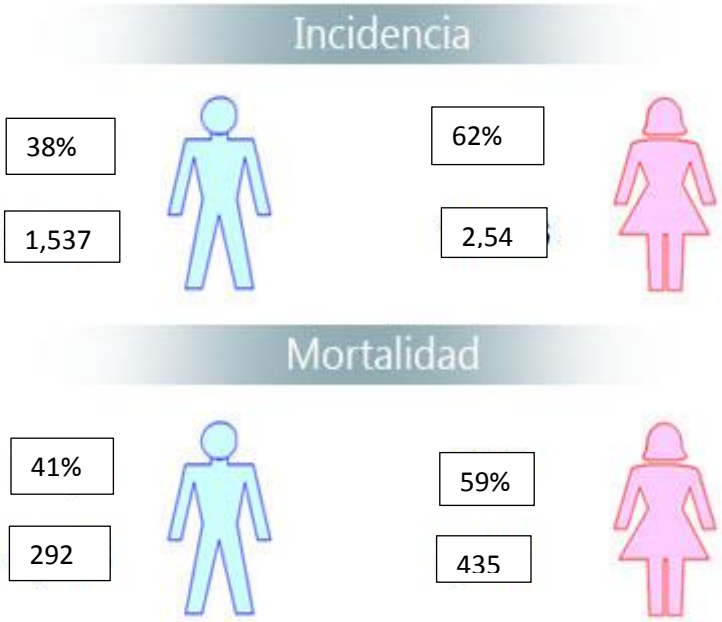
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
"Dr. JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA"

BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.



AÑO 2019

NÚMERO. 16	**ENERO**	**-**	**DICIEMBRE**	**AÑO 2019**

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. 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

Silvia Montalvo
Avelina Navas
Orlando Rodríguez
Iliana de Cárdenas
Yanira Portillo
Yineth Valdez
Zorina Alvarado
Massiel Olivares

Eugenia María Morales
Orlando Cáceres
Marlene Guerra
Ana Mercedes Ríos
Victoria Roberts
Mayra Justavino
Yatzarelis Fernández
Irene Vega

Orlando Carrera
Luz De Leon
Milta Ureña
María Araúz
Ernesto Guerrero
Janina Díaz
Yolanda Camaño
Leysi González
Geoceline de la Cruz

Lisseth Santos A.
Secretaria
COLABORACIÓN ESPECIAL
Lic. Evelia E. Valdés 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 2019.
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 2019. Cada uno con cuadros generales, específicos y gráficos de ayuda para que la información sea más concisa. Además, se incluyen indicadores del 2011 al 2019 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 CONSULTAEXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIO. AÑO 2019

Cuadro N° 2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIO. AÑO 2019

Cuadro N°3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE ATENCIONES, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIO.AÑO 2019

Cuadro N°3.1 OTRAS ATENCIONES REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE CONSULTAS, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2019

Cuadro N°4 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN Y TIPO DE ATENCION, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2019

Cuadro N°5 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO, ATENDIDOS EN LA CONSULTA EXTERNA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA. AÑO 2019

Cuadro N°6 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ONCOLÓGICAS ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA. AÑO 2019

Cuadro N°7 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA.AÑO 2019

Cuadro N°8 ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES. AÑO 2019

Cuadro N°9 MOVIMIENTO HOSPITALARIO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES. AÑO 2019

Cuadro N°10 ADMISIONES Y EGRESO REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2019

Cuadro N°11 INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2019

Cuadro N°12 DATOS E INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2019

Cuadro N°13 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2019

CuadroN°14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2019

Cuadro Nº15 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2019

Cuadro N°16 PRODUCCIÓN DE SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS.AÑO 2019

CUADRO N°17 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE CIRUGÍAS Y SERVICIOS. AÑO 2019

Cuadro N°18 VENTICINCO PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2019

Cuadro N° 19 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, REGISTRADO COMO PRINCIPAL. AÑO 2019

Cuadro N°20 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DEL TOTAL, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2019

Cuadro N°21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2019

Cuadro N°22 SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN CLASIFICACIÓN. AÑO 2019

Cuadro N° 23 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 – 2019

Cuadro Nº 24 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN MES. AÑO 2019.

Cuadro N°25 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011- 2019

Cuadro N°26 CONSULTAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS EN AGUDO DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN Y SERVICIO. AÑO. 2019

Cuadro N°27 ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPOS DE ESTUDIOS. AÑO 2019

Cuadro N° 28 ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPOS DE ESTUDIOS. AÑO 2019

Cuadro N°29 TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN DIAGNÓSTICO Y TIPOS DE PACIENTES. AÑO 2019

Cuadro N°30 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2019

Cuadro N°31 LIBRAS DE ROPA LAVADA EN EL INTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.AÑO 2019

Cuadro N°32 RACIONES ALIMENTICIAS SERVIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN AREA DE ATENCÓN, POR MES. AÑO 2019

Cuadro N°33 PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE PATOLOGÍA ANATOMICA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN AREA DE ATENCIÓN, POR MES. AÑO 2019

Cuadro N°34 VENTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA.AÑO 2019

Cuadro N° 35 VENTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL ISNTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSAS. AÑO 2019

Cuadro N° 36 VENTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN CAUSA Y POSICIÓN. AÑO 2019

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica N°1 INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES. AÑO 2019

Gráficas N°2 CONSULTAS REGISTRADAS, POR CENTRO DE PRODUCCIÓN. AÑO 2019

Gráfica N° 3 CONSULTAS ESPECIALIZADAS, SEGÚN SERVICIO.AÑO 2019

Gráfica N° 4 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2019

Gráfica N° 5 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO.AÑO. 2019

Gráfica N° 6 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN.AÑO 2019

Gráfica N°7 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR PROVINCIA. AÑO 2019

Gráfica N°8 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD.AÑO 2019

Gráfica N° 9 ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.AÑO 2019

Gráficas N°10 TASA DE MORTALIDAD REGISTRADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES.AÑO 2019.

Gráfica N °11 PORCENTAJE DE OCUPACIÓN, POR MES. AÑO.2019

Gráfica N°12 DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES. AÑO 2019

Gráfica N°13 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, SEGÚN PRODUCTOS.AÑO 2019

Gráfica N°14 ENDOSCOPIAS REALIZADAS, POR TIPOS. AÑO 2019

Gráfica N°15 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES.AÑO 2019

Gráfica N° 16 ATENCIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO DE AGUDO, POR TIPO DE ATENCION.AÑO 2019

Gráfica N° 17 TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES. AÑO 2019

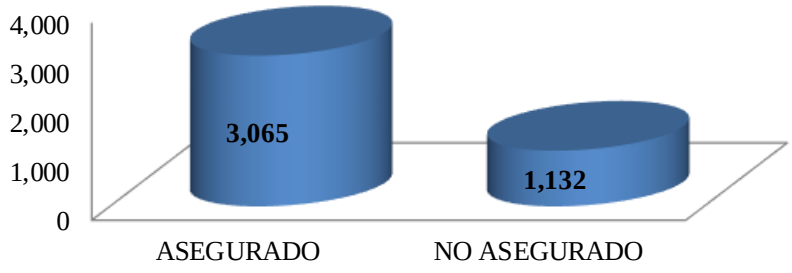
Gráfica N° 18 LIBRAS DE ROPA LAVADAS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2019

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. 2019

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,197**	**3,065**	**1,132**
ESPECIALIZADA	**4,065**	**2,986**	**1,079**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	1,626	1,278	348
GINECOLOGÍA	823	462	361
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	87	17	70
ONCOLOGÍA MÉDICA	988	804	184
RADIO ONCOLOGÍA	128	89	39
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	413	336	77
COMPLEMENTARIA	132	79	53
NEUROCIRUGÍA	58	38	20
DERMATOLOGÍA	69	40	29
GASTROENTEROLOGÍA	4	1	3
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	1	0	1

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

Gráfica N° 1 INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES. AÑO 2019



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

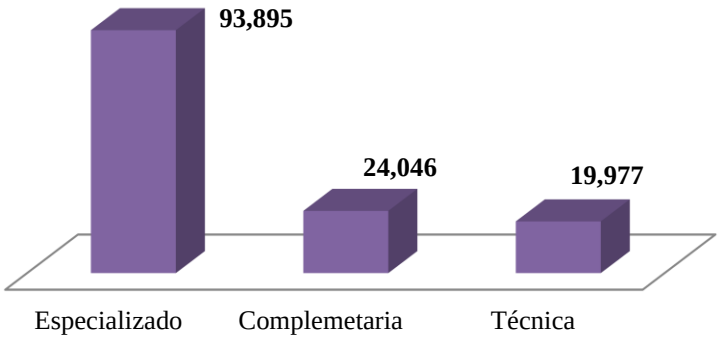
CUADRO N°2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL , POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2019

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL		TIPO DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL	**137,918**	**100**	**111,352**	**81**	**26,566**	**19**
ESPECIALIZADA	**93,895**	**68**	**76,143**	**55**	**17,752**	**12.9**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,669	8	9,747	7	1,922	1
GINECOLOGÍA	10,025	7	6,955	5	3,070	2
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	4,054	3	2,114	2	1,940	1
MÉDULA ÓSEA	46	0	27	0	19	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	50,136	36	42,378	31	7,758	6
NEUROCIRUGÍA	398	0	296	0	102	0
RADIO ONCOLOGÍA	12,439	9	10,435	8	2,004	1
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,128	4	4,191	3	937	1
COMPLEMENTARIA	**24,046**	**18**	**19,667**	**14**	**4,379**	**3**
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,203	2	2,675	2	528	0
CARDIOLOGIA	1,292	1	1,091	1	201	0
DERMATOLOGÍA	2,509	2	2,009	1	500	0
GASTROENTEROLOGÍA	549	0	461	0	88	0
MÉDICINA INTERNA	2,488	2	1,993	1	495	0
INFECTOLOGÍA	**364**	0	291	0	73	0
ODONTOLOGÍA	3,367	2	2,664	2	703	1
PSIQUIATRÍA	2,522	2	2,144	2	378	0
UNIDAD DE MEDICINA FISICA	511	1	442	0	69	0
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	870	1	729	1	141	0
CUIDADOS PALIATIVOS	6,371	5	5,168	4	1,203	1
TÉCNICA	**19,977**	**14**	**15,542**	**11**	**4,435**	**3**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	7,845	6	6,877	5	968	1
NUTRICIÓN	2,852	2	2,413	2	439	0
PSICOLOGÍA	2,329	2	1,821	1	508	0
TRABAJO SOCIAL	6,951	5	4,431	3	2,520	2

1/ Programa brindado por enfermería

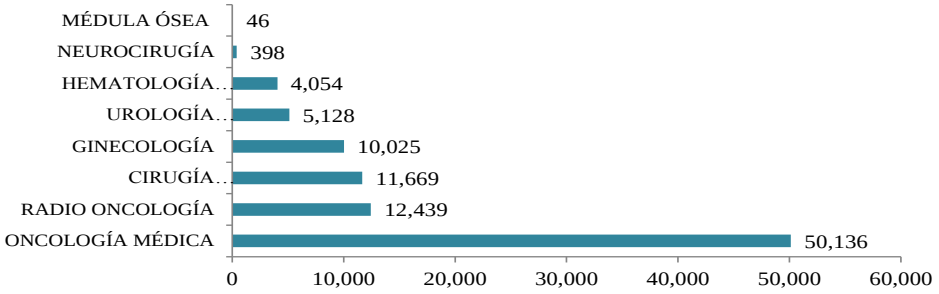
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

Gráfica N°2 CONSULTAS REGISTRADAS, POR CENTRO DE PRODUCCIÓN. AÑO 2019



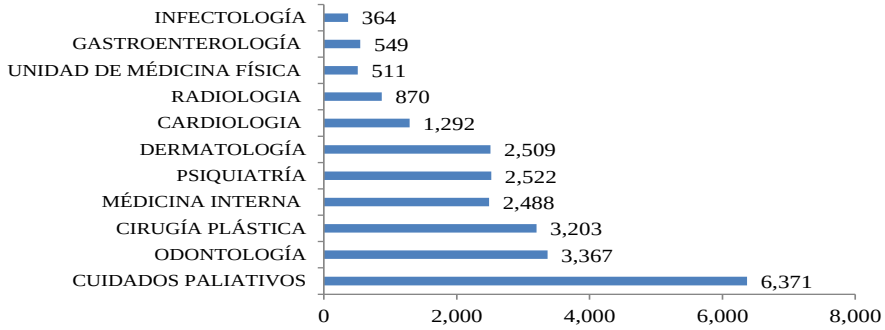
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Gráfica N° 3 CONSULTA ESPECIALIZADA, SEGÚN SERVICIO.
AÑO 2019



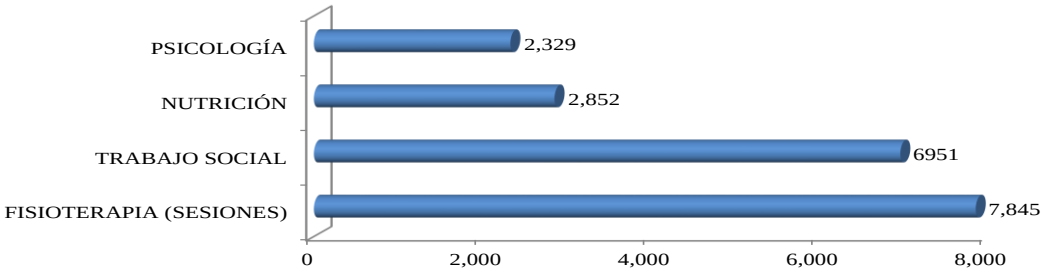
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

Gráfica N° 4 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑOS. 2019



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

Gráfica N° 5 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO.
AÑO 2019



Fuente:Deparatamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

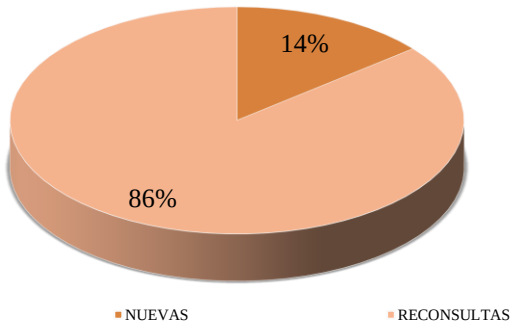
CUADRO Nº3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIONES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2019

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL			TIPOS DE ATENCIÓNES					
				NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**137,918**	**111,352**	**26,566**	**19,479**	**15,146**	**4,333**	**118,439**	**96,206**	**22,233**
ESPECIALIZADA	**93,895**	**76,143**	**17,752**	**9,519**	**7,225**	**2,294**	**84,376**	**68,918**	**15,458**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,669	9,747	1,922	2,028	1,595	433	9,641	8,152	1,489
GINECOLOGÍA	10,025	6,955	3,070	1,036	631	405	8,989	6,324	2,665
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	4,054	2,114	1,940	208	95	113	3,846	2,019	1,827
MÉDULA ÓSEA	46	27	19	16	8	8	30	19	11
ONCOLOGÍA MÉDICA	50,136	42,378	7,758	3,096	2,419	677	47,040	39,959	7,081
RADIO ONCOLOGÍA	12,439	10,435	2,004	2,282	1,827	455	10,157	8,608	1,549
NEUROCIRUGÍA	398	296	102	148	105	43	250	191	59
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,128	4,191	937	705	545	160	4,423	3,646	777
COMPLEMENTARIA	**24,046**	**19,667**	**4,379**	**5,791**	**4,619**	**1,172**	**18,255**	**15,048**	**3,207**
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,203	2,675	528	254	204	50	2,949	2,471	478
CARDIOLOGÍA	1,292	1,091	201	703	590	113	589	501	88
DERMATOLOGÍA	2,509	2,009	500	519	407	112	1,990	1,602	388
GASTROENTEROLOGÍA	549	461	88	176	134	42	373	327	46
MEDICINA INTERNA	2,488	1,993	495	1,212	954	258	1,276	1,039	237
INFECTOLOGÍA	364	291	73	108	78	30	256	213	43
ODONTOLOGÍA	3,367	2,664	703	846	649	197	2,521	2,015	506
RADIOLOGÍA	870	729	141	259	205	54	611	524	87
PSIQUIATRÍA	2,522	2,144	378	438	362	76	2,084	1,782	302
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	511	442	69	261	221	40	250	221	29
CUIDADOS PALIATIVOS	6,371	5,168	1,203	1,015	815	200	5,356	4,353	1,003
TÉCNICA	**19,977**	**15,542**	**4,435**	**4,169**	**3,302**	**867**	**15,808**	**12,240**	**3,568**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	7,845	6,877	968	511	439	72	7,334	6,438	896
NUTRICIÓN	2,852	2,413	439	722	598	124	2,130	1,815	315
PSICOLOGÍA	2,329	1,821	508	994	768	226	1,335	1,053	282
TRABAJO SOCIAL	6,951	4,431	2,520	1,942	1,497	445	5,009	2,934	2,075

1/ Programa brindado por enfermería

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

Gráfica N°6 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN AÑO. 2019



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 CONSULTAS, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
AÑO. 2019

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TIPOS DE CONSULTAS								
	TOTAL			NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**50,568**	**39,484**	**11,084**	**8,666**	**6,739**	**1,927**	**41,902**	**32,745**	**9,157**
ATENCIÓN AMBULATORIA	**43,542**	**35,445**	**8,097**	**7,662**	**6,125**	**1,537**	**35,880**	**29,320**	**6,560**
CLÍNICA CONJUNTA	**432**	**308**	**124**	**295**	**208**	**87**	**137**	**100**	**37**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	102	77	25	83	63	20	19	14	5
GINECOLOGÍA	192	144	48	120	88	32	72	56	16
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	82	44	38	42	19	23	40	25	15
RADIO ONCOLOGÍA	54	41	13	49	37	12	5	4	1
UROLOGÍA	2	2	0	1	1	0	1	1	0
TERAPIA EN GRUPO	**1,664**	**1,386**	**278**	**1,627**	**1,360**	**267**	**37**	**26**	**11**
SALUD MENTAL	1,664	1,386	278	1,627	1,360	267	37	26	11
TRATAMIENTO	**39,251**	**32,012**	**7,239**	**3,892**	**3,098**	**794**	**35,359**	**28,914**	**6,445**
QUIMIOTERAPIA	33,730	27,487	6,243	1,947	1,543	404	31,783	25,944	5,839
RADIOTERAPIA	5,521	4,525	996	1,945	1,555	390	3,576	2,970	606
PREQUIRÚRGICO	**2,195**	**1,739**	**456**	**1,848**	**1,459**	**389**	**347**	**280**	**67**
ANESTESIA	2,195	1,739	456	1,848	1,459	389	347	280	67
ATENCIÓN HOSPITALARIA	**3,810**	**2,369**	**1,441**	**610**	**386**	**224**	**3,200**	**1,983**	**1,217**
FISIOTERAPIA	997	705	292	237	172	65	760	533	227
NUTRICIÓN	260	201	59	134	104	30	126	97	29
ODONTOLOGÍA	74	26	48	43	11	32	31	15	16
PSICOLOGÍA	19	12	7	5	4	1	14	8	6
TRABAJO SOCIAL	2,460	1,425	1,035	191	95	96	2,269	1,330	939
TRATAMIENTOS	**3,216**	**1,670**	**1,546**	**394**	**228**	**166**	**2,822**	**1,442**	**1,380**
QUIMIOTERAPIA	2,953	1,479	1,474	341	190	151	2,612	1,289	1,323
RADIOTERAPIA	263	191	72	53	38	15	210	153	57

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

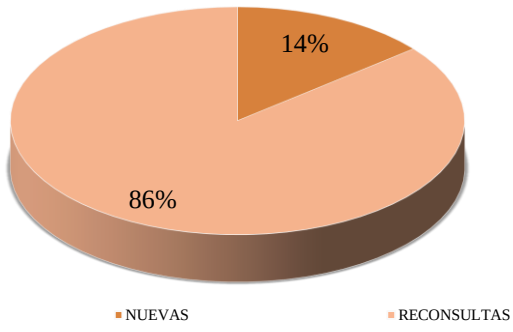
CUADRO N°4 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN Y TIPO DE ATENCIÓN, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2019

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	**137,918**	**4,197**	**3,065**	**1,132**	**17,118**	**14,058**	**3,060**	**116,603**	**94,229**	**22,374**
ESPECIALIZADA	**93,895**	**4,123**	**3,024**	**1,099**	**15,459**	**12,693**	**2,766**	**74,313**	**60,426**	**13,887**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	11,669	1,626	1,278	348	2,345	2,028	317	7,698	6,441	1,257
GINECOLOGÍA	10,025	823	462	361	3,075	2,125	950	6,127	4,368	1,759
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	4,054	87	17	70	648	390	258	3,319	1,707	1,612
MÉDULA ÓSEA	46	0	0	0	0	0	0	46	27	19
ONCOLOGIA MÉDICA	50,136	988	804	184	6,234	5,446	788	42,914	36,128	6,786
RADIO ONCOLOGÍA	12,439	128	89	39	1,829	1,595	234	10,482	8,751	1,731
NEUROCIRUGÍA	398	58	38	20	90	67	23	250	191	59
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	5,128	413	336	77	1,238	1,042	196	3,477	2,813	664
COMPLEMENTARIA	**24,046**	**74**	**41**	**33**	**1,544**	**1,277**	**267**	**22,428**	**18,349**	**4,079**
CARDIOLOGÍA	1,292	0	0	0	29	26	3	1,263	1,065	198
CIRUGÍA PLÁSTICA	3,203	0	0	0	369	320	49	2,834	2,355	479
DERMATOLOGÍA	2,509	69	40	29	299	232	67	2,141	1,737	404
MÉDICINA INTERNA	2,488	0	0	0	25	22	3	2,463	1,971	492
GASTROENTEROLOGÍA	549	4	1	3	100	83	17	445	377	68
INFECTOLOGÍA	364	0	0	0	19	17	2	345	274	71
ODONTOLOGÍA	3,367	0	0	0	227	174	53	3,140	2,490	650
PSIQUIATRÍA	2,522	0	0	0	78	65	13	2,444	2,079	365
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	511	0	0	0	3	2	1	508	440	68
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	870	0	0	0	43	40	3	827	689	138
CUIDADOS PALIATIVOS	6,371	1	0	1	352	296	56	6,018	4,872	1,146
TÉCNICA	**19,977**	**0**	**0**	**0**	**115**	**88**	**27**	**19,862**	**15,454**	**4,408**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	7,845	0	0	0	42	34	8	7,803	6,843	960
NUTRICIÓN	2,852	0	0	0	15	14	1	2,837	2,399	438
PSICOLOGÍA	2,329	0	0	0	24	19	5	2,305	1,802	503
TRABAJO SOCIAL	6,951	0	0	0	34	21	13	6,917	4,410	2,507

1/ Programa brindado por enfermería

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

Gráfica N°6 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIÓN AÑO. 2019



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

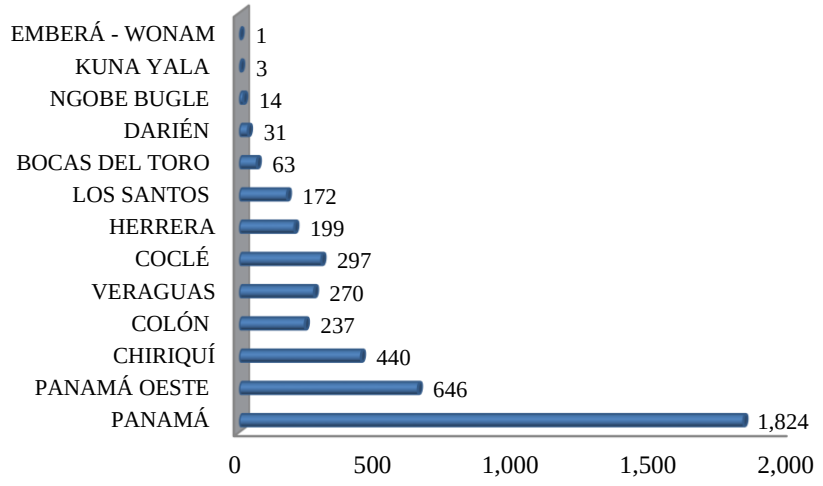
POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN PROVINCIA.

AÑO. 2019

PROVINCIA	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,197**	3,065	1,132
PANAMÁ	**1,824**	1,326	498
PANAMÁ OESTE	**646**	449	197
CHIRIQUÍ	**440**	349	91
COLÓN	**237**	162	75
VERAGUAS	**270**	183	87
COCLÉ	**297**	231	66
HERRERA	**199**	161	38
LOS SANTOS	**172**	138	34
BOCAS DEL TORO	**63**	45	18
DARIÉN	**31**	12	19
NGOBE BUGLE	**14**	6	8
KUNA YALA	**3**	2	1
EMBERÁ - WONAM	1	1	0

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

Gráficas N° 7 CONSULTAS DE PRIMER INGRESO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR PROVINCIA.
AÑO 2019



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

CUADRO N° 6 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR SEXO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑO 2019

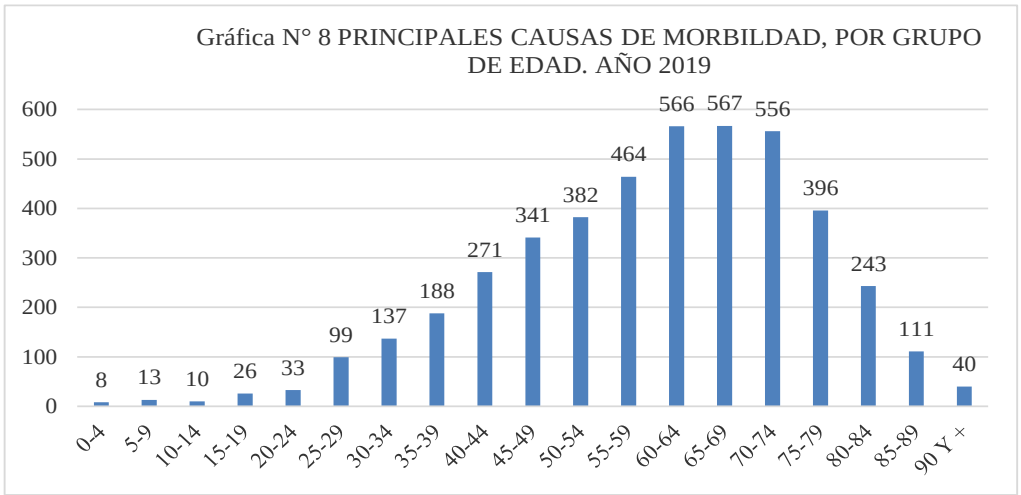
POS.	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
TOTAL ……		**4,451**	**2,810**	**1,641**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	976	973	3
2	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	393	393	0
3	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	369	0	369
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	301	158	143
5	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	263	87	176
6	TUMOR MALIGNO DE PIEL	232	110	122
7	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	199	199	0
8	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	193	169	24
9	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	176	75	101
10	TUMOR MALIGNO RECTO	156	67	89
11	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	88	52	36
12	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	82	28	54
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	80	80	0
14	MÉDULA ÓESA	67	28	39
15	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	64	31	33
16	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	64	33	31
17	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	60	30	30
18	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	56	24	32
19	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	54	4	50
20	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	51	24	27
21	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	34	0	34
22	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	33	9	24
23	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	32	18	14
24	TUMOR MALIGNIO DE INTESTINO DELGADO	26	13	13
25	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	19	13	6
26	DEMÁS CAUSAS	383	192	191

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

CUADRO N° 7 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA
DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑO 2019

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		**4,451**	**8**	**13**	**10**	**26**	**33**	**99**	**137**	**188**	**271**	**341**	**382**	**464**	**566**	**567**	**556**	**396**	**243**	**111**	**40**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	**976**	0	0	0	0	0	6	24	42	83	122	109	135	135	107	96	60	34	15	8
2	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**393**	0	0	0	0	7	21	42	51	61	36	54	31	29	18	18	15	4	6	0
3	TUMOR MALIGNO DE PROSTÁTA	**369**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	25	68	102	75	59	18	6	0
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	**301**	0	0	0	0	0	4	3	10	15	18	26	34	40	45	46	32	15	9	4
5	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**263**	0	0		1	1	2	7	8	11	16	26	27	29	33	32	33	24	7	6
6	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**232**	0	0	0	0	0	8	7	2	7	13	15	16	17	24	34	31	29	20	9
7	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**199**	0	0	0	0	1	2	3	5	10	10	10	32	40	28	27	18	8	4	1
8	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	**193**	0	0	2	2	2	12	20	17	12	25	23	19	16	20	9	9	4	1	0
9	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**176**	0	0	0	1	0	2	0	3	3	4	7	14	22	26	34	30	17	12	1
10	TUMOR MALIGNO RECTO	**156**	0	0	0	0	0	1	0	3	7	7	13	21	21	15	34	15	13	5	1
11	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADO	**88**	0	0	0	0	0	1	1	2	6	8	4	4	18	11	16	9	4	3	1
12	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	**82**	2	0	0	0	0	1	0	1	3	9	7	11	11	9	14	8	6	0	0
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**80**	0	0	0	3	1	2	3	5	7	13	9	10	8	9		6	2	1	1
14	MÉDULA ÓESA	**67**	0	1	0	2	3	7	3	6	6	2	7	4	10	7	2	2	3	2	0
15	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**64**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	9	15	10	6	8	7	3	0
16	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	**64**	1	6	2	1	2	1	1	7	4	5	7	6	2	7	8	1	2	1	0
17	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	**60**	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4	5	12	14	7	6	1	0
18	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	**56**	0	2	2	1	3	5	4	5	3	4	3	3	4	6	5	2	2	1	1
19	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**54**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	4	14	12	6	5	0	1
20	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	**51**	1	1	1	1	1	1	4	0	1	3	3	7	7	6	7	4	1	2	0
21	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	**34**	0	0	0	3	6	9	6	3	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
22	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	**33**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	3	4	5	5	3	2	0
23	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	**32**	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	7	6	4	2	2	5	0	0	0
24	TUMOR MALIGNIO DE INTESTINO DELGADO	**26**	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	2	1	3	3	3	3	1	0	0
25	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	**19**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	3	1	2	0	0
26	DEMÁS CAUSAS	**383**	4	3	3	11	6	13	8	11	21	21	20	36	50	46	54	27	33	10	6

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

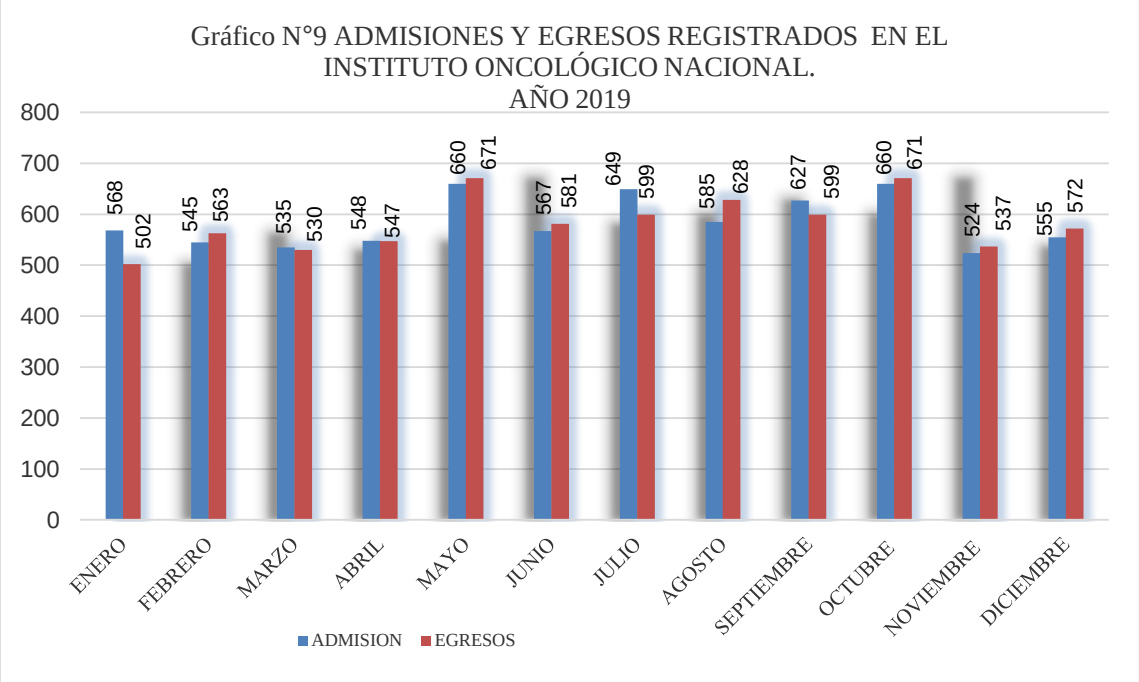


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

CUADRO N°8 ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES AÑO 2019

MES	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**7023**	**5072**	**1951**	**7000**	**5054**	**1946**	**6241**	**759**
ENERO	568	423	145	502	376	126	436	66
FEBRERO	545	402	143	563	415	148	510	53
MARZO	535	393	142	530	388	142	469	61
ABRIL	548	392	156	547	394	153	486	61
MAYO	660	456	204	671	467	204	599	72
JUNIO	567	412	155	581	424	157	514	67
JULIO	649	479	170	599	436	163	534	65
AGOSTO	585	410	175	628	443	185	548	80
SEPTIEMBRE	627	463	164	599	444	155	536	63
OCTUBRE	660	484	176	671	491	180	605	66
NOVIEMBRE	524	364	160	537	378	159	486	51
DICIEMBRE	555	394	161	572	398	174	518	54

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

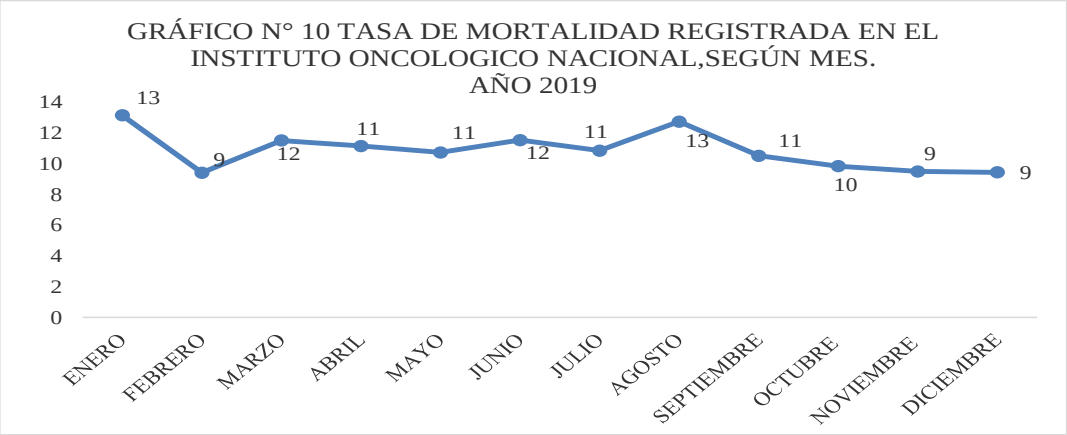


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

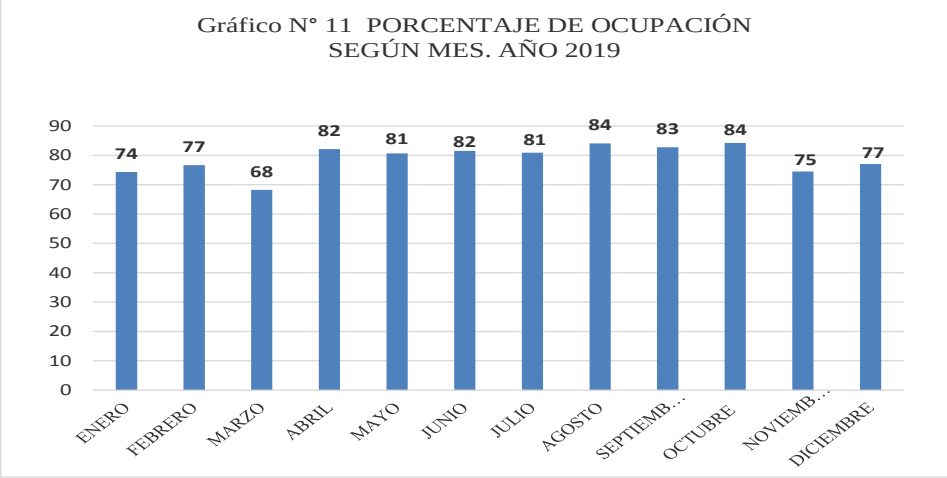
CUADRO N° 9 MOVIMIENTOS HOSPITALARIOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
SEGÚN MES: AÑO 2019

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	**37,174**	**43,664**	**59,495**	**55,316**	**4,179**	**5**	**79**	**43**	**11**
ENERO	3035	3589	5053	4825	228	5	74	3	13
FEBRERO	3273	3245	4564	4231	333	7	77	3	9
MARZO	2534	3203	5053	4694	359	5	68	3	12
ABRIL	3402	3717	4890	4524	366	6	82	3	11
MAYO	3717	3844	5053	4765	288	6	81	4	11
JUNIO	3192	3701	4890	4540	350	5	82	4	12
JULIO	3051	3771	5053	4660	393	5	81	4	11
AGOSTO	3528	3946	5053	4692	361	5	84	4	13
SEPTIEMBRE	2645	3710	4890	4483	407	5	83	4	11
OCTUBRE	3388	4012	5053	4765	288	6	84	4	10
NOVIEMBRE	2355	3315	4890	4448	442	5	75	3	9
DICIEMBRE	3054	3611	5053	4689	364	5	77	4	9

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



Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.IO.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 2019

SERVICIOS ESPECIALIZADOS	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	7,023	5,072	1,951	7,000	5,054	1,946	6,241	759
CÍRUGIA ONCOLÓGICA	1,711	1,393	318	1,648	1,344	304	1,632	16
CÍRUGIA PLÁSTICA	165	137	28	187	154	33	187	0
GINECOLOGÍA	776	472	304	698	436	262	682	16
HEMATOLOGÍA	590	201	389	551	182	369	532	19
MÉDULA ÓSEA	0	0	0	19	11	8	19	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	2,596	1,962	634	2,322	1,746	576	2,073	249
RADIO ONCOLOGÍA	656	490	166	659	478	181	627	32
UROLOGÍA	216	171	45	209	168	41	208	1
CUIDADO PALIATIVO	313	246	67	657	505	152	279	378
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVO	**	**	**	50	30	20	2	48

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

Cuadro N° 11 INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS, AÑO 2019

SERVICIO	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	PROMEDIO DE DIAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACION	GIRO DE CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
TOTAL	37,174	43,664	5	79	43	11
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	5,283	6,396	3	12.3	10.1	0.9
CIRUGÍA PLÁSTICA	619	1,007	3	1.9	1.1	0.0
CUIDADOS PALIATIVOS	3,089	3,938	5	7.6	4.0	57.5
GINECOLOGÍA	2,418	3,200	3	6.2	4.3	2.3
HEMATOLOGÍA	3,179	5,070	6	9.7	3.4	3.4
MÉDULA ÓSEA	330	330	a/16	b/ 30.1	0.1	0.0
ONCOLOGÍA	10,613	14,806	5	28.5	14.2	10.7
RADIO ONCOLOGÍA	4,644	6,393	7	12.3	4.0	4.9
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	5,993	1,374	a/11	b/ 62.7	0.3	98.0
UROLOGÍA	1,006	1,150	5	2.2	1.3	0.5

a/. cálculo basado en los egresos y traslados de uci (562)

a/. cálculo basado en los egresos y traslados de M.O (21)

b/cálculo basado en el número de camas disponibles(3)

b/cálculo basado en el número de camas disponibles(6)

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

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

AÑO 2011 - 2019

ATENCIÓN HOSPITALARIA	AÑOS								
	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	2,017	2,018	2,019
CAMAS	145	145	145	153	163	163	163	163	163
ADMISIONES	5,038	5,252	5,257	5,890	6,473	6,811	6,843	7,058	7,023
EGRESOS	5,035	5,344	5,345	5,870	6,507	6,798	6,837	7,068	7,000
VIVOS	4,536	4,773	4,801	5,282	5,806	6,026	6,068	6,341	6,241
FALLECIDOS	499	571	544	588	701	772	769	727	759
DÍAS DE ESTANCIA	34,295	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342	37,174
GIRO DE CAMA	35	37	37	41	41	42	42	43	43
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	6	6	5	5
% DE OCUPACIÓN	72	76	76	78	81	75	79	77	79

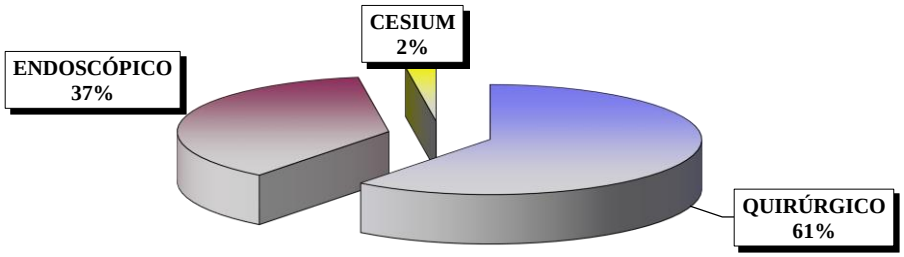
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud. I.O.N

Cuadro Nª 13 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS.
AÑO 2019

PRODUCTOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL……..	**7,196**	**100**	**5,619**	**78**	**1,577**	**22**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**4,350**	60	3,389	47	961	13
ENDOSCOPIAS	**2,679**	37	2,107	29	572	8
CESIUM	**167**	2	123	2	44	1

Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.
Nota: El cálculo % está en base al total.

Gráfica N°12 DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES.
AÑO 2019



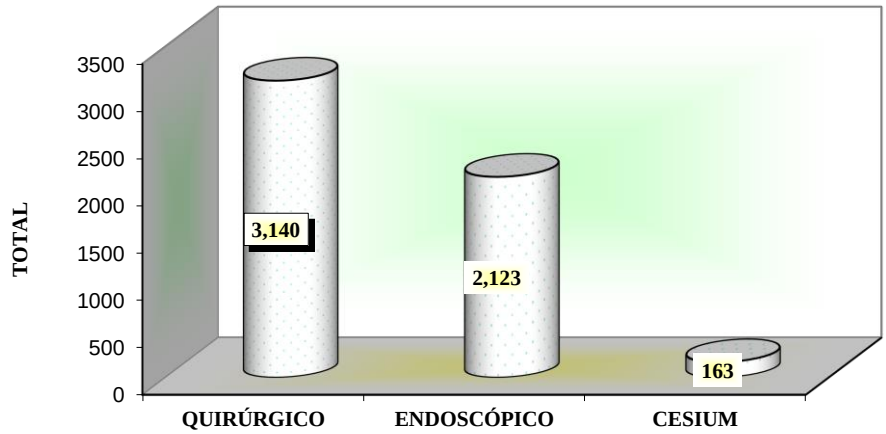
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2019

PRODUCTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL PACIENTES……	**4,842**	**3,813**	**1,029**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**3,140**	2,461	679
ENDOSCOPIAS	**2,123**	1,674	449
CESIUM	**163**	119	44

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

Gráfica N°13 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2019

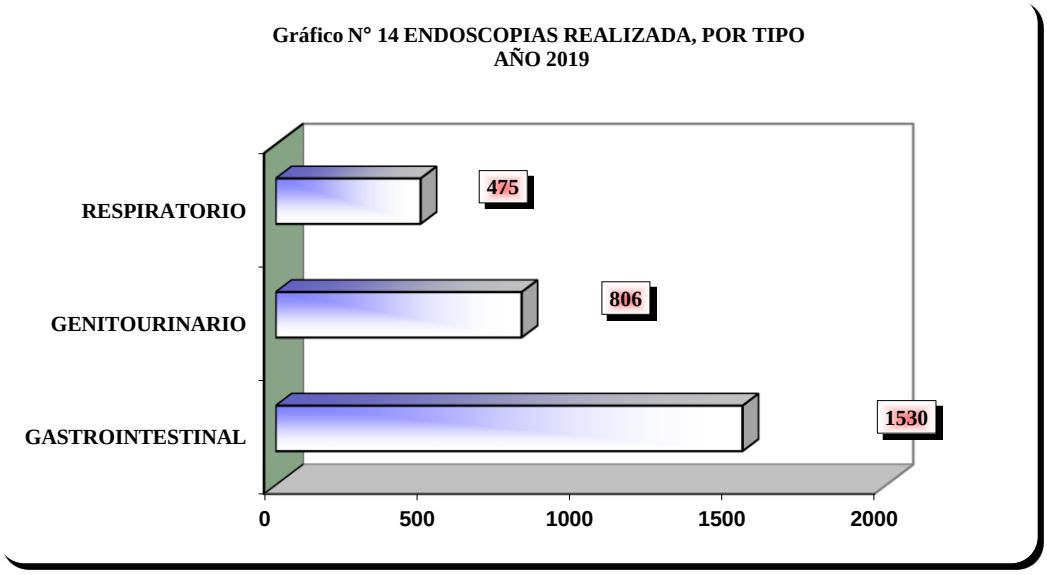


Cuadro Nº 15 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2019

TIPOS DE ENDOSCOPIAS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nª	%	Nª	%	Nª	%
TOTAL……	**2,811**	**100**	**2,207**	**79**	**604**	**21**
GASTROINTESTINAL	**1,530**	54	1,227	44	303	11
GENITOURINARIO	**806**	29	590	21	216	8
RESPIRATORIO	**475**	17	390	14	85	3

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

Gráfico N° 14 ENDOSCOPIAS REALIZADA, POR TIPO AÑO 2019



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 2019

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL		ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL……	**7,196**	**100**	**5,619**	**78**	**1,577**	**22**
ELECTIVA	**6,803**	**95**	**5,333**	**74**	**1,470**	**20**
CESIUM RADIOLOGÍA ONCOLOGÍA	**167**	**2**	**123**	**2**	**44**	**1**
ENDOSCOPIA	**2,621**	**36**	**2,071**	**29**	**550**	**8**
CIRUGÍA	**469**	**7**	384	5	85	1
GASTROENTEROLOGÍA	**1,485**	**21**	1,197	17	288	4
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**2**	**0**	2	0	0	0
UROLOGÍA	**665**	**9**	488	7	177	2
QUIRÚRGICO	**4,015**	**56**	**3,139**	**44**	**876**	**12**
CIRUGÍA	**2,125**	**30**	1,763	24	362	5
CIRUGÍA PLÁSTICA	**323**	**4**	264	4	59	1
CUIDADO PALIATIVOS	**5**	**0**	3	0	2	0
GASTROENTEROLOGÍA	**17**	**0**	12	0	5	0
GINECOLOGÍA	**649**	**9**	423	6	226	3
NEUROCIRUGÍA	**31**	**0**	20	0	11	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**339**	**5**	243	3	96	1
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**389**	**5**	302	4	87	1
UROLOGÍA	**137**	**2**	109	2	28	0
URGENCIA	**393**	**5**	**286**	**4**	**107**	**1**
ENDOSCOPIA	**58**	**1**	**36**	**1**	**22**	**0**
CIRUGÍA	**2**	**0**	2	0	0	0
GASTROENTEROLOGÍA	**10**	**0**	5	0	5	0
UROLOGÍA	**46**	**1**	29	0	17	0
QUIRÚRGICO	**335**	**5**	**250**	**3**	**85**	**1**
CIRUGÍA	**212**	**3**	158	2	54	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	**38**	**1**	34	0	4	0
GASTROENTEROLOGÍA	**3**	**0**	2	0	1	0
GINECOLOGÍA	**19**	**0**	12	0	7	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**6**	**0**	5	0	1	0
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**36**	**1**	28	0	8	0
UROLOGÍA	**21**	**0**	11	0	10	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 2019

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
	N°	N°	N°
TOTAL	**4,350**	**3,389**	**961**
ELECTIVA	**4,015**	**3,139**	**876**
AMB. MAYOR	**1,126**	**887**	**239**
CIRUGÍA	**425**	346	79
CIRUGÍA PLÁSTICA	**114**	95	19
CUIDADOS PALIATIVOS	**3**	2	1
GASTROENTEROLOGÍA	**13**	9	4
GINECOLOGÍA	**130**	89	41
NEUROCIRUGÍA	**8**	7	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**176**	139	37
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**243**	189	54
UROLOGÍA	**14**	11	3
AMB. MENOR	**678**	**535**	**143**
CIRUGÍA	**466**	389	77
CIRUGÍA PLÁSTICA	**8**	8	0
GINECOLOGÍA	**1**	1	0
NEUROCIRUGÍA	**2**	2	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**80**	40	40
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**117**	93	24
UROLOGÍA	**4**	2	2
HOSPITALARIA	**2,211**	**1,717**	**494**
CIRUGÍA	**1,234**	1,028	206
CIRUGÍA PLÁSTICA	**201**	161	40
CUIDADOS PALIATIVOS	**2**	1	1
GASTROENTEROLOGÍA	**4**	3	1
GINECOLOGÍA	**518**	333	185
NEUROCIRUGÍA	**21**	11	10
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**83**	64	19
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**29**	20	9
UROLOGÍA	**119**	96	23
URGENCIA	**335**	**250**	**85**
AMB. MAYOR	**134**	**106**	**28**
CIRUGÍA	**59**	47	12
CIRUGÍA PLÁSTICA	**20**	19	1
GASTROENTEROLOGÍA	**2**	2	0
GINECOLOGÍA	**5**	4	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**3**	3	0
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**33**	26	7
UROLOGÍA	**12**	5	7
AMB. MENOR	**40**	**28**	**12**
CIRUGÍA	**30**	20	10
CIRUGÍA PLÁSTICA	**3**	3	0
GINECOLOGÍA	**2**	2	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**2**	1	1
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**3**	2	1
HOSPITALARIA	**161**	**116**	**45**
CIRUGÍA	**123**	91	32
CIRUGÍA PLÁSTICA	**15**	12	3
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	0	1
GINECOLOGÍA	**12**	6	6
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**1**	1	0
UROLOGÍA	**9**	6	3

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 2019

POS.	DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS	NÚMEROS	%
	TOTAL……	**4,350**	**100**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA.	1,347	31
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON.	238	5
3	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO.	235	5
4	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO.	210	5
5	TUMOR MALIGNO DEL ENDOMETRIO.	161	4
6	TUMOR MALIGNO DEL RECTO.	131	3
7	TUMOR MALIGNO DE LA PIEL.	123	3
8	TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS O DEL PULMÓN	120	3
9	TUMOR MALIGNO DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	104	2
10	TUMOR MALIGNO DEL OVARIO.	97	2
11	TUMOR COMPORT INC/DESC DEL OVARIO.	79	2
12	MELANOMA MALIGNO.	75	2
13	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA.	70	2
14	TUMOR MALIGNO DEL HÍGADO.	70	2
15	TUMOR MALIGNO DEL RIÑON, EXCEPTO DE LA PELVIS RENAL.	47	1
16	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS.	46	1
17	LINFOMAS NO HODGKIN.	42	1
18	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA.	42	1
19	TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE.	40	1
20	TUMEFACCIÓN, MASA/PROMINENCIA INTRA ABD/PELV.	27	1
21	HIPERPLASIA DE GLÁDULA DEL ENDOMETRIO.	24	1
22	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	24	1
23	HISTORIA PERSONAL DE TUMOR MALIGNO DE MAMA	22	1
24	TUMOR MALIG/TEJ. CONJU. TEJ. BLANDO/MIEMB. INF.. INCLU. CADERA.	22	1
25	DEMÁS CAUSAS	954	22

Demás causas considera a todas aquella cuya frecuentación en menor de 22.

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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL……..	**4,350**	**3,389**	**961**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**397**	335	62
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA	**277**	181	96
3	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**265**	231	34
4	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRAQUEA, BRONQUIOS	**191**	148	43
5	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**186**	166	20
6	TORACOCENTESIS.	**121**	96	25
7	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**105**	95	10
8	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**97**	80	17
9	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**79**	48	31
10	BRONCOSCOPIA CON BIOPSIA	**78**	62	16
11	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**72**	41	31
12	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**67**	59	8
13	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA. (VAC).	**65**	49	16
14	HISTERECTOMÏA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**59**	47	12
15	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**59**	49	10
16	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**57**	46	11
17	CIERRE CON COLGAJO LOCAL.	**54**	43	11
18	OOFORECTOMIA POR LAPAROSCOPIA.	**53**	40	13
19	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**50**	40	10
20	COLOCACIÓN DE STENT.	**47**	35	12
21	HISTEROSCOPIA + D Y C	**46**	35	11
22	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**45**	34	11
23	LARINGOSCOPIA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPIA; PARA ASPIRACIÓN	**45**	36	9
24	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**43**	42	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,792**	1,351	441

Demás procedimientos considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 43.

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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL…..	**4,960**	**3,820**	**1,140**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**397**	335	62
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**282**	184	98
3	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**265**	231	34
4	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**241**	216	25
5	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRAQUEA, BRONQUIOS.	**198**	154	44
6	TORACOCENTESIS.	**161**	126	35
7	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**114**	104	10
8	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**105**	62	43
9	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**99**	82	17
10	BRONCOSCOPIA CON BIOPSIA.	**81**	64	17
11	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ORTICOS.	**80**	64	16
12	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**76**	43	33
13	SALPINGOOFORECTOMIA.	**71**	36	35
14	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**68**	60	8
15	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**65**	49	16
16	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**61**	51	10
17	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**57**	46	11
18	CIERRE CON COLGAJO LOCAL.	**54**	43	11
19	OOFORECTOMIA POR LAPAROSCOPIA.	**53**	40	13
20	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**50**	40	10
21	HISTEROSCOPIA + D Y C.	**49**	38	11
22	COLOCACIÓN DE STENT.	**47**	35	12
23	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**45**	34	11
24	LARINGOSCOPIA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPIA; PARA ASPIRACIÓN.	**45**	36	9
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**2,196**	1,647	549

Demás procedimientos considera a todos aquellos cuya frecuentación es menor de 45.

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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA		**2,337**	**1,921**	**416**
1	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**392**	331	61
2	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**265**	231	34
3	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**186**	166	20
4	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**129**	105	24
5	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**105**	95	10
6	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**97**	80	17
7	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**66**	58	8
8	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**57**	46	11
9	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**50**	40	10
10	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**47**	30	17
11	LARINGOSCOPÍA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPÍA; PARA ASPIRACIÓN	**44**	36	8
12	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA.(VAC).	**44**	33	11
13	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**32**	30	2
14	DISECCIÓN AXILAR DERECHA.	**31**	26	5
15	COLOSTOMÍA.	**30**	21	9
16	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**28**	22	6
17	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**26**	24	2
18	LAPAROSCOPIA, DIAGNOSTICA DE ABDOMEN PERITONEO Y OMENTO.	**21**	17	4
19	GASTRECTOMÍA TOTAL CON Y DE ROUX	**20**	17	3
20	GASTROSTOMIA.	**19**	15	4
21	RESECCIÓN ABDOMINO PERINEAL.	**19**	13	6
22	LARINGOSCOPÍA CON MICROSCOPIO QUIRÚRGICO	**14**	11	3
23	BIOPSIA DIRIGÍDA POR AGUJA.	**13**	12	1
24	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2CM	**13**	11	2
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**589**	451	138

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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA PLÁSTICA		**361**	**298**	**63**
1	CIERRE CON COLGAJO LOCAL	**52**	41	11
2	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**23**	21	2
3	RECONSTRUCCIÓN DE MAMA, CON COLGAJO MIOCUTÁNEO DEL DORSAL ANCHO.CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS.	**21**	20	1
4	INJERTO DE PIEL.	**16**	14	2
5	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA CON TRAM FLAP UNIPEDÍCULADO	**16**	13	3
6	EXPANSOR PARA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.	**15**	15	0
7	REVISIÓN DE MAMA RECONSTRUIDA.	**15**	9	6
8	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA,(VAC).	**14**	10	4
9	REMPLAZO DE TEJIDO EXPANSOR POR PRÓTESIS PERMANENTE.	**14**	13	1
10	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA 1ER TIEMPO (COLOCACIÓN DE EXPANSOR).	**12**	10	2
11	CIERRE DE HERIDA.	**11**	11	0
12	MAMOPLASTÍA DE REDUCCIÓN.	**10**	7	3
13	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**10**	6	4
14	REMOCIÓN DE MATERIAL DE IMPLANTE MAMARIO.	**10**	9	1
15	EXTRACIÓN DE IMPLANTE MAMARIO.	**8**	8	0
16	TRANSFERENCIA O REORGANIZACIÓN DE TEJIDO ADYACENTE, TRONCO DEFECTO DE 10 CMS O MENOS.	**7**	6	1
17	LIPOINYECCION EN MEJILLA.	**6**	4	2
18	RECONSTRUCCIÓN DE ARÉOLA Y PEZÓN.	**6**	5	1
19	REMOCIÓN DE TEJIDO EXPANSOR SIN COLOC. DE PRÓTESIS.	**6**	5	1
20	COLOCACIÓN DIFERIDA DE PRÓTESIS MAMARIA POSTERIOR A MASTOPEXI, MASTECTOMÍA.	**5**	5	0
21	REESTRUCTURACIÓN DE MAMA UTILIZANDO OTRA TÉCNICA.	**5**	5	0
22	CANTOPLASTIA RECONSTRUCIÓN DE CANTO.	**4**	3	1
23	REVISIÓN O CORRECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA DEL SEGMENTO ANTERIOR, CUALQUIER TIPO.	**3**	3	0
24	AUTOINJERTO.	**3**	3	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**69**	52	17

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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
GINECOLOGÍA		**668**	**435**	**233**
1	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**147**	75	72
2	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**79**	48	31
3	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**59**	47	12
4	OOFORECTOMÍA POR LAPAROSCOPÍA.	**53**	40	13
5	HISTEROSCOPÍA + D Y C.	**46**	35	11
6	HISTERECTOMÍA RADICAL.	**27**	20	7
7	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**24**	16	8
8	HISTERECTOMÍA VAGINAL.	**16**	10	6
9	HISTEROSCOPÍA DIAGNÓSTICA.	**14**	12	2
10	OOFORECTOMÍA PARCIAL O TOTAL.	**14**	9	5
11	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**13**	11	2
12	HISTERECTOMÍA VAGINAL POR LAPAROSCOPÍA CON REMOCIÓN DE TUBOS, OVARIOS.	**11**	10	1
13	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**10**	2	8
14	HISTERECTOMÍA VAGINAL CON EXTIRPACIÓN DE TUBO Y OVARIO.	**9**	8	1
15	HIST. ABDOMINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA.	**8**	6	2
16	VULVECTOMÍA SIMPLE O PARCIAL.	**8**	7	1
17	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTICUA (VAC)	**7**	6	1
18	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	**7**	6	1
19	QUISTECTOMIA DE OVARIO UNILATERAL O BILATERAL	**7**	2	5
20	VAGINECTOMIA PARCIAL	**7**	3	4
21	CONIZACIÓN DEL CUELLO UTERINO CON O SIN CURETAJE UTERINO.	**5**	2	3
22	HISTERECTOMÍA LAPARASCOPICA + ANECEPTOMIA.	**5**	3	2
22	EXAME PÉLVICO BAJO ANESTESIA	**4**	2	2
24	BIOPSIA DE VULVA	**4**	3	1
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**84**	52	32

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

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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CUIDADOS PALIATIVOS		**5**	**3**	**2**
1	PROCEDIMIENTO DE NEUROLISIS NERVIO FACETARIO DORSAL.	**2**	**1**	**1**
2	BLOQUEO DE NERVIO LUMBAR, NIVEL ADICIONAL.	**1**	1	**0**
3	COLOCACIÓN DE CATETER EPIDURAL MAS ANALGÉSICO	**1**	0	**1**
4	INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y O ESTEROIDE, EPIDURAL TRANSFORAMINAL	**1**	1	**0**
GASTROENTEROLOGÍA		**20**	**14**	**6**
1	GASTROSTOMÍA CON INYECCIÓN	**9**	6	3
2	DILATACIÓN CON TUBBO DE PLÁSTICO O STENT.	**4**	2	2
3	ENDOSCOPIA GASTROINSTESTINAL ALTA INCLUYENDO ESOFAGO; CON EXTIRPACIÓN TUMORES.PÓLIPOS U OTRAS LESIONES.	**4**	4	0
4	COLOCACIÓN DE STENT.	**1**	1	0
6	RECTOSIGMOIDOSCOPÍA CON BIOPSIA.	**1**	0	1
7	RECTOSIGMOIDOSCOPÍA CON INYECCIÓN.	**1**	1	0
NEUROCIRUGÍA		**31**	**20**	**11**
1	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS.	**7**	3	4
2	CRANEOTOMÍA F-T CON LOBECTOMÍA FRONTAL.	**3**	3	0
3	BLOQUEO DE NERVIO LUMBAR, NIVEL ADICIONAL.	**2**	2	0
4	LAMINECTOMÍA DESCOMPRESIVA TORÁCICA DOS NIVELES.	**2**	1	1
5	LAMINECTOMÍA LUMBAR.	**2**	1	1
6	LAMINECTOMÍA TORÁCICA .	**2**	1	1
7	VERTEBROPLASTÍA L1.	**2**	1	1
8	CIERRE DE HERIDA.	**1**	1	0
9	TORACOCENTESIS	**1**	1	0
10	AGUJERO(S) DE TREPANO O TREFINA; CON BIOPSIA DE CEREBRO O DE LESIÓN INTRACRANEAL.	**1**	1	0
11	BLOQUEO TRANSFORAMINAL DERECHA T 9 T10.	**1**	1	0
12	INFILTRACCIÓN, INYECCIÓN SUBCUTÁNEA HASTA 7 LESIONES.	**1**	1	0
13	LAMINECTOMÍA DORSAL.	**1**	0	1
14	LAMINECTOMÍA, LUMBAR	**1**	0	1
15	PLESO BRAQUIAL.	**1**	0	1
16	PROCEDIMIENTO DE NEUROLISIS NERVIO FACETARIO DORSAL.	**1**	1	0
17	TREPANO PARA IMPLANTAR CATETER VENTRICULAR .	**1**	1	0
18	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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURAD
UROLOGÍA		**158**	**120**	**38**
1	PROSTATECTOMÍA, RADICAL.	29	26	3
2	PROSTATECTOMÍA RADICAL, CON LIFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL (OBTURADORES).	18	16	2
3	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	13	10	3
4	NEFRECTOMIA RADICAL (INCLUYE LA EXTIRPACIÓN DE LA APONEUROSI DE GEROTA Y TEJIDO ADIPOSO CIRCUDANTE.	10	7	3
5	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMORES GRANDES DE LA VEJIGA.	9	7	2
6	ORQUIECTOMÍA SIMPLE.	9	1	8
7	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	9	6	3
8	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	5	5	0
9	INSERCIÓN DE SONDA VESICAL (FOLEY) SIMPLE.	4	3	1
10	LIBERACIÓN DEL URETER	4	3	1
11	R.T.U DE TUMOR VESICAL.	4	3	1
12	RESECCIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL.	3	2	1
13	CISTECTOMÍA CON LINFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL, INCLUYENDO GANGLIOS LINFÁTICOS ILÍACOS EXTERNOS	3	3	0
14	CIERRE DE HERIDA	2	0	2
15	LINFADENECTOMÍA INGUINOFEMORAL Y PÉLVIA	2	1	1
16	CISTECTOMÍA, PARCIAL SIMPLE	2	2	0
17	EXPLORACIÓN DE TESTÍCULOS NO DESCENDIDOS (REGIÓN INGUINAL O ESCROTAL)	2	2	0
18	LAPAROSCOPÍA, QUIRÚRGICA CON ADRENALECTOMÍA, PARCIAL O COMPLETA,	2	2	0
19	LINFADENECTOMÍA RETROPERITONEAL PARA ESTADIAMIENTO.	2	1	1
20	NEFRECTOMIA RADICAL CON LINFANEDECTOMÍA REGIONAL Y/O TROMBECTOMIA DE LA VENA CAVA	2	1	1
21	URETERONEOCISTOSTOMÍA, ANASTOMOSIS DE UN SOLO URETER A LA VEJIGA.	2	2	0
22	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	1	1	0
23	EXCISIÓN DE TUMOR.	1	0	1
24	BIOPSIA DE PIEL TEJ SUBCUTÁNEO Y7O MEBRAN.	1	1	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	19	15	4
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA		**425**	**330**	**95**
1	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	**189**	147	42
2	TORACOCENTESIS.	**119**	94	25
3	BRONCOSCOPIA CON BIOPSIA.	**78**	62	16
4	TORACOSCOPIA DIAGNÓSTICA, PULMONES Y ESPACIO PLEURAL, CON BOPSIA.	**18**	11	7
5	TORACOTOMÍA ABIERTA CON EXPLORACIÓN Y BIOPSIA.	**7**	5	2
6	TORACOSTOMÍA CON TUBO PLEURAL.	**6**	4	2
7	TORACOTOMÍA MAYOR CON BIOPSIA.	**3**	3	0
8	LAVADO BRONQUIAL.	**2**	1	1
9	BIOPSIA PULMONAR TORACOTOMÍA.	**1**	1	0
10	CEPILLADO BRONQUIAL.	**1**	1	0
11	PLEURODESIS QUÍMICA	**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 2019

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		**345**	**248**	**97**
1	COLOCACIÓN DE STENT.	**46**	34	12
2	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**45**	34	11
3	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**43**	42	1
4	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**33**	16	17
5	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**31**	24	7
6	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**25**	11	14
7	COLOCACIÓN DE CATETER MAHURKAR.	**20**	8	12
8	CAMBIO DE CATETER DE DRENAJE BILIAR.	**18**	13	5
9	GASTROSTOMÍA.	**10**	9	1
10	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES.	**9**	8	1
11	BIOPSIA DE NÓDULO PULMONARES.	**6**	6	0
12	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**5**	4	1
13	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS	**5**	4	1
14	BIOPSIA HEPÁTICA PERCUTÁNEA (GUIADA POR CT).	**5**	4	1
15	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	**4**	3	1
16	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES METASTÁSICOS HEPÁTICOS X VÍA PERCUTÁNEA	**4**	4	0
17	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO PERÍFERICO.	**4**	2	2
18	COLOCACIÓN DE CATETER DE VENA CAVA.	**4**	3	1
19	INCISIÓN Y DRENAJE.	**3**	1	2
20	EMBOLIZACIÓN DE TUMOR.	**3**	3	0
21	DILATACIÓN CON TUBO DE PLÁSTICO O STENT.	**2**	1	1
22	REVISIÓN DE GASTROSTOMIA.	**2**	2	0
23	ABLACIÓN CON LASER.	**2**	2	0
24	CAMBIO DE TUBO DE GASTROSTOMÍA.	**2**	2	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**14**	8	6

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

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

CUADRO N° 22 SESIONES DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN CLASIFICACIÓN.
AÑO 2019

CLASIFICACIÓN	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**54,207**	**44,692**	**9,515**
TRATAMIENTO DE ELECTRONES	**194**	**88**	**106**
COMPLEJO	**194**	88	106
TRATAMIENTO FOTONES	**54,013**	**44,604**	**9,409**
COMPLEJO	**53,879**	44,503	9,376
MODERADO	**134**	101	33

Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 23 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2019

TARTAMIENTO	TOTAL	AÑOS								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
UNIDAD DE RADIOTERAPIA										
PACIENTES	**29,048**	**1,915**	**2,221**	**2,927**	**3,101**	**3,050**	**3,352**	**3,883**	**3,859**	**4,740**
SESIONES APLICADAS	386,265	33,287	41,475	37,839	35,949	42,882	45,484	45,707	49,463	54,179
ASEGURADAS	317,600	27,390	34,003	30,975	28,919	34,676	38,243	37,796	40,869	44,729
NO ASEGURADAS	68,665	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	7,241	7,911	8,594	9,450
% DE TRATAMIENTOS EN ASEGURADOS	80	82	82	82	80	81	84	83	83	82

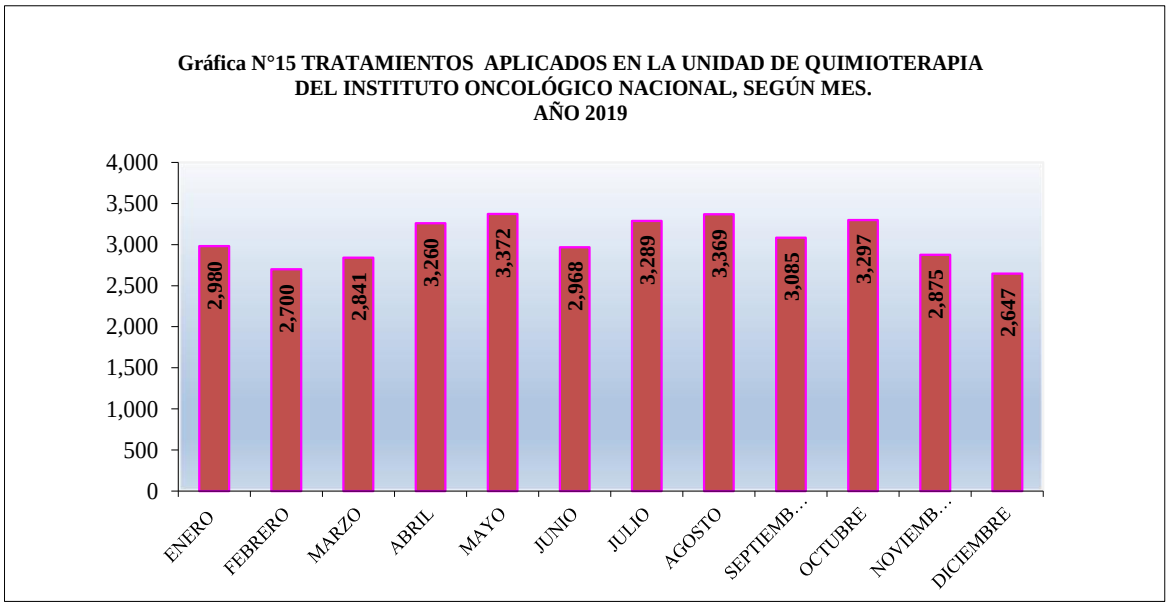
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud del I.O.N

CUADRO Nº24 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN MES. AÑO 2019

MES	TOTAL	SESIONES	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**36,683**	**28,966**	**7,717**
ENERO	**2,980**	2,382	598
FEBRERO	**2,700**	2,142	558
MARZO	**2,841**	2,247	594
ABRIL	**3,260**	2,568	692
MAYO	**3,372**	2,666	706
JUNIO	**2,968**	2,345	623
JULIO	**3,289**	2,595	694
AGOSTO	**3,369**	2,686	683
SEPTIEMBRE	**3,085**	2,466	619
OCTUBRE	**3,297**	2,590	707
NOVIEMBRE	**2,875**	2,247	628
DICIEMBRE	**2,647**	2,032	615

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

Gráfica N°15 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2019



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 - 2019

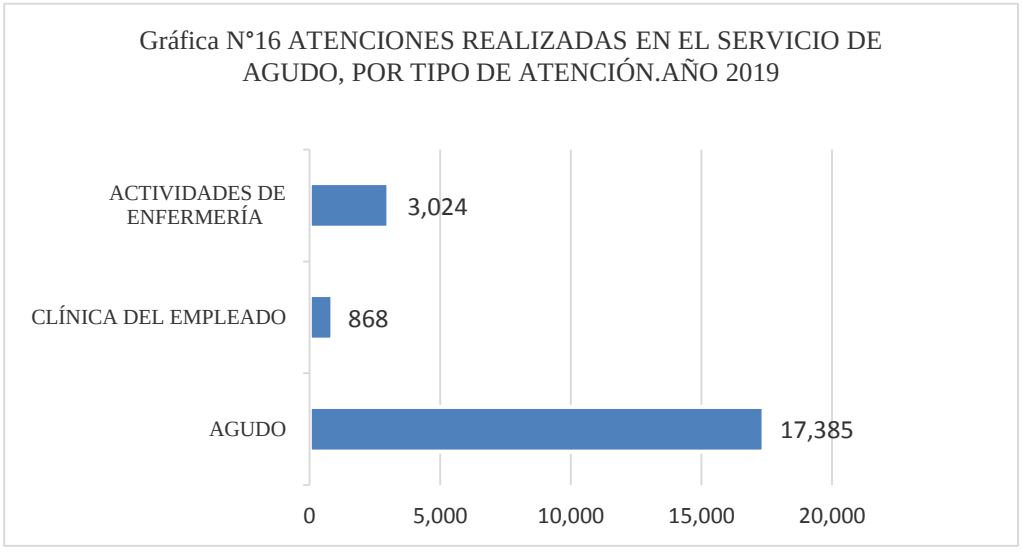
TRATAMIENTO	TOTAL	AÑOS								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA										
PACIENTES	**29,451**	**2,451**	**2,591**	**2,702**	**2,881**	**3,249**	**3,451**	**3,687**	**3,986**	**4,453**
SESIONES REALIZADAS	240,915	19,744	20,574	21,599	23,805	26,203	28,818	31,124	32,365	36,683
ASEGURADAS	189,987	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	28,966
NO ASEGURADAS	50,928	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,717
% DE SESIONES EN ASEGURADOS	79	80	80	79	77	77	79	80	78	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. 2019

TIPO DE ATENCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEG.	NO ASEG.
CONSULTAS	**18,253**	**14,162**	**4,091**
AGUDO	17,385	13,294	4,091
CLÍNICA DEL EMPLEADO	868	868	0
ACTIVIDADES DE ENFERMERÍA	**3,024**	**2,370**	**654**
AGUDO	2,963	2,309	654
CLÍNICA DEL EMPLEADO	61	61	0

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 ONCOLÓGICO NACIONAL ,SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS . AÑO 2019

TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,252**	**3,658**	**594**
CENTELLEOS ESPECÍFICOS Y LOCALIZACIONES	**3,462**	**2,969**	**493**
HEPÁTICO ESPLÉNICO	12	8	4
ÓSEO	2,249	1,955	294
TIROIDES	166	134	32
MUGA	705	599	106
RENAL CON TFG	113	82	31
PULMONAR	1	1	0
LOCALIZACIONES DE GÁNGLIO CENTINELA	216	190	26
RASTREO-DIAGNÓSTICO	**790**	**689**	**101**
CORPORAL CON YODO	657	572	85
CORPORAL POST- TX CON YODO	109	94	15
RATREO CON OSTROTIDOS	4	4	0
TERAPIA CON IODO 131	16	15	1
CORPORAL CON GALIO 67	4	4	0

Fuente :Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Cuadro N° 28 ESTUDIOS DE IMAGENOLOGÍA REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS. AÑO 2019

TIPOS DE ESTUDIOS	AÑOS		
	TOTAL	ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**4,850**	**4,096**	**754**
RUTINA	**1,022**	906	116
TOMOGRAFÍA	**890**	662	228
ULTRASONIDO	**952**	789	163
MAMOGRAFÍA	**1,777**	1,574	203
BIOPSIA	**203**	161	42
ULTRASONIDO DOPPLER	**6**	4	2

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

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

AÑO 2019

TIPO DE TRASPLANTE	DIAGNÓSTICO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL…….		**18**	**11**	**7**
ALOGÉNICO		**3**	**2**	**1**
	ANEMIA APLÁSICA	0	**0**	**0**
	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	1	**1**	**0**
	LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	2	1	1
HAPLOIDÉNTICO		**2**	**0**	**2**
	LINFOMA NO HODGKIN	**1**	**0**	**1**
	LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA	1	0	1
AUTÓLOGO		**13**	**9**	**4**
	CANCER DE TESTICULO	1	1	0
	ENFERMEDAD DE HODGKIN	1	0	1
	LEUCEMIA PROMIELOCITICA CRÓNICA	1	0	1
	LINFOMA NO HODGKIN	3	3	0
	MIELOMA MULTIPLE	7	5	2

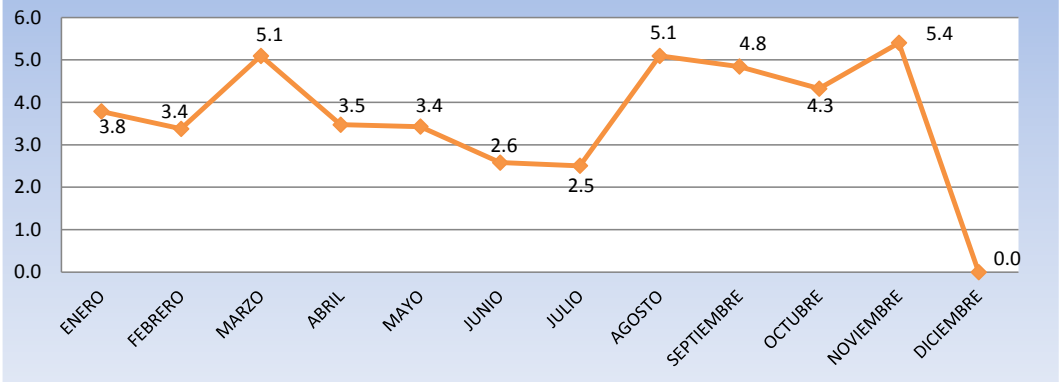
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. ION

Cuadro N°30 TASA GLOBAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES REGISTRADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR MES. AÑO 2019

MESES	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EGRESOS	TASA GLOBAL
TOTAL.....	256	**7,000**	**3.7**
ENERO	19	502	**3.8**
FEBRERO	19	563	**3.4**
MARZO	27	530	**5.1**
ABRIL	19	547	**3.5**
MAYO	23	671	**3.4**
JUNIO	15	581	**2.6**
JULIO	15	599	**2.5**
AGOSTO	32	628	**5.1**
SEPTIEMBRE	29	599	**4.8**
OCTUBRE	29	671	**4.3**
NOVIEMBRE	29	537	**5.4**
DICIEMBRE	0	572	**0.0**

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

Gráfica N° 17 TASA DE INFECCIONES NOSOCOMIALES , EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL ,POR MES. AÑO 2019

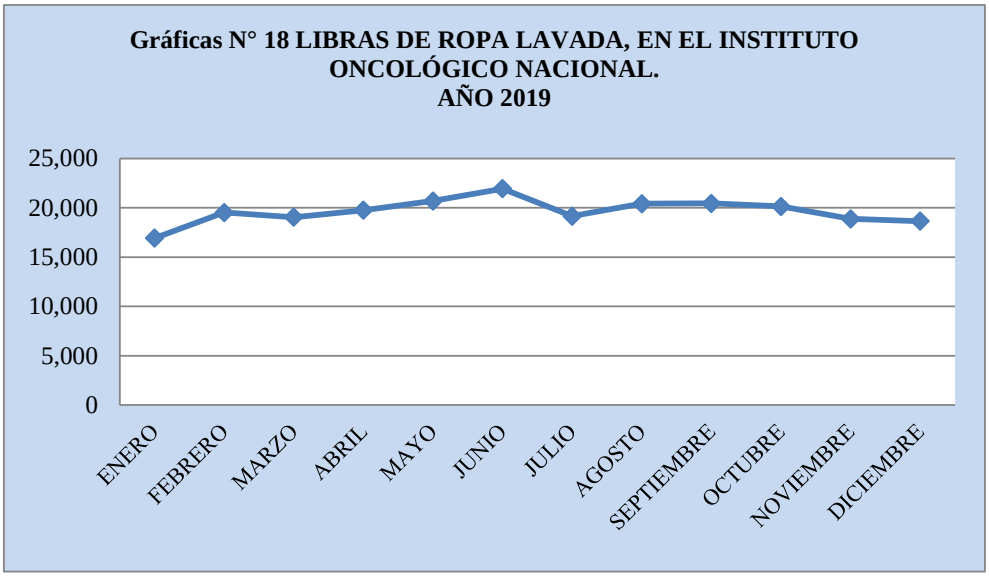


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

Cuadro N° 31 LIBRAS DE ROPA LAVADA
EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL.
AÑO.2019

MESES	LIBRAS DE ROPA
TOTAL	**235,526**
ENERO	16,927
FEBRERO	19,523
MARZO	19,049
ABRIL	19,758
MAYO	20,693
JUNIO	21,930
JULIO	19,157
AGOSTO	20,410
SEPTIEMBRE	20,443
OCTUBRE	20,131
NOVIEMBRE	18,867
DICIEMBRE	18,638

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° 32 RACIONES ALIMENTICIAS SERVIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SEGÚN ÁREA DE ATENCIÓN,POR MES
AÑO 2019

MES	TOTAL	AREAS DE ATENCIÓN			
		HOSPITALIZADO	C/ESTANCIA	AMBULATORIO	FLIAR/ PTE
TOTAL…….	**132,394**	106,831	693	10,898	13,972
ENERO	**11,258**	9,181	0	1,204	873
FEBRERO	**10,707**	8,722	64	572	1349
MARZO	**10,352**	8,361	58	883	1050
ABRIL	**10,900**	8,784	0	900	1216
MAYO	**11,174**	8,987	0	931	1256
JUNIO	**10,103**	8,077	0	921	1105
JULIO	**10,635**	8,661	85	882	1007
AGOSTO	**10,469**	8,115	84	1,014	1256
SEPTIEMBRE	**10,606**	8,046	45	1,022	1493
OCTUBRE	**13,185**	11,146	150	887	1002
NOVIEMBRE	**9,543**	7,539	70	858	1076
DICIEMBRE	**13,462**	11,212	137	824	1289

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

Cuadro Nº 33 PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE PATOLOGIA ANATOMICA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN AREA DE ATENCIÓN, POR MES AÑO.2019

PRODUCCIÓN	HOSPITALIZADO	AMBULATORIO	FUERA DE UNIDAD
Estudios Citológiocs	**394**	**6,135**	**2,442**
Estudios Histológicos	**2,753**	**6,491**	**280**
ENERO			
Estudios Citológicos	**30**	**445**	**1**
Estudios Histológicos	**213**	**529**	**25**
FEBRERO			
Estudios Citologicos	**42**	**555**	**602**
Estudios Histologicos	**235**	**539**	**28**
MARZO			
Estudios Citologicos	**35**	**508**	**196**
Estudios Histologicos	**176**	**486**	**31**
ABRIL			
Estudios Citologicos	**32**	**580**	**2**
Estudios Histologicos	**256**	**562**	**31**
MAYO			
Estudios Citologicos	**32**	**563**	**1**
Estudios Histologicos	**245**	**628**	**33**
JUNIO			
Estudios Citologicos	**29**	**452**	**0**
Estudios Histologicos	**235**	**523**	**28**
JULIO			
Estudios Citologicos	**43**	**628**	**637**
Estudios Histologicos	**267**	**548**	**23**
AGOSTO			
Estudios Citologicos	**17**	**533**	**601**
Estudios Histologicos	**226**	**554**	**19**
SEPTIEMBRE			
Estudios Citologicos	**36**	**425**	**400**
Estudios Histologicos	**214**	**552**	**12**
OCTUBRE			
Estudios Citológicos	**36**	**517**	**2**
Estudios Histológicos	**276**	**576**	**19**
NOVIEMBRE			
Estudios Citológicos	**32**	**456**	**0**
Estuidios Histológicos	**179**	**489**	**11**
DICIEMBRE			
Estudios Citológicos	**30**	**473**	**0**
Estudios Histológicos	**231**	**505**	**20**

Fuente: Departamento de Registros y Estadística de Salud ION.

CUADRO N° 34 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA. AÑO 2019.

POSICIÓN	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL
	TOTAL	**759**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	87
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	86
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	76
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	50
5	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	43
6	TUMOR PRIMARIO DESCONOCIDO	39
7	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	29
8	TUMOR MALIGNO DE RECTO	28
9	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	25
10	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	22
11	LINFOMA NO HODGKIN	22
12	COLANGIOCARCINOMA	21
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	20
14	LEUCEMIAS	17
15	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	16
16	TUMOR MALIGNO DE RIÑON	15
17	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	14
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO CONJUNTIVO	13
19	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	11
20	HEPATOCARCINOMA	10
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	8
22	TUMOR MALIGNO RENAL	8
23	MELANOMA	8
24	MIELOMA MULTIPLE	6
25	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	6
	DEMÁS CAUSAS	79

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 2019

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	**759**	**6**	**19**	**44**	**109**	**135**	**185**	**182**	**70**	**9**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	**87**	0	0	4	16	18	27	15	7	0
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**86**	1	1	4	14	11	22	24	7	2
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**76**	0	4	11	21	16	10	12	2	0
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	**50**	0	0	1	9	8	11	17	4	0
5	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**43**	0	0	1	1	6	8	19	7	1
6	TUMOR PRIMARIO DESCONOCIDO	**39**	1	1	2	4	6	14	10	1	0
7	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**29**	0	0	2	3	9	7	8	0	0
8	TUMOR MALIGNO DE RECTO	**28**	0	0	0	3	7	5	8	5	0
9	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**25**	0	0	2	1	4	11	4	3	0
10	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	**22**	0	0	0	0	5	3	11	2	1
11	LINFOMA NO HODGKIN	**22**	0	0	4	6	1	4	5	1	1
12	COLANGIOCARCINOMA	**21**	0	0	1	4	2	3	10	1	0
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**20**	0	0	2	1	5	7	4	1	0
14	LEUCEMIAS	**17**	0	6	2	1	3	3	1	1	0
15	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	**16**	0	0	1	2	4	3	3	3	0
16	TUMOR MALIGNO DE RIÑON	**15**	0	0	0	1	4	6	3	0	1
17	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	**14**	2	0	1	3	3	5	0	0	0
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO CONJUNTIVO	**13**	0	2	0	2	4	2	1	2	0
19	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	**11**	0	0	1	1	1	3	4	1	0
20	HEPATOCARCINOMA	**11**	0	0	0	2	1	2	2	4	0
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**9**	0	0	0	0	1	0	6	2	0
22	TUMOR MALIGNO RENAL	**7**	0	0	0	1	0	3	3	0	0
23	MELANOMA	**8**	0	0	0	3	0	2	2	1	0
24	MIELOMA MÚLTIPLE	**6**	0	0	0	0	2	3	0	1	0
25	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	**5**	0	0	0	0	0	2	2	1	0
26	DEMÁS CAUSAS	**79**	2	5	5	10	14	19	8	13	3

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

CUADRO N° 36 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA, ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL: POR SEXO SEGÚN CAUSA Y POSICIÓN. AÑO 2019.

POSICIÓN	CAUSA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
	TOTAL	**759**	**430**	**329**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	87	84	3
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	86	32	54
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	76	76	0
4	TUMOR MALIGNO DE COLON	50	26	24
5	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	43	10	33
6	TUMOR PRIMARIO DESCONOCIDO	39	24	15
7	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	29	29	0
8	TUMOR MALIGNO DE RECTO	28	12	16
9	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	25	14	11
10	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	22	0	22
11	LINFOMA NO HODGKIN	22	10	12
12	COLANGIOCARCINOMA	21	11	10
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	20	20	0
14	LEUCEMIAS	17	11	6
15	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	16	9	7
16	TUMOR MALIGNO DE RIÑON	15	3	12
17	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	14	3	11
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO CONJUNTIVO	13	5	8
19	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	11	3	8
20	HEPATOCARCINOMA	10	2	8
21	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	8	3	5
22	TUMOR MALIGNO RENAL	8	2	6
23	MELANOMA	8	5	3
24	MIELOMA MÚLTIPLE	6	3	3
25	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	6	0	6
26	DEMÁS CAUSAS	79	33	46

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud ION.

ANEXOS

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO, SEGÚN TIPO DE CIRUGÍA.AÑO 2009 AL 2019 Y PROYECTADO 2020 AL 2023

TOTALES	Años														
	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**	**4,350**	**4,396**	**4,841**	**5,189**	**5,360**
ELECTIVA	**1,474**	**1,638**	**1,487**	**1,098**	**970**	**975**	**1,002**	**923**	**1,029**	**1,285**	**1,804**	**1,822**	**2,113**	**2,345**	**2,447**
AMB. MAYOR	1,220	1,381	1,261	899	737	779	236	710	699	817	1,126	1,141	1,289	1,430	1,485
AMB. MENOR	254	257	226	199	233	196	766	213	330	468	678	681	824	915	962
URGENCIA	**180**	**264**	**234**	**309**	**312**	**238**	**237**	**237**	**185**	**223**	**174**	**169**	**169**	**157**	**162**
AMB. MAYOR	91	117	94	168	180	154	88	134	112	160	134	147	158	152	160
AMB. MENOR	89	147	140	141	132	84	149	103	73	63	40	22	11	5	2
HOSPITALARIA	**1,235**	**1,466**	**1,389**	**1,614**	**1,704**	**1,769**	**1,997**	**1,841**	**1,967**	**2,100**	**2,372**	**2,405**	**2,559**	**2,687**	**2,751**
HOSPITALARIA	1,137	1,297	1,250	1,425	1,459	1,604	1,786	1,687	1,756	1,923	2,211	2,228	2,401	2,532	2,595
URGENCIA	98	169	139	189	245	165	211	154	211	177	161	177	158	155	156

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

INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL DEL AÑO 2009 AL 2019 Y PROYECTADO 2020 AL 2023

TOTALES	Años														
	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	163				
ADMISIONES	**4,499**	**4,993**	**5,038**	**5,252**	**5,357**	**5,890**	**6,473**	**6,811**	**6,843**	**7,058**	**7,023**	**7,144**	**7,220**	**7,245**	**10,320**
Asegurado	3,095	3,516	3,598	3,929	4,002	4,322	4,683	5,066	5,010	5,307	5,072	5,218	5,261	5,208	8,281
No Asegurado	1,404	1,485	1,440	1,423	1,355	1,568	1,790	1,745	1,833	1,751	1,951	1,926	1,959	2,037	2,039
EGRESOS	**4,486**	**5,001**	**5,037**	**5,344**	**5,345**	**5,870**	**6,509**	**6,798**	**6,837**	**7,068**	**7,000**	**7,132**	**7,204**	**7,219**	**7,297**
Asegurado	3,100	3,516	3,595	3,922	3,997	4,301	4,713	5,054	5,012	5,310	5,054	5,208	5,245	5,186	5,260
No Asegurado	1,386	1,485	1,442	1,422	1,348	1,569	1,796	1,744	1,825	1,758	1,946	1,924	1,959	2,033	2,037
FALLECIDOS	461	476	503	571	544	588	701	772	769	727	759	746	737	747	739
DÍAS DE ESTANCIA	34,434	34,330	34,252	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342	37,174	36,451	34,697	33,931	33,080
GIRO DE CAMA	30.9	35.0	34.7	36.9	36.9	40.5	41.0	42.0	42.0	43.0	43.0	43.0	44.0	44.0	44.0
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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
% DE OCUPACIÓN	69.8	70.0	71.0	75.9	75.7	77.9	81.0	75.0	79.0	77.0	79.0	79.0	79.0	80.0	80.0

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

TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA APLICADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, DEL 2009 AL 2019 Y PROYECCTADO AL 2023

TRATAMIENTOS	Años														
	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**	**36,683**	**37,606**	**39,568**	**41,735**	**42,080**
Asegurado	11,461	13,762	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	28,966	29,520	30,891	32,699	32,699
No Asegurado	3,617	3,696	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,717	8,086	8,677	9,036	9,381
RADIOTERAPIA	**34,733**	**35,622**	**33,298**	**41,475**	**37,839**	**35,949**	**42,882**	**42,882**	**45,707**	**50,463**	**54,207**	**56,297**	**59,663**	**61,963**	**63,931**
Asegurado	28,140	29,145	27,401	34,003	30,975	28,919	34,676	34,676	37,796	40,869	44,692	46,409	49,061	51,264	52,859
No Asegurado	6,593	6,477	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	8,206	7,911	9,594	9,515	9,888	10,602	10,699	11,072

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

CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR AÑO, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN DEL AÑO 2009 AL 2019 Y PROYECTADO 2020 AL 2023

CENTRO DE PRODUCCIÓN	Años														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL……	75,326	78,336	82,386	88,097	90,349	96,962	103,870	111,379	115,803	129,530	137,918				
COMPLEMENTARIA	**13,936**	**12,561**	**12,648**	**15,024**	**14,370**	**15,244**	**17,238**	**18,340**	**19,374**	**22,537**	**24,046**	**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	19,667	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	4,379	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**	**93,895**	**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	76,143	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	17,752	16,483	17,039	17,596	27,617
TÉCNICA	**13,375**	**12,984**	**13,184**	**12,852**	**12,939**	**15,819**	**17,421**	**18,343**	**18,005**	**19,952**	**19,977**	**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	15,542	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	4,435	5,124	5,355	5,585	9,736

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

TOTAL DE PACIENTES TRASPLANTADOS EN LA UNIDAD DE MÉDULA ÓSEA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL

SEGÚN TIPO DE TRASPLANTE Y TIPO DE PACIENTE DEL 2009 AL 2019. PROYECCTADO 2020 AL 2023

TIPO DE TRASPLANTE	Años														
	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**	**3**	**7**	**7**	**34**	**14**
Asegurado	1	3	2	2	2	3	0	2	1	1	2	17	21	25	93
No Aegurado	1	4	0	2	1	3	5	3	5	3	1	8	9	9	24
AUTOLOGO	**4**	**10**	**10**	**14**	**15**	**8**	**14**	**15**	**9**	**14**	**13**	**5**	**3**	**18**	**10**
Asegurado	2	3	3	8	6	2	5	11	7	7	9	13	15	16	41
No Aegurado	2	7	7	6	9	6	9	4	2	7	4	2	2	2	2
HAPLOIDENTICO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	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	2	0	0	0	0

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

CASOS DE MORBILIDAD REGISTRADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR AÑO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA AÑOS 2009-2019 Y PROYECTADA 2020 AL 2023

LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	Año														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTALES	**2,466**	**2,760**	**3,053**	**3,094**	**3,160**	**3,236**	**3,349**	**3,609**	**3,731**	**4,081**	**4,451**	**4,456**	**4,672**	**4,887**	**6,937**
T.M DE MAMA	445	491	521	517	551	534	675	691	750	835	976	968	1,036	1,103	1,500
T.M DE PRÓSTATA	295	322	387	344	307	296	239	308	309	340	369	362	377	393	420
T.M DE CUELLO UTERINO	269	300	303	267	256	277	312	321	348	363	393	407	428	449	623
T.M DE ESTÓMAGO	128	164	156	152	181	191	240	242	233	254	263	280	292	303	420
T.M DE COLON	135	124	179	176	185	185	224	261	276	271	301	333	355	378	420
T.M DE PIEL	125	123	128	110	137	147	169	190	182	219	232	244	260	276	558
T.M DE LA GLÁNDULA TIROIDES	79	98	98	102	115	122	110	120	152	152	193	172	182	192	280
T.M DE PULMÓN	93	90	100	130	124	135	164	154	143	163	176	166	169	173	236
T.M DE ENDOMETRIO	100	88	109	97	128	155	165	141	170	189	199	202	212	222	404
T.M DE RECTO	77	68	83	82	93	95	95	130	127	107	156	126	130	133	192
T.M DE RIÑON	28	43	58	52	50	61	46	43	85	94	82	132	151	169	504
DEMÁS CAUSAS	692	849	931	1,065	1,033	1,038	910	1,008	956	1,094	1,111	1,064	1,080	1,096	1,380

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