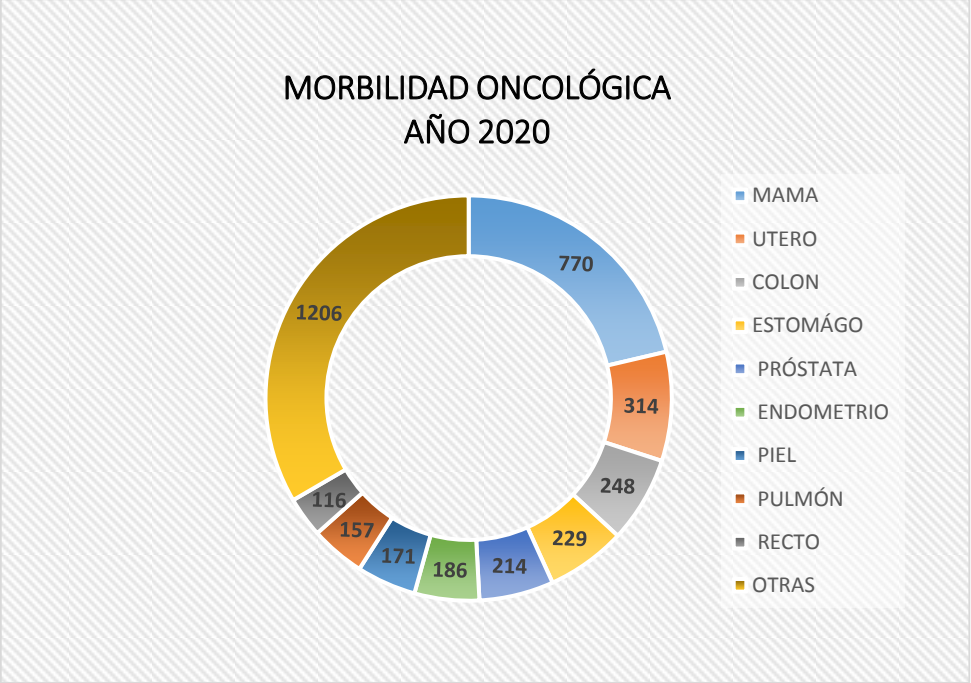
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
"Dr. JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA"

BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.



AÑO 2020

NÚMERO. 17	**ENERO**	**-**	**DICIEMBRE**	**AÑO 2020**

AUTORIDADES DEL

INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL

DR. JUAN CARLOS ALCEDO
Director General

DR. JORGE DÍAZ
Sub - Director General

LICENCIADO JOSÉ BATISTA

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. Trámite de Citas

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

María Herrera.

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

Nadiuska González

Lisseth Santos A.
Secretaria
COLABORACIÓN ESPECIAL
Lic. Evelia E. Valdés M.
y equipo Jefe del Departamento de Sistema I.O.N

INDICE DE CUADROS.

Cuadro N°1 Pacientes Atendidos de Primer Ingreso en la Consulta Externa del Instituto Oncológico Nacional por tipo de Paciente, Según Centro de Producción y Servicio.

Año 2020……..…2

Cuadro N° 2 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, por tipos de Pacientes, Según Centro de Producción y Servicio. Año 2020 3

Cuadro N°3 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Atenciones, Según Centro de Producción y Servicio. Año 2020 5

Cuadro N°3.1 Otras Atenciones Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional Por Tipo de Consultas, Según Centro de Producción y Servicios. Año 2020 6

Cuadro N°4 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Frecuentación Institución y Tipo de Atención, Según Centro de Producción y Servicios. Año 2020 ..……..7

Cuadro N°5 Consultas de Primer Ingreso, Atendidas en la Consulta Externa, del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Provincia. Año 2020…. 8

Cuadro N°6 Principales Causas de Morbilidad Oncológicas Atendidas en la Consulta Externa del Instituto Oncológico Nacional, Por Sexo, Según Localización Anatómica. Año.2020…….9

Cuadro N°7 Principales Causas de Morbilidad Atendidas en la Consulta Externa del Instituto Oncológico Nacional, Por Grupo de Edad, Según Localización Anatómica.

Año 2020……..…..…10

Cuadro N°8 Admisiones y Egresos Registrados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Mes. Año 2020…….…..…11

Cuadro N°9 Movimiento Hospitalario en el Instituto Oncológico Nacional, Según Mes.

Año 2020…….……..……12

Cuadro N°10 Admisiones y Egreso Registrados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Servicio. Año 2020……..……..……..…13

Cuadro N°11 Indicadores Hospitalarios, en el Instituto Oncológico Nacional, Según Servicio. Año 2020……...……...….13

Cuadro N°12 Datos E Indicadores Hospitalarios del Instituto Oncológico Nacional.

Año 2011 – 2020……...14

Cuadro N°13 Producción del Salón de Operaciones, Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Productos. Año 2020……...…15

Cuadron°14 Pacientes Atendidos en el Salón de Operaciones, del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Productos. Año 2020……16

Cuadro Nº15 Número y Distribución Porcentual de Endoscopias Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Tipos de Endoscopias.

Año 2020…….17

Cuadro N°16 Producción de Salón de Operaciones del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Tipos de Cirugías y Servicios. Año2020……..18

Cuadro N°17 Intervenciones Quirúrgicas Realizadas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Tipos de Cirugías y Servicios.Año.2020…….19

Cuadro N°18 Veinticinco Principales Diagnósticos Pre - Operatorios Atendidos en el Salón de Operaciones del Instituto Oncológico Nacional. Año 2020……...20

Cuadro N° 19 Procedimientos Quirúrgicos Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Registrado Como Principal. Año 2020……..21

Cuadro N°20 Principales Procedimientos del Total, Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes. Año 2020……22

Cuadro N°21 Principales Procedimientos Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Servicios Quirúrgicos. Año 2020……...23

Cuadro N°22 Sesiones de Tratamientos de Radioterapia Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Clasificación. Año 2020……....…29

Cuadro N° 23 Datos E Indicadores de la Unidad de Tratamiento de Radioterapia, del Instituto Oncológico Nacional. Año 2011 – 2020……..……29

Cuadro Nº 24 Tratamientos Aplicados en la Unidad de Quimioterapia del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipos de Pacientes, Según Mes. Año 2020……30

Cuadro N°25 Datos e Indicadores de la Unidad de Tratamiento de Quimioterapia, del Instituto Oncológico Nacional. Año 2011- 2020……... ……31

Cuadro N°26 Consultas de Urgencias Atendidas en el Servicio de Agudo del Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Paciente, Según Tipo de Atención y Servicio.

Año. 2020……..……31

Cuadro N°27 Estudios de Medicina Nuclear, Realizados en el Instituto Oncológico Nacional, Según Tipos de Estudios. Año 2020……..……32

Cuadro N° 28 Estudios de Imagenología Realizados, en el Instituto Oncológico Nacional, Según Tipos de Estudios. Año 2020……..……32

Cuadro N°29 Total De Pacientes Trasplantados en la Unidad de Médula Ósea, del Instituto Oncológico Nacional, Según Diagnóstico y Tipos de Pacientes. Año 2020…….…..….33

Cuadro N°30 Libras de Ropa Lavada en el Instituto Oncológico Nacional.

Año 2020……..……34

Cuadro N°31 Raciones Alimenticias Servidas en el Instituto Oncológico Nacional, Según Área de Atención, Por Mes. Año 2020…….……35

Cuadron°32 Medicamentos Despachados del Servicio de Farmacia del Instituto Oncológico Nacional, Por Área de Atención, Según Mes.Año2020…….……35

Cuadro N°33 Producción del Servicio de Patología Anatómica del Instituto Oncológico Nacional, Por Mes, Según Estudio y Área de Atención. Año 2020…….…..…..…36

Cuadro N°34 Veinticinco Principales Causas de Mortalidad Oncológica Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Sexo, Según Causa y Posición.

Año 2020…….…37

Cuadro N° 35 Veinticinco Principales Causas De Mortalidad Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Grupo de Edad, Según Causas. Año 2020……..……..38

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfica N°1 Ingreso Registrados, Por Tipo de Pacientes. Año 2020……2

Gráfica N°2 Consultas Registradas Por Centro de Producción. Año 2020…….…...…...3

Gráfica N°3 Consultas Especializadas, Según Servicio. Año 2020……..4

Gráfica N°4 Consultas Complementarias, Según Servicio. Año 2020…….4

Gráfica N°5 Consultas Técnicas, Según Servicios. Año 2020……..4

Gráfica N°6 Consultas Atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Por Tipo de Atención. Año 2020…….…..5

Gráfica N°7 Consultas de Primer Ingreso en el Instituto Oncológico Nacional, Por Provincias. Año 2020…….8

Gráfica N°8 Principales Causas de Morbilidad, Por Grupo de Edad. Año 2020….....…10

Gráfica N°9 Admisiones y Egresos Registrados en el Instituto Oncológico Nacional.

AÑO 2020……..…..11

Gráfica N°10 Tasa de Mortalidad Registrada en el Instituto Oncológico Nacional, Según Mes. Año 2020……..12

Gráfica N°11 Porcentaje de Ocupación, Por Mes. Año 2020……..12

Gráfica N°12 Distribución de La Producción del Salón de Operaciones.

Año 2020…….....15

Gráfica N°13 Pacientes Atendidos en el Salón de Operaciones, Según Productos.

Año 2020…….16

Gráfica N°14 Endoscopia Realizadas, Por Tipo. Año 2020…….....17

Gráfica N°15 Tratamiento Aplicados en la Unidad de Quimioterapia del Instituto Oncológico Nacional, Según Mes. Año 2020……..30

Gráfica N°16 Atenciones Realizadas en el Servicio de Agudo, Por Tipo de Atención.

Año 2020…….31

Gráfica N°17 Libras de Ropa Lavada, en el Instituto Oncológico Nacional.

Año 2020…….34

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Instituto Oncológico Nacional, presenta el Boletín Estadístico correspondiente al año 2020.

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 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 2020. Cada uno con cuadros generales, específicos y gráficos de ayuda para que la información

sea más concisa. Además, se incluyen indicadores del 2011 al 2020 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.

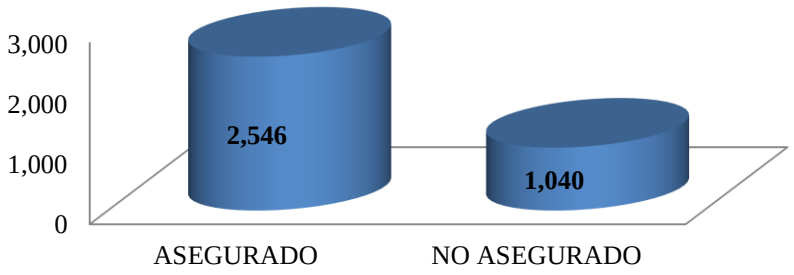
Hacemos la observación que el 9 de marzo del 2020 se decreta el primer caso de la enfermedad **COVID-19**, la Institución toma medidas de prevención de distanciamiento, la producción para este año 2020 disminuyen en toda la cartera de servicios.

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. 2020

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**3,586**	**2,546**	**1,040**
ESPECIALIZADA	**3,471**	**2,477**	**994**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	1,422	1,049	373
GINECOLOGÍA	727	438	289
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	84	18	66
ONCOLOGÍA MÉDICA	836	646	190
RADIO ONCOLOGÍA	70	51	19
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	332	275	57
COMPLEMENTARIA	115	69	46
NEUROCIRUGÍA	53	32	21
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	0	2
DERMATOLOGÍA	55	36	19
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	5	1	4

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

Gráfica N° 1 INGRESOS REGISTRADOS, POR TIPO DE PACIENTES. AÑO 2020



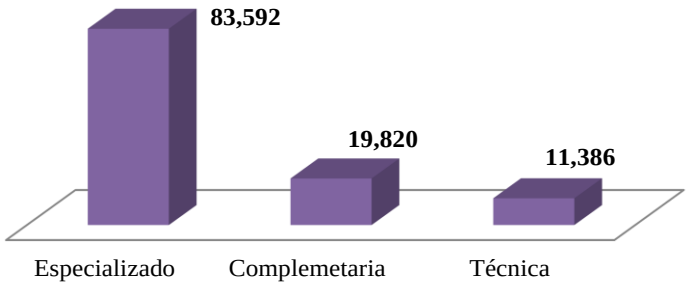
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

CUADRO N°2 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL , POR TIPO DE PACIENTES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS. AÑO 2020

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL		TIPO DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL	**114,798**	**100**	**89,760**	**79**	**25,038**	**21**
ESPECIALIZADA	**83,592**	**73**	**66,408**	**58**	**17,184**	**15.0**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	9,347	8	7,531	7	1,816	2
GINECOLOGÍA	8,002	7	5,604	5	2,398	2
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,553	3	1,606	1	1,947	2
MÉDULA ÓSEA	17	0	5	0	12	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	47,993	42	39,808	35	8,185	7
NEUROCIRUGÍA	328	0	232	0	96	0
RADIO ONCOLOGÍA	10,312	9	8,398	7	1,914	2
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,040	4	3,224	3	816	1
COMPLEMENTARIA	**19,820**	**17**	**15,889**	**14**	**3,931**	**3**
CIRUGÍA PLÁSTICA	1,542	1	1,276	1	266	0
CARDIOLOGIA	1,135	1	965	1	170	0
DERMATOLOGÍA	1,327	1	1,077	1	250	0
GASTROENTEROLOGÍA	184	0	161	0	23	0
MÉDICINA INTERNA	2,398	2	1,929	2	469	0
INFECTOLOGÍA	89	0	78	0	11	0
ODONTOLOGÍA	1,401	1	1,086	1	315	0
PSIQUIATRÍA	2,275	2	1,824	2	451	0
UNIDAD DE MEDICINA FISICA	761	1	668	1	93	0
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	654	1	546	0	108	0
CUIDADOS PALIATIVOS	8,054	7	6,279	5	1,775	2
TÉCNICA	**11,386**	**10**	**7,463**	**7**	**3,923**	**3**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	2,204	2	1,855	2	349	0
NUTRICIÓN	970	1	756	1	214	0
SALUD MENTAL	14	0	8	0	6	0
PSICOLOGÍA	1,387	1	1,011	1	376	0
TRABAJO SOCIAL	6,811	6	3,833	3	2,978	3

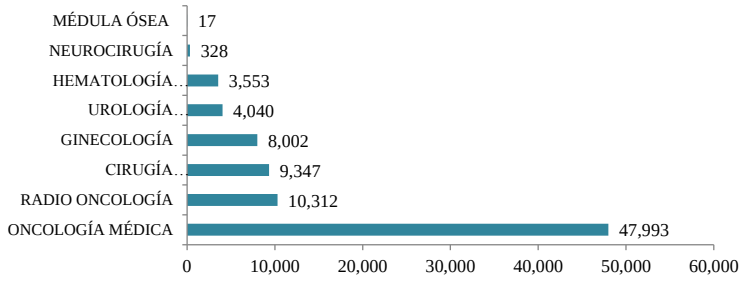
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

Gráfica N°2 CONSULTAS REGISTRADAS, POR CENTRO DE PRODUCCIÓN. AÑO 2020



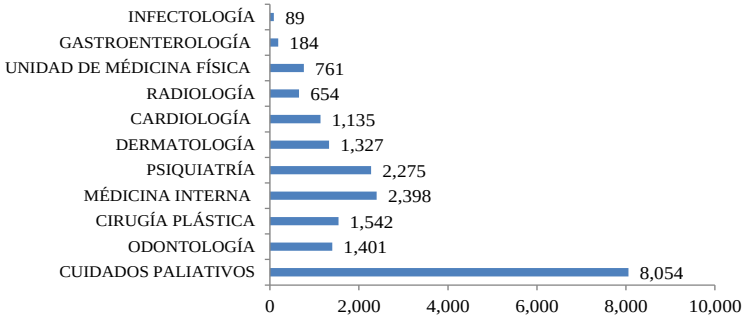
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

Gráfica N° 3 CONSULTAS ESPECIALIZADAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2020



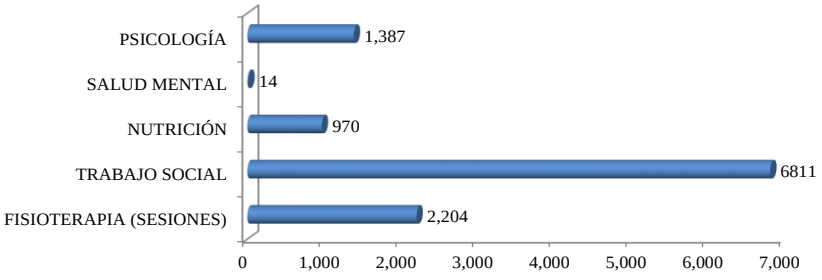
Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

Gráfica N° 4 CONSULTAS COMPLEMENTARIAS, SEGÚN SERVICIO. AÑOS. 2020



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

Gráfica N° 5 CONSULTAS TÉCNICAS, SEGÚN SERVICIO. AÑO 2020



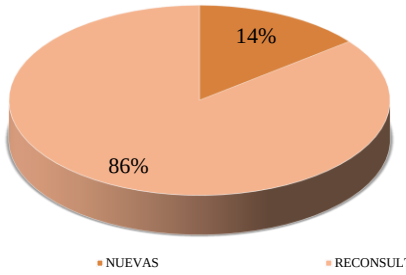
Fuente:Deparatamento de Registros y Estadísticas de Salud.ION

CUADRO Nº3 CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE ATENCIONES SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS AÑO. 2020

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL			TIPOS DE ATENCIÓNES					
				NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**114,798**	**89,760**	**25,038**	**16,519**	**12,277**	**4,242**	**98,279**	**77,483**	**20,796**
ESPECIALIZADA	**83,592**	**66,408**	**17,184**	**8,264**	**6,049**	**2,215**	**75,328**	**60,359**	**14,969**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	9,347	7,531	1,816	1,828	1,369	459	7,519	6,162	1,357
GINECOLOGÍA	8,002	5,604	2,398	909	582	327	7,093	5,022	2,071
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,553	1,606	1,947	175	64	111	3,378	1,542	1,836
MÉDULA ÓSEA	17	5	12	7	3	4	10	2	8
ONCOLOGÍA MÉDICA	47,993	39,808	8,185	2,662	1,979	683	45,331	37,829	7,502
RADIO ONCOLOGÍA	10,312	8,398	1,914	1,982	1,525	457	8,330	6,873	1,457
NEUROCIRUGÍA	328	232	96	105	71	34	223	161	62
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,040	3,224	816	596	456	140	3,444	2,768	676
COMPLEMENTARIA	**19,820**	**15,889**	**3,931**	**4,528**	**3,527**	**1,001**	**15,292**	**12,362**	**2,930**
CIRUGÍA PLÁSTICA	1,542	1,276	266	152	118	34	1,390	1,158	232
CARDIOLOGÍA	1,135	965	170	651	551	100	484	414	70
DERMATOLOGÍA	1,327	1,077	250	267	205	62	1,060	872	188
GASTROENTEROLOGÍA	184	161	23	67	57	10	117	104	13
MEDICINA INTERNA	2,398	1,929	469	1,101	853	248	1,297	1,076	221
INFECTOLOGÍA	89	78	11	39	35	4	50	43	7
ODONTOLOGÍA	1,401	1,086	315	366	267	99	1,035	819	216
RADIOLOGÍA	654	546	108	209	168	41	445	378	67
PSIQUIATRÍA	2,275	1,824	451	330	250	80	1,945	1,574	371
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	761	668	93	177	151	26	584	517	67
CUIDADOS PALIATIVOS	8,054	6,279	1,775	1,169	872	297	6,885	5,407	1,478
TÉCNICA	**11,386**	**7,463**	**3,923**	**3,727**	**2,701**	**1,026**	**7,659**	**4,762**	**2,897**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	2,204	1,855	349	397	325	72	1,807	1,530	277
NUTRICIÓN	970	756	214	326	243	83	644	513	131
SALUD MENTAL	14	8	6	7	5	2	7	3	4
PSICOLOGÍA	1,387	1,011	376	670	492	178	717	519	198
TRABAJO SOCIAL	6,811	3,833	2,978	2,327	1,636	691	4,484	2,197	2,287

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. 2020



Fuente:Departamento de Registros y Estadísticas 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. 2020

CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TIPOS DE CONSULTAS								
	TOTAL			NUEVAS			RECONSULTA		
	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**35,791**	**26,244**	**9,547**	**6,254**	**4,516**	**1,738**	**29,537**	**21,728**	**7,809**
ATENCIÓN AMBULATORIA	**27,251**	**20,960**	**6,291**	**5,404**	**4,067**	**1,337**	**21,847**	**16,893**	**4,954**
CLÍNICA CONJUNTA	**188**	**133**	**55**	**124**	**88**	**36**	**64**	**45**	**19**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	39	32	7	34	27	7	5	5	0
GINECOLOGÍA	82	65	17	57	46	11	25	19	6
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	61	32	29	27	11	16	34	21	13
RADIO ONCOLOGÍA	3	2	1	3	2	1	0	0	0
UROLOGÍA	3	2	1	3	2	1	0	0	0
TERAPIA EN GRUPO	**825**	**671**	**154**	**553**	**444**	**109**	**272**	**227**	**45**
SALUD MENTAL	825	671	154	553	444	109	272	227	45
TRATAMIENTO	**24,555**	**18,851**	**5,704**	**3,387**	**2,501**	**886**	**21,168**	**16,350**	**4,818**
QUIMIOTERAPIA	22,718	17,455	5,263	1,626	1,159	467	21,092	16,296	4,796
RADIOTERAPIA	1,837	1,396	441	1,761	1,342	419	76	54	22
PREQUIRÚRGICO	**1,683**	**1,305**	**378**	**1,340**	**1,034**	**306**	**343**	**271**	**72**
ANESTESIA	1,683	1,305	378	1,340	1,034	306	343	271	72
ATENCIÓN HOSPITALARIA	**3,375**	**1,999**	**1,376**	**554**	**312**	**242**	**2,821**	**1,687**	**1,134**
FISIOTERAPIA	607	426	181	140	100	40	467	326	141
NUTRICIÓN	48	27	21	32	15	17	16	12	4
ODONTOLOGÍA	36	9	27	21	3	18	15	6	9
PSIQUIATRÍA	8	4	4	4	1	3	4	3	1
PSICOLOGÍA	196	127	69	92	59	33	104	68	36
SALUD MENTAL	223	132	91	94	52	42	129	80	49
TRABAJO SOCIAL	2,257	1,274	983	171	82	89	2,086	1,192	894
TRATAMIENTOS	**5,165**	**3,285**	**1,880**	**296**	**137**	**159**	**4,869**	**3,148**	**1,721**
QUIMIOTERAPIA	2,006	822	1,184	252	111	141	1,754	711	1,043
RADIOTERAPIA	3,159	2,463	696	44	26	18	3,115	2,437	678

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. 2020

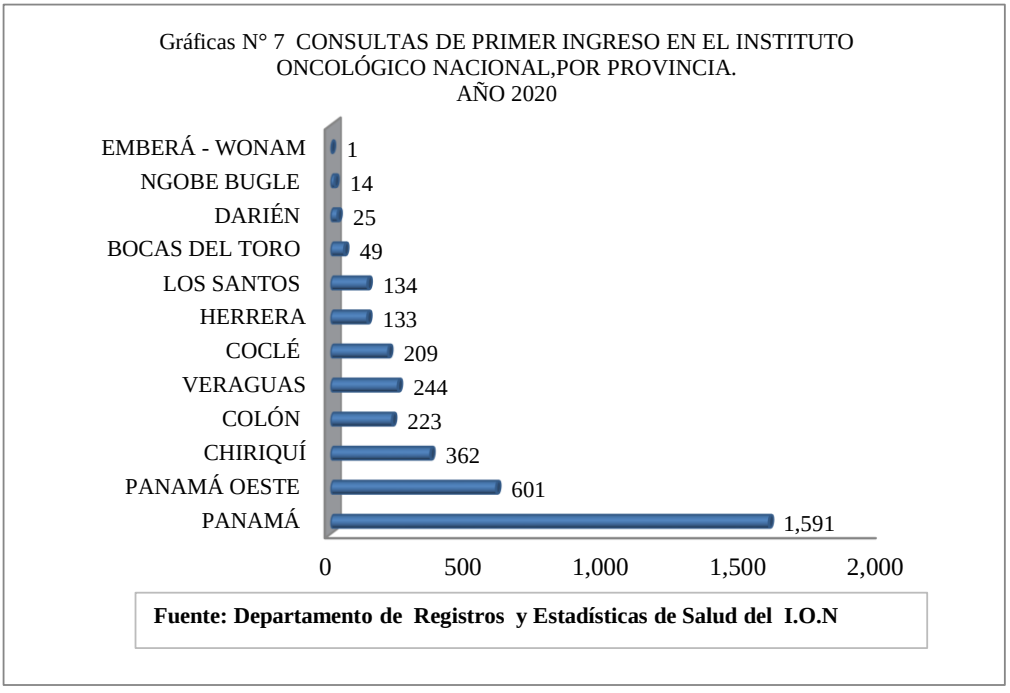
CENTRO DE PRODUCCIÓN / SERVICIOS	TOTAL	FRECUENTACIÓN INSTITUCIÓN / TIPO DE ATENCIÓN								
		INGRESOS			NUEVO EN EL AÑO			SUBSIGUIENTE		
		TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.	TOTAL	ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**114,798**	**3,586**	**2,546**	**1,040**	**15,336**	**12,586**	**2,750**	**95,876**	**74,628**	**21,248**
ESPECIALIZADA	**83,592**	**3,524**	**2,509**	**1,015**	**14,034**	**11,503**	**2,531**	**66,034**	**52,396**	**13,638**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	9,347	1,422	1,049	373	1,741	1,484	257	6,184	4,998	1,186
GINECOLOGÍA	8,002	727	438	289	2,605	1,825	780	4,670	3,341	1,329
HEMATOLOGÍA ONCOLÓGICA	3,553	84	18	66	547	313	234	2,922	1,275	1,647
MÉDULA ÓSEA	17	0	0	0	0	0	0	17	5	12
ONCOLOGÍA MÉDICA	47,993	836	646	190	6,297	5,475	822	40,860	33,687	7,173
RADIO ONCOLOGÍA	10,312	70	51	19	1,712	1,468	244	8,530	6,879	1,651
NEUROCIRUGÍA	328	53	32	21	52	39	13	223	161	62
UROLOGÍA ONCOLÓGICA	4,040	332	275	57	1,080	899	181	2,628	2,050	578
COMPLEMENTARIA	**19,820**	**62**	**37**	**25**	**1,219**	**1,022**	**197**	**18,539**	**14,830**	**3,709**
CARDIOLOGÍA	1,135	0	0	0	19	14	5	1,116	951	165
CIRUGÍA PLÁSTICA	1,542	2	0	2	232	196	36	1,308	1,080	228
DERMATOLOGÍA	1,327	55	36	19	249	200	49	1,023	841	182
MÉDICINA INTERNA	2,398	0	0	0	26	22	4	2,372	1,907	465
GASTROENTEROLOGÍA	184	0	0	0	53	50	3	131	111	20
INFECTOLOGÍA	89	0	0	0	10	9	1	79	69	10
ODONTOLOGÍA	1,401	0	0	0	174	143	31	1,227	943	284
PSIQUIATRÍA	2,275	0	0	0	76	65	11	2,199	1,759	440
UNIDAD DE MEDICINA FÍSICA	761	0	0	0	14	13	1	747	655	92
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	654	0	0	0	44	38	6	610	508	102
CUIDADOS PALIATIVOS	8,054	5	1	4	322	272	50	7,727	6,006	1,721
TÉCNICA	**11,386**	**0**	**0**	**0**	**83**	**61**	**22**	**11,303**	**7,402**	**3,901**
FISIOTERAPIA (SESIONES)	2,204	0	0	0	19	14	5	2,185	1,841	344
NUTRICIÓN	970	0	0	0	22	21	1	948	735	213
SALUD MENTAL	14	0	0	0	0	0	0	14	8	6
PSICOLOGÍA	1,387	0	0	0	9	7	2	1,378	1,004	374
TRABAJO SOCIAL	6,811	0	0	0	33	19	14	6,778	3,814	2,964

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. 2020

PROVINCIA	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**3,586**	2,546	1,040
PANAMÁ	**1,591**	1,122	469
PANAMÁ OESTE	**601**	405	196
CHIRIQUÍ	**362**	284	78
COLÓN	**223**	149	74
VERAGUAS	**244**	176	68
COCLÉ	**209**	141	68
HERRERA	**133**	107	26
LOS SANTOS	**134**	111	23
BOCAS DEL TORO	**49**	35	14
DARIÉN	**25**	12	13
NGOBE BUGLE	**14**	4	10
EMBERÁ - WONAM	1	0	1

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 2020

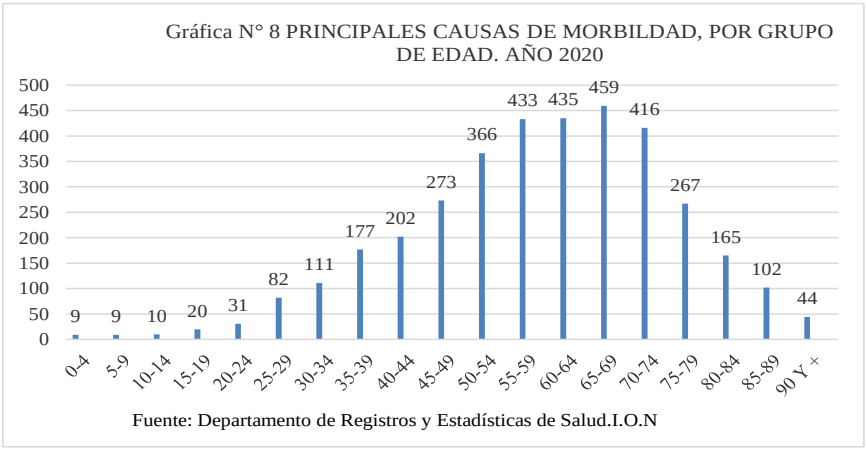
POS.	LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
TOTAL …….		**3,611**	**2,290**	**1,321**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	770	765	5
2	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	314	314	0
3	TUMOR MALIGNO DE COLON	248	124	124
4	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	229	105	124
5	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	214	0	214
6	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	186	186	0
7	TUMOR MALIGNO DE PIEL	171	70	101
8	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	157	64	93
9	TUMOR MALIGNO RECTO	116	42	74
10	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	97	75	22
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	85	38	47
12	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	83	44	39
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	80	80	0
14	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	74	25	49
15	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	62	29	33
16	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	57	23	34
17	MÉDULA ÓESA	55	22	33
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	51	23	28
19	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	47	23	24
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	47	19	28
21	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	34	24	10
22	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	29	17	12
23	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	28	24	4
24	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	26	0	26
25	TUMOR MALIGNIO DE INTESTINO DELGADO	20	12	8
26	DEMÁS CAUSAS	331	142	189

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 2020

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		**3,611**	**9**	**9**	**10**	**20**	**31**	**82**	**111**	**177**	**202**	**273**	**366**	**433**	**435**	**459**	**416**	**267**	**165**	**102**	**44**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	**770**	0	0	0	0	4	5	27	48	62	73	97	117	103	93	68	39	15	13	6
2	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	**314**	0	0	0	0	4	17	29	34	45	40	38	35	21	21	13	8	4	4	1
3	TUMOR MALIGNO DE COLON	**248**	0	0	0	1	0	1	3	6	6	18	19	28	30	38	43	26	18	8	3
4	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	**229**	0	0	0	0	3	5	4	6	9	20	24	24	31	32	23	16	19	8	5
5	TUMOR MALIGNO DE PROSTÁTA	**214**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	21	36	48	51	34	7	3	1
6	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	**186**	0	0	0	0	0	2	2	4	8	8	20	30	37	31	23	9	6	6	0
7	TUMOR MALIGNO DE PIEL	**171**	0	0	1	0	1	5	7	9	7	6	16	14	7	22	17	15	18	16	10
8	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	**157**	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	15	14	23	32	30	16	8	6	3
9	TUMOR MALIGNO RECTO	**116**	0	0	0	0	0	3	2	5	2	4	12	15	13	11	18	17	9	3	2
10	TUMOR MALIGNO DE TIROIDE	**97**	0	0	0	0	4	6	5	10	14	16	16	6	6	6	4	2	1	1	0
11	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	**85**	2	0	0	0	1	1	4	9	7	13	2	8	12	11	5	7	2	1	0
12	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADO	**83**	0	0	0	0	0	1	4	2	4	4	7	7	12	15	12	7	6	2	0
13	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	**80**	0	0	0	0	1	4	2	3	4	8	11	22	8	7	5	3	1	1	0
14	TUMOR MALIGNO GANGLIOS LINFÁTICOS	**74**	0	1	4	2	4	4	2	6	5	5	8	8	6	5	4	4	5	1	0
15	TUMOR MALIGNO DEL ENCÉFALO	**62**	4	2	3	6	0	3	3	8	1	6	6	8	5	3	1	3	0	0	0
16	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	**57**	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	9	11	14	6	4	2	0
17	MÉDULA ÓESA	**55**	1	0	0	4	1	4	2	4	2	4	5	9	1	5	4	3	3	2	1
18	TUMOR MALIGNO DE TEJIDOS BLANDOS	**51**	1	1	2	3	1	4	4	5	2	3	2	4	7	4	3	3	0	2	0
19	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	**47**	0	0	0	0		1	0	0	0	1	4	6	2	9	7	8	5	3	1
20	TUMOR MALIGNO DE VEJIGA URINARIA	**47**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	9	10	8	9	2	2
21	TUMOR MALIGNO DEL ANO Y CONDUCTO ANAL	**34**	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	9	3	2	2	3	2	5	0
22	TUMOR MALIGNO DE RECTOSIGMOIDE	**29**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	7	5	4	1	1	0
23	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	**28**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	1	4	5	2	3	0
24	TUMOR MALIGNO DE TESTÍCULO	**26**	0	0	0	1	2	10	4	3	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
25	TUMOR MALIGNIO DE INTESTINO DELGADO	**20**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	4	4	4	1	0	0	0
26	DEMÁS CAUSAS	**331**	1	5	0	3	5	6	7	10	16	24	39	36	43	32	46	20	20	9	9

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

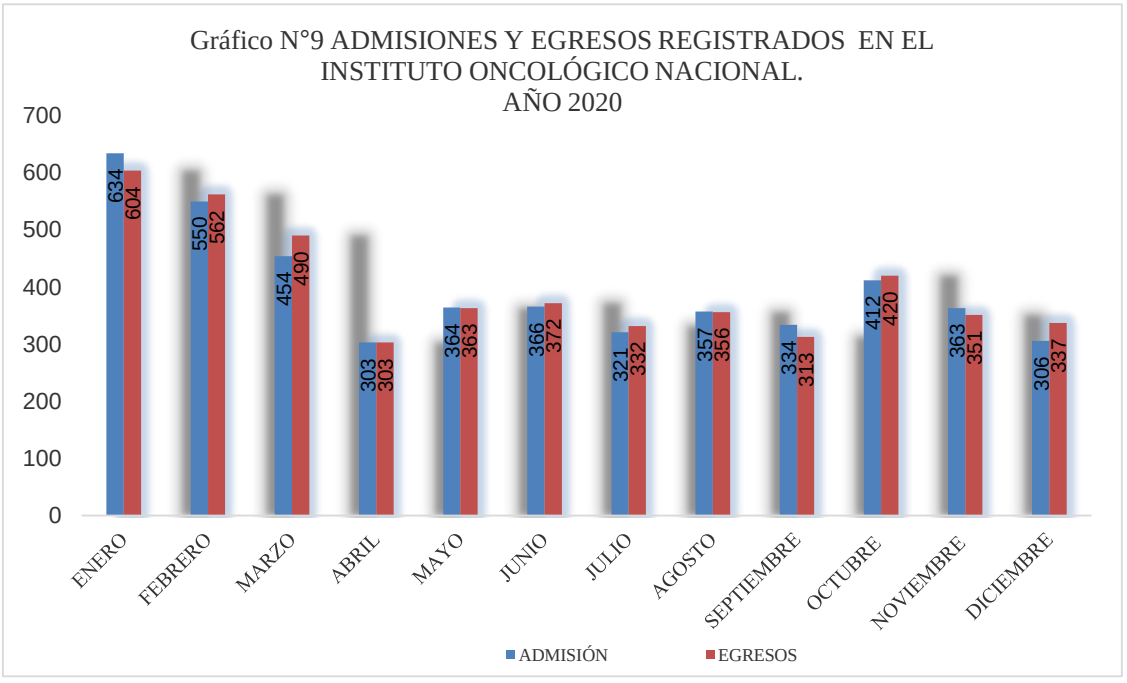


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

CUADRO N° 8. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN MES
AÑO 2020

MES	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	4,764	3,297	1,467	4,803	3,328	1,475	4,199	604
ENERO	634	461	173	604	439	165	534	70
FEBRERO	550	400	150	562	409	153	494	68
MARZO	454	322	132	490	348	142	427	63
ABRIL	303	224	79	303	221	82	260	43
MAYO	364	242	122	363	254	109	312	51
JUNIO	366	240	126	372	248	124	318	54
JULIO	321	214	107	332	213	119	296	36
AGOSTO	357	244	113	356	242	114	311	45
SEPTIEMBRE	334	208	126	313	198	115	280	33
OCTUBRE	412	285	127	420	286	134	365	55
NOVIEMBRE	363	240	123	351	230	121	305	46
DICIEMBRE	306	217	89	337	240	97	297	40

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

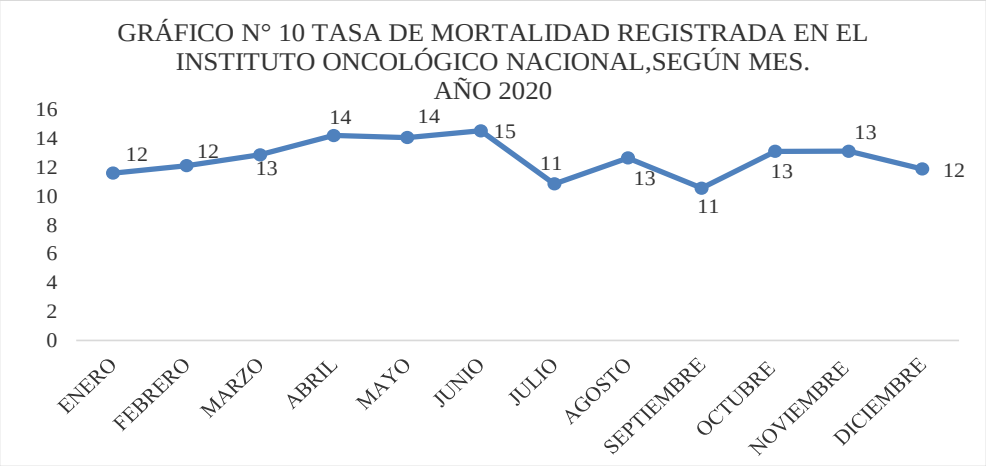


Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. I.O.N

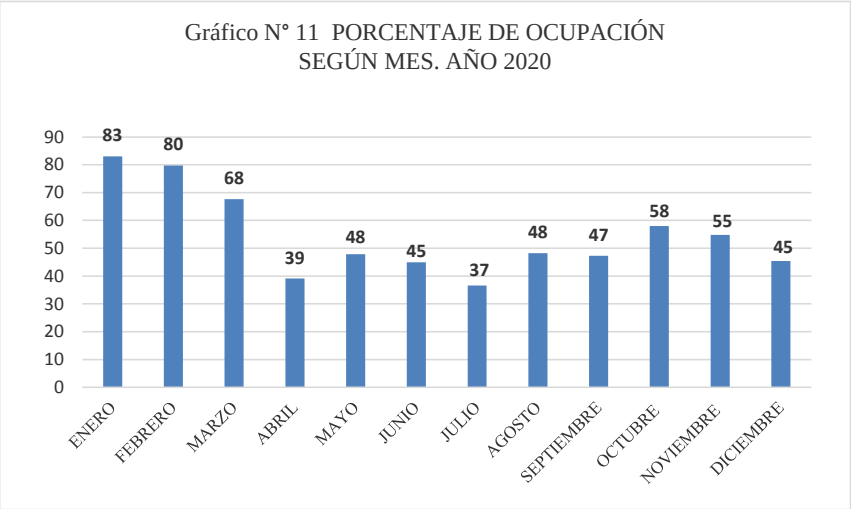
CUADRO N° 9 MOVIMIENTO HOSPITALARIO EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
SEGÚN MES: AÑO 2020

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	**24,441**	**29,702**	**59,658**	**54,716**	**4,942**	**5**	**54**	**29**	**13**
ENERO	2835	3878	5053	4670	383	5	83	4	12
FEBRERO	3014	3487	4727	4374	353	5	80	3	12
MARZO	2605	3137	5053	4638	415	5	68	3	13
ABRIL	1733	1839	4890	4700	190	5	39	2	14
MAYO	1937	2375	5053	4958	95	5	48	2	14
JUNIO	1929	2087	4890	4647	243	5	45	2	15
JULIO	1591	1753	5053	4788	265	5	37	2	11
AGOSTO	1553	2196	5053	4551	502	4	48	2	13
SEPTIEMBRE	1511	2070	4890	4375	515	5	47	2	11
OCTUBRE	1995	2637	5053	4549	504	5	58	3	13
NOVIEMBRE	1578	2307	4890	4207	683	4	55	2	13
DICIEMBRE	2160	1936	5053	4259	794	6	45	2	12

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



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



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

CUADRO N°10. ADMISIONES Y EGRESOS REGISTRADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE, SEGÚN SERVICIO: AÑO 2020

SERVICIOS ESPECIALIZADOS	ADMISIÓN			EGRESOS				
	TOTAL	ASEG	NO ASEG	TOTAL	ASEG	NO ASEG	VIVOS	MUERTOS
TOTAL	**4,764**	**3,297**	**1,467**	**4,803**	**3,328**	**1,475**	**4,199**	**604**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	**970**	760	210	**914**	720	194	893	21
CIRUGÍA PLÁSTICA	**29**	25	4	**35**	29	6	35	0
CUIDADOS PALIATIVOS	**251**	200	51	**540**	413	127	268	272
GINECOLOGÍA	**533**	342	191	**486**	313	173	481	5
HEMATOLOGÍA	**499**	120	379	**455**	107	348	439	16
MÉDULA OSEA	**0**	0	0	**4**	2	2	4	0
ONCOLOGÍA MÉDICA	**1752**	1323	429	**1591**	1190	401	1384	207
RADIO ONCOLOGÍA	**554**	401	153	**568**	411	157	534	34
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	**0**	0	0	**47**	26	21	0	47
UROLOGÍA	**176**	126	50	**163**	117	46	161	2

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

CUADRO N°11 INDICADORES HOSPITALARIOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, SEGÚN SERVICIOS. AÑO 2020

SERVICIO	DÍAS DE ESTANCIA	DÍA CAMA OCUPADO	PROMEDIO DE DÍAS DE ESTANCIA	% DE OCUPACIÓN	GIRO DE CAMA	TASA DE MORTALIDAD BRUTA
TOTAL	**24,441**	**29,702**	**5**	**54**	**29**	**13**
CIRUGÍA ONCOLÓGICA	**3,772**	**5,532**	**4**	**10.1**	**5.6**	**2.3**
CIRUGÍA PLÁSTICA	**86**	**112**	**3**	**0.2**	**0.2**	**0.0**
CUIDADOS PALIATIVOS	**1,940**	**2,697**	**4**	**4.9**	**3.3**	**50.4**
GINECOLOGÍA	**1,223**	**2,427**	**3**	**4.4**	**3.0**	**1.0**
HEMATOLOGÍA	**2,481**	**4,243**	**3**	**7.8**	**2.8**	**3.5**
MÉDULA ÓSEA	**105**	**23**	**a/26.3**	**b/ 2.1**	**0.0**	**0.0**
ONCOLOGÍA	**6,483**	**8,452**	**4**	**15.4**	**9.8**	**13.0**
RADIO ONCOLOGÍA	**2,676**	**3,578**	**5**	**6.5**	**3.5**	**6.0**
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	**4,946**	**1,300**	**a/12.5**	**b/ 59.2**	**0.3**	**100.0**
UROLOGÍA	**729**	**1,338**	**5**	**2.4**	**1.0**	**1.2**

a/. cálculo basado en los egresos y traslados de uci (397)

a/. cálculo basado en los egresos y traslados de M.O (4)

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 - 2020

ATENCIÓN HOSPITALARIA	AÑOS									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CAMAS	145	145	145	153	163	163	163	163	163	163
ADMISIONES	5,038	5,252	5,257	5,890	6,473	6,811	6,843	7,058	7,023	4,764
EGRESOS	5,035	5,344	5,345	5,870	6,507	6,798	6,837	7,068	7,000	4,803
VIVOS	4,536	4,773	4,801	5,282	5,806	6,026	6,068	6,341	6,241	4,199
FALLECIDOS	499	571	544	588	701	772	769	727	759	604
DÍAS DE ESTANCIA	34,295	35,554	35,929	39,199	42,864	41,182	41,502	38,342	37,174	24,441
GIRO DE CAMA	35	37	37	41	41	42	42	43	43	29
X DE DÍAS DE ESTANCIA	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5
% DE OCUPACIÓN	72	76	76	78	81	75	79	77	79	54

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

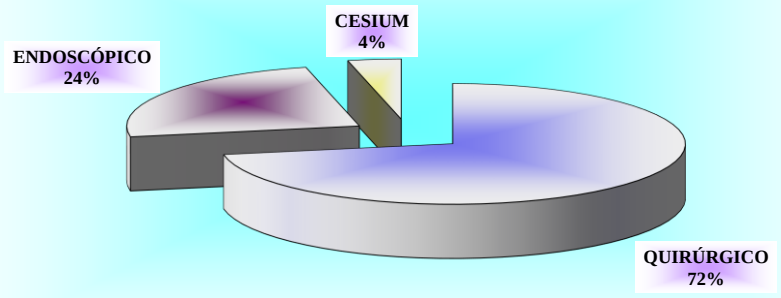
Cuadro Nª 13 PRODUCCIÓN DEL SALÓN DE OPERACIONES, REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2020

PRODUCTOS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL……..	**5,296**	**100**	**3,965**	**75**	**1,331**	**25**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**3,822**	72	2,836	54	986	19
ENDOSCOPIAS	**1,278**	24	988	19	290	5
CESIUM	**196**	4	141	3	55	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 2020



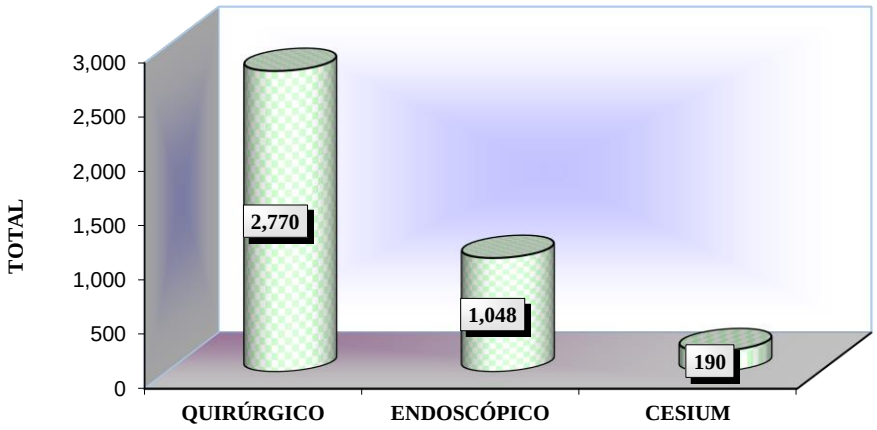
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 14 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2020

PRODUCTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL PACIENTES……	**3,659**	**2,781**	**878**
INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	**2,770**	2,087	683
ENDOSCOPIAS	**1,048**	818	230
CESIUM	**190**	137	53

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

Gráfico N°13 PACIENTES ATENDIDOS EN EL SALÓN DE OPERACIONES SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2020



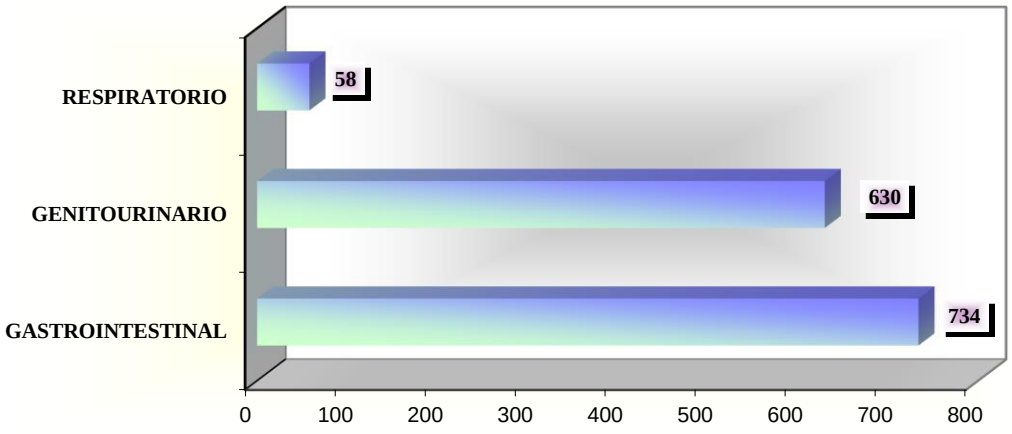
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del I.O.N.

Cuadro Nº 15 NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ENDOSCOPIAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN TIPOS DE ENDOSCOPIAS. AÑO 2020

TIPOS DE ENDOSCOPIAS	TOTAL		TIPOS DE PACIENTES			
			ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	Nª	%	Nª	%	Nª	%
TOTAL……	**1,422**	**100**	**1,093**	**77**	**329**	**23**
GASTROINTESTINAL	**734**	**52**	582	41	152	11
GENITOURINARIO	**630**	**44**	470	33	160	11
RESPIRATORIO	**58**	**4**	41	3	17	1

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

Gráfico N°14 ENDOSCOPIAS REALIZADAS POR TIPO AÑO 2020



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 2020

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL		ASEGURADO		NO ASEGURADO	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL……	**5,296**	**100**	**3,965**	**75**	**1,331**	**25**
ELECTIVA	**4,768**	**90**	**3,626**	**68**	**1,142**	**22**
CESIUM RADIOLOGÍA ONCOLOGÍA	**196**	**4**	**141**	**3**	**55**	**1**
ENDOSCOPIA	**1,208**	**23**	**938**	**18**	**270**	**5**
CIRUGÍA	**44**	**1**	35	1	9	0
GASTROENTEROLOGÍA	**666**	**13**	526	10	140	3
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**1**	**0**	1	0	0	0
UROLOGÍA	**497**	**9**	376	7	121	2
QUIRÚRGICO	**3,364**	**64**	**2,547**	**48**	**817**	**15**
CIRUGÍA	**1,693**	**32**	1,363	26	330	6
CIRUGÍA PLÁSTICA	**126**	**2**	109	2	17	0
CUIDADO PALIATIVOS	**60**	**1**	44	1	16	0
GASTROENTEROLOGÍA	**36**	**1**	27	1	9	0
GINECOLOGÍA	**442**	**8**	292	6	150	3
NEUROCIRUGÍA	**8**	**0**	5	0	3	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**606**	**11**	416	8	190	4
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**283**	**5**	205	4	78	1
UROLOGÍA	**110**	**2**	86	2	24	0
URGENCIA	**528**	**10**	**339**	**6**	**189**	**4**
ENDOSCOPIA	**70**	**1**	**50**	**1**	**20**	**0**
GASTROENTEROLOGÍA	**15**	**0**	14	0	1	0
UROLOGÍA	**55**	**1**	36	1	19	0
QUIRÚRGICO	**458**	**9**	**289**	**5**	**169**	**3**
CIRUGÍA	**165**	**3**	116	2	49	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	**2**	**0**	1	0	1	0
CUIDADO PALIATIVOS	**6**	**0**	4	0	2	0
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	**0**	1	0	0	0
GINECOLOGÍA	**8**	**0**	6	0	2	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**161**	**3**	79	1	82	2
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**85**	**2**	61	1	24	0
UROLOGÍA	**30**	**1**	21	0	9	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 2020

TIPOS DE CIRUGÍAS / SERVICIOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
	N°	N°	N°
TOTAL…….	**3,822**	**2,836**	**986**
ELECTIVA	**3,364**	**2,547**	**817**
AMB. MAYOR	**886**	**641**	**245**
CIRUGÍA	**140**	96	44
CIRUGÍA PLÁSTICA	**54**	45	9
CUIDADOS PALIATIVOS	**35**	24	11
GASTROENTEROLOGÍA	**26**	22	4
GINECOLOGÍA	**75**	52	23
NEUROCIRUGÍA	**2**	1	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**303**	223	80
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**240**	172	68
UROLOGÍA	**11**	6	5
AMB. MENOR	**345**	**243**	**102**
CIRUGÍA	**218**	175	43
CIRUGÍA PLÁSTICA	**2**	2	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**85**	36	49
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**38**	30	8
UROLOGÍA	**2**	0	2
HOSPITALARIA	**2,133**	**1,663**	**470**
CIRUGÍA	**1,335**	1,092	243
CIRUGÍA PLÁSTICA	**70**	62	8
CUIDADOS PALIATIVOS	**25**	20	5
GASTROENTEROLOGÍA	**10**	5	5
GINECOLOGÍA	**367**	240	127
NEUROCIRUGÍA	**6**	4	2
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**218**	157	61
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**5**	3	2
UROLOGÍA	**97**	80	17
URGENCIA	**458**	**289**	**169**
AMB. MAYOR	**205**	**127**	**78**
CIRUGÍA	**32**	21	11
CUIDADOS PALIATIVOS	**5**	3	2
GASTROENTEROLOGÍA	**1**	1	0
GINECOLOGÍA	**3**	3	0
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**95**	49	46
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**64**	48	16
UROLOGÍA	**5**	2	3
AMB. MENOR	**82**	**38**	**44**
CIRUGÍA	**15**	8	7
GINECOLOGÍA	**1**	0	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**44**	16	28
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA	**21**	13	8
UROLOGÍA	**1**	1	0
HOSPITALARIA	**171**	**124**	**47**
CIRUGÍA	**118**	87	31
CIRUGÍA PLÁSTICA	**2**	1	1
CUIDADOS PALIATIVOS	**1**	1	0
GINECOLOGÍA	**4**	3	1
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	**22**	14	8
UROLOGÍA	**24**	18	6

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 2020

POS.	DIAGNÓSTICOS PRE - OPERATORIOS	NÚMEROS	%
	TOTAL……	**3,822**	**100**
1	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA.	965	25
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON.	227	6
3	TUMOR MALIGNO DEL ENDOMETRIO.	162	4
4	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO.	159	4
5	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO.	155	4
6	TUMOR MALIGNO DEL RECTO.	143	4
7	TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS O DEL PULMÓN	132	3
8	TUMOR MALIGNO DE LA LARINGE.	113	3
9	TUMOR MALIGNO DE LA GLÁNDULA TIROIDES.	111	3
10	TUMOR MALIGNO DEL HÍGADO Y DE LAS VÍAS BILIARES.	102	3
11	TUMOR COMPORT INC/DESC DEL OVARIO.	86	2
12	LINFOMAS HODGKIN / NO HODGKIN.	86	2
13	TUMOR MALIGNO DE LA PIEL.	77	2
14	TUMOR MALIGNO DEL OVARIO.	76	2
15	LEUCEMIA.	75	2
16	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA.	65	2
17	TUMOR MALIGNO DEL RIÑON, EXCEPTO DE LA PELVIS RENAL.	54	1
18	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS.	53	1
19	MELANOMA MALIGNO.	47	1
20	TUMEFACCIÓN, MASA/PROMINENCIA INTRA ABD/PELV.	40	1
21	TUMOR MALIGNO DE LA VEJIGA URINARIA.	35	1
22	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO.	24	1
23	TUMOR MALIGNO DE LA VESÍCULA BILIAR.	22	1
24	TUMOR MALIGNO DE LA OROFARINGE.	20	1
25	DEMÁS CAUSAS	793	21

Demás causas considera a todas aquella cuya fracuentación en menor de 20.

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 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL……..	**3,822**	**2,836**	**986**
1	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	**264**	192	72
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**231**	172	59
3	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**231**	194	37
4	LARINGOSCOPIA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPIA; PARA ASPIRACIÓN	**221**	173	48
5	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**198**	158	40
6	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**196**	163	33
7	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**108**	26	82
8	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**91**	58	33
9	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**69**	61	8
10	HISTERECTOMÏA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**63**	39	24
11	TORACOCENTESIS.	**60**	44	16
12	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**49**	36	13
13	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**48**	38	10
14	BIOPSIA NÓDULOS PULMONARES.	**47**	33	14
15	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**45**	29	16
16	COLOCACIÓN DE STENT.	**44**	29	15
17	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**44**	38	6
18	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**43**	21	22
19	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	**41**	34	7
20	COLOSTOMÍA.	**38**	28	10
21	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA.	**36**	27	9
22	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**36**	33	3
23	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**36**	32	4
24	BRONCOSCOPÍA CON BIOPSIA	**35**	28	7
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,548**	1,150	398

Demás procedimientos considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 35.

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 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
	TOTAL…..	**4,484**	**3,329**	**1,155**
1	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	**278**	202	76
2	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**235**	174	61
3	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**231**	194	37
4	LARINGOSCOPIA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPIA; PARA ASPIRACIÓN.	**221**	173	48
5	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**216**	178	38
6	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**199**	159	40
7	TORACOCENTESIS.	**181**	137	44
8	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**117**	101	16
9	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**110**	28	82
10	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**91**	58	33
11	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ORTICOS.	**75**	49	26
12	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**73**	47	26
13	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**70**	62	8
14	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**64**	33	31
15	COLOSTOMÍA.	**52**	40	12
16	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**49**	36	13
17	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**48**	38	10
18	BIOPSIA NÓDULOS PULMONARES.	**47**	33	14
19	COLOCACIÓN DE STENT.	**44**	29	15
20	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**43**	21	22
21	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	**41**	34	7
22	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**38**	34	4
23	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	**37**	27	10
24	COLECTOMÍA PARCIAL CON ANASTOMOSIS.	**37**	34	3
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**1,887**	1,408	479

Demás procedimientos considera a todos aquellos cuya frecuentación es menor de 37.

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 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA		**1,858**	**1,479**	**379**
1	MASTECTOMÍA RADICAL MODIFICADA.	**231**	194	37
2	LARINGOSCOPÍA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPÍA; PARA ASPIRACIÓN	**215**	170	45
3	MASTECTOMÍA PARCIAL.	**196**	163	33
4	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE	**191**	151	40
5	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**122**	98	24
6	MASTECTOMÍA PARCIAL CON DISECCIÓN AXILAR.	**69**	61	8
7	MASTECTOMÍA TOTAL (NO RADICAL, DE TOILETTE).	**48**	38	10
8	LOCALIZACIÓN DE GANGLIO CENTINELA.	**44**	38	6
9	COLOSTOMÍA.	**38**	28	10
10	RESECCIÓN ANTERIOR BAJA.	**36**	33	3
11	TIROIDECTOMÍA TOTAL.	**36**	32	4
12	COLECTOMÍA PARCIAL, CON ANASTOMÓSIS.	**30**	27	3
13	CUADRANTECTOMÍA + DISECCIÓN AXILAR.	**23**	20	3
14	DISECCIÓN AXILAR DERECHA.	**22**	20	2
15	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**18**	9	9
16	BIOPSIA DIRIGÍDA POR AGUJA.	**17**	13	4
17	GASTROSTOMÍA.	**17**	11	6
18	GASTRECTOMÍA TOTAL CON Y DE ROUX	**13**	9	4
19	RESECCIÓN ABDOMINO PERINEAL.	**13**	11	2
20	RETIRO DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**13**	12	1
21	HEPATECTOMÍA, RESECCIÓN DE HÍGADO.	**12**	10	2
22	TIROIDECTOMÍA CON DISECCIÓN RADICAL DEL CUELLO.	**11**	8	3
23	TRAQUEOSTOMÍA ELECTIVA.	**11**	9	2
24	BIOPSIA INCISIONAL DE MAMA.	**10**	4	6
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**422**	310	112

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 10. **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 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CIRUGÍA PLÁSTICA		**128**	**110**	**18**
1	CIERRE CON COLGAJO LOCAL	**22**	18	4
2	PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN DE INJERTO.	**13**	10	3
3	REMOCIÓN DE MATERIAL DE IMPLANTE MAMARIO.	**8**	8	0
4	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA 1ER TIEMPO (COLOCACIÓN DE EXPANSOR).	**6**	6	0
5	REVISIÓN DE MAMA RECONSTRUIDA.	**5**	5	0
6	INJERTO DE PIEL.	**4**	4	0
7	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**4**	3	1
8	REESTRUCTURACIÓN DE MAMA UTILIZANDO OTRA TÉCNICA.	**4**	4	0
9	TERAPIA HERIDA CON EQUIPO DE SUBCIÓN CONTINUA,(VAC).	**4**	4	0
10	APLICACIÓN DE INJERTO HETERÓLOGO, PIEL.	**3**	3	0
11	AUTOINJERTO.	**3**	1	2
12	EXPANSOR PARA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA.	**3**	3	0
13	MAMOPLASTÍA DE REDUCCIÓN.	**3**	2	1
14	RECONSTRUCCIÓN DE ARÉOLA Y PEZÓN.	**3**	3	0
15	RECONSTRUCCIÓN MAMARIA CON TRAM FLAP UNIPEDÍCULADO	**3**	2	1
16	REMPLAZO DE TEJIDO EXPANSOR POR PRÓTESIS PERMANENTE.	**3**	3	0
17	BIOPSIA DE PIEL TEJ. SUBCUTÁNEO Y/O MEMBRANA MUCOSA.	**2**	2	0
18	COLOCACIÓN DIFERIDA DE PRÓTESIS MAMARIA POSTERIOR A MASTOPEXIA, MASTECTOMÍA.	**2**	1	1
19	EXCISIÓN MALIGNA LESIÓN DE CARA, OÍDO, CEJA, NARIZ, LABIOS (Diámetro 2.1cm -3cm)	**2**	2	0
20	INJERTO DE ESPESOR TOTAL, LIBRE INCLUYENDO CIERRE DIRECTO DE ZONA DONANTE, NARIZ, OREJAS, PÁRPADOS Y/	**2**	2	0
21	RECONSTRUCCIÓN DE MAMA, CON COLGAJO MIOCUTÁNEO DEL DORSAL ANCHO,CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS.	**2**	1	1
22	RESECCIÓN AMPLIA DE LESIÓN EPIDÉRMICA ÚNICA CON DIÁMETRO MAYOR DE 2 CM.	**2**	2	0
23	TRANSFERENCIA O REORGANIZACIÓN DE TEJIDO ADYACENTE, FRENTE, MEJILLA, ETC.	**2**	1	1
24	BIOPSIA DEL OÍDO EXTERNO.	**1**	1	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**22**	19	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 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
GINECOLOGÍA		**450**	**298**	**152**
1	LAPAROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA).	**108**	73	35
2	HISTERECTOMÍA ABDOM. TOTAL CON VAGINECT. PARCIAL CON O SIN MUESTRAS DE PAR·ÓRTICOS.	**63**	39	24
3	HISTERECTOMÍA ABDOMINAL TOTAL.	**45**	29	16
4	HISTEROSCOPÍA + D Y C.	**22**	19	3
5	SALPINGOOFORECTOMÍA.	**21**	9	12
6	CONO CON ASA DIATÉRMICA.	**18**	7	11
7	HISTERECTOMÍA TOTAL ABDOMINAL+SOB+OMENTECTOMÍA.	**17**	13	4
8	H.T.A + S.O.B. + MUESTREOS.	**16**	12	4
9	HIST. ABDOMINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA.	**16**	11	5
10	HISTERECTOMÍA RADICAL.	**15**	8	7
11	OOFORECTOMÍA POR LAPAROSCOPÍA.	**13**	9	4
12	HISTEROSCOPÍA DIAGNÓSTICA.	**10**	9	1
13	OOFORECTOMÍA PARCIAL O TOTAL.	**7**	5	2
14	VULVECTOMÍA SIMPLE O PARCIAL.	**7**	7	0
15	CONO FRIO.	**6**	3	3
16	DILATACIÓN Y CURETAJE UTERINO.	**6**	3	3
17	HISTERECTOMÍA VAGINAL.	**4**	3	1
18	H.T.A.	**3**	1	2
19	HISTERECTOMÍA VAGINAL TOTAL CON ANEXECTOMÍA BILATERAL.	**3**	2	1
20	QUISTECTOMÍA DE OVARIO UNILATERAL O BILATERAL.	**3**	0	3
21	RESECCIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL.	**3**	3	0
22	BIOPSIA DE VULVA.	**2**	0	2
22	EXAMEN BAJO ANESTESIA.	**2**	2	0
24	H.T.A. + S.O.B. + GANGLIO.	**2**	2	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**38**	29	9

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

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

Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
CUIDADOS PALIATIVOS		**66**	**48**	**18**
1	PROCEDIMIENTO DE NEUROLISIS NERVIO FACETARIO DORSAL.	**24**	15	**9**
2	GANGLIO ESTRELLADO (SIMPÁTICO CERVICAL).	**11**	8	**3**
3	BLOQUEO DE NERVIO LUMBAR, NIVEL ADICIONAL.	**7**	**5**	**2**
4	INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y O ESTEROIDE, EPIDURAL TRANSFORAMINAL	**5**	5	**0**
5	BLOQUEO TRANSFORAMINAL DERECHA T 9 T10.	**3**	3	**0**
6	DESTRUCCIÓN MEDIANTE AGENTE NEUROLÍTICO, NERVIO INTERSCOSTAL.	**3**	2	**1**
7	IMPLANTE CATETER EPIDURAL.	**2**	2	**0**
8	INCISIÓN Y DRENAJE DE ABSCESO PROT, BURSA O HEMATOMA EN MUSLO O RODILL.	**2**	1	**1**
9	INFILTRACIÓN, INYECCIÓN SUBCUTÁNEA HASTA 7 LESIONES.	**2**	0	**2**
10	COLOCACIÓN DE CATETER EPIDURAL MÁS ANALGÉSICO.	**1**	1	**0**
11	INYECCIÓN PARAVERTEBRAL LUMBAR.	**1**	1	**0**
12	LUMBAR	**1**	1	**0**
13	PLEXO BRAQUIAL	**1**	1	**0**
14	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, HOMBRO.	**1**	1	**0**
15	VERTEBROPLASTIA L 1	**1**	1	0
16	VERTEBROPLASTIA TORÁCICA.	**1**	1	0
GASTROENTEROLOGÍA		**37**	**28**	**9**
1	GASTROSTOMÍA CON INYECCIÓN	**10**	7	3
2	COLANGIOGRAFÍA PERCUTÁNEA TRANSHEPÁTICA SUPERVICIÓN E INTERPRETACIÓN RADIOLÓGICA.	**5**	5	0
3	LARINGOSCOPÍA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPÍA; PARA ASPIRACIÓN.	**5**	2	3
4	RECTOSIGMOIDOSCOPÍA CON INYECCIÓN.	**5**	5	0
5	DILATACIÓN CON TUBO DE PLÁSTICO O STENT.	**4**	3	1
6	ENDOSCOPÍA GASTROINSTESTINAL ALTA INCLUYENDO ESÓFAGO; CON EXTIRPACIÓN TUMORES, PÓLIPOS U OTRAS LESIONES.	**4**	3	1
7	SIGMOIDOSCOPÍA CON CONTROL DE SANGRADO.	**2**	2	0
8	COLOCACIÓN DE STENT.	**1**	0	1
9	GASTRECTOMÍA ENDOSCÓPICA.	**1**	1	0
NEUROCIRUGÍA		**8**	**5**	**3**
1	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS.	**2**	1	1
2	LIMPIEZA Y DEBRIDAMIENTO DE HERIDA QUIRÚRGICA.	**1**	1	0
3	AGUJERO(S) DE TRÉPANO O TREFINA; CON BIOPSIA DE CEREBRO O DE LESIÓN INTRACRANEAL.	**1**	1	0
4	BIOPSIA PERCUTÁNEA GUIADA.	**1**	0	1
5	LAMINECTOMÍA DESCOMPRESIVA TORÁCICA DOS NIVELES.	**1**	1	0
6	LAMINECTOMÍA DESCOMPRESIVA CERVICAL POR BIOPSIA ESCISIÓN DE TUMOR INTRA ESPINAL.	**1**	1	0
7	RETIRAR SISTEMA OMAYA.	**1**	0	1

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

continúa……..

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

Cuadro N° 21 PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPOS DE PACIENTES, SEGÚN SERVICIOS QUIRÚRGICOS. AÑO 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURAD
UROLOGÍA		**140**	**107**	**33**
1	INSERCIÓN DE SONDA VESICAL (FOLEY) SIMPLE.	17	17	0
2	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE CUELLO VESICAL.	16	15	1
3	PROSTATECTOMÍA, RADICAL.	13	6	7
4	PROSTATECTOMÍA RADICAL, CON LIFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL (OBTURADORES)	11	10	1
5	NEFRECTOMIA RADICAL (INCLUYE LA EXTIRPACIÓN DE LA APONEUROSI DE GEROTA Y TEJIDO ADIPOSO CIRCUNDANTE.	10	9	1
6	ORQUIECTOMÍA SIMPLE.	6	2	4
7	CISTOURETEROSCOPÍA CON INSERCIÓN DE GUÍA URETRAL.	5	3	2
8	CISTECTOMÍA CON LINFADENECTOMÍA PÉLVICA BILATERAL, INCLUYENDO GANGLIOS LINFÁTICOS ILÍACOS EXTERNOS	5	5	0
9	RESECCIÓN TRANSURETRAL DE PRÓSTATA.	5	3	2
10	CISTOURESTROSCOPÍA CON RESECCIÓN DE TUMORES GRANDES DE LA VEJIGA.	4	3	1
11	LIBERACIÓN DEL URETER	4	3	1
12	R.T.U DE TUMOR VESICAL.	4	3	1
13	RESECCIÓN DE TUMOR RETROPERITONEAL.	3	3	0
14	FULGURACIÓN TRANSURETRAL DEBIDO A SANGRADO POSTOPERATORIO QUE TENGA LUGA	3	3	0
15	NEFRECTOMÍA PARCIAL.	3	2	1
16	IRRIGACIÓN DE LA VEJIGA, SIMPLE, LAVAJE Y /O INSTILACIÓN.	2	2	0
17	REPARACIÓN DE UNA LESIÓN DE LA VEJIGA.	2	1	1
18	REPARACIÓN DE URETER (URETERORRAFIA).	2	1	1
19	URETROTOMÍA INTERNA.	2	1	1
20	LAPOROTOMÍA EXPLORADORA (EFECTUADA SOLAMENTE, CON O SIN BIOPSIA)	1	1	0
21	EXPLORACIÓN DE PARED ABDOMINAL.	1	1	0
22	BIOPSIA DE PENE.	1	1	0
23	CISTOLITOLAPAXIA.	1	0	1
24	CISTORRAFIA.	1	1	0
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	18	11	7
UNIDAD DE NEUMOLOGÍA		**368**	**266**	**102**
1	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, TRÁQUEA, BRONQUIOS.	**264**	192	72
2	TORACOCENTESIS.	**59**	43	16
3	BRONCOSCOPIA CON BIOPSIA.	**35**	28	7
4	TORACOTOMÍA MAYOR CON BIOPSIA.	**5**	0	5
5	TORACOSCOPÍA DIAGNÓSTICA, PULMONES Y ESPACIO PLEURAL,	**3**	1	2
6	LARINGOSCOPIA DIRECTA, CON O SIN TRAQUEOSCOPIA; PARA ASPIRACIÓN.	**1**	1	0
7	PROCEDIMIENTO QUE NO APARECE EN LA LISTA, SISTEMA HEMÁTICO LINFÁTICO.	**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 2020

POS.	PROCEDIMIENTOS	TOTAL	TIPOS DE PACIENTES	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		**767**	**495**	**272**
1	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA.	**91**	58	33
2	COLOCACIÓN DE CATETER VENOSO CENTRAL.	**90**	17	73
3	DRENAJE PERCUTÁNEO VÍAS BILIARES.	**49**	36	13
4	BIOPSIA NÓDULO PULMONARES.	**47**	33	14
5	COLOCACIÓN DE STENT.	**43**	29	14
6	CONTROL DE CATETER DE NEFROSTOMÍA.	**43**	21	22
7	BIOPSIA DE LESIÓN HEPÁTICA.	**41**	34	7
8	CRIOABLACIÓN	**34**	30	4
9	QUIMIOEMBOLIZACIÓN.	**29**	25	4
10	COLOCACIÓN DE CATETER MAHURKAR.	**23**	7	16
11	CAMBIO DE CATETER DE DRENAJE BILIAR.	**21**	16	5
12	REVISIÓN O RECAMBIO DE CATETER VÍAS BILIARES.	**21**	18	3
13	BIOPSIA DIRIGIDA POR AGUJA	**19**	14	5
14	BIOPSIA, TEJIDO BLANDO DE LA PELVIS Y REGIÓN DE LA CADERA; SUPERFICIAL.	**19**	14	5
15	BIOPSIA HEPÁTICA PERCUTÁNEA (GUIADA POR CT).	**15**	12	3
16	ABLACIÓN CON LASER.	**10**	10	0
17	BIOPSIA GANGLIO RETROPERITONIAL LAPAROSCOPIA.	**10**	7	3
18	BIOPSIA PULMONAR TORACOTOMIA	**10**	7	3
19	BIOPSIA DE PÁNCREAS, ABIERTA, CUALQUIER MÉTODO.	**9**	7	2
20	BIOPSIA DE ADENOPATIA RETROPERITONEALES.	**8**	6	2
21	ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA DE TUMORES ÓSEOS.	**7**	7	0
22	BIOPSIA DE MEDIASTINO.	**7**	4	3
23	COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO VENOSO IMPLANTABLE.	**7**	7	0
24	BIOPSIA, HUESO, TROCAR O AGUJA PROFUNDO.	**6**	4	2
25	DEMÁS PROCEDIMIENTOS.	**108**	72	36

Demás causas considera todas aquellas cuya frecuencia es menor de 6.

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 2020

CLASIFICACIÓN	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**50,307**	**39,562**	**10,745**
TRATAMIENTO DE ELECTRONES	**43**	**1**	**42**
COMPLEJO	**43**	1	42
TRATAMIENTO FOTONES	**50,264**	**39,561**	**10,703**
COMPLEJO	**49,818**	39,284	10,534
MODERADO	**220**	133	87
SIMPLE	**226**	144	82

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

Cuadro N° 23 DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA, DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO 2011 - 2020

UNIDAD DE RADIOTERAPIA	TOTAL	AÑOS									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PACIENTES	**31,633**	**1,915**	**2,221**	**2,927**	**3,101**	**3,050**	**3,352**	**3,883**	**3,859**	**4,740**	**2,585**
SESIONES APLICADAS	436,572	33,287	41,475	37,839	35,949	42,882	45,484	45,707	49,463	54,179	50,307
ASEGURADAS	357,162	27,390	34,003	30,975	28,919	34,676	38,243	37,796	40,869	44,729	39,562
NO ASEGURADAS	79,410	5,897	7,472	6,864	7,030	8,206	7,241	7,911	8,594	9,450	10,745
% DE TRATAMIENTOS EN ASEGURADOS	80	82	82	82	80	81	84	83	83	82	78

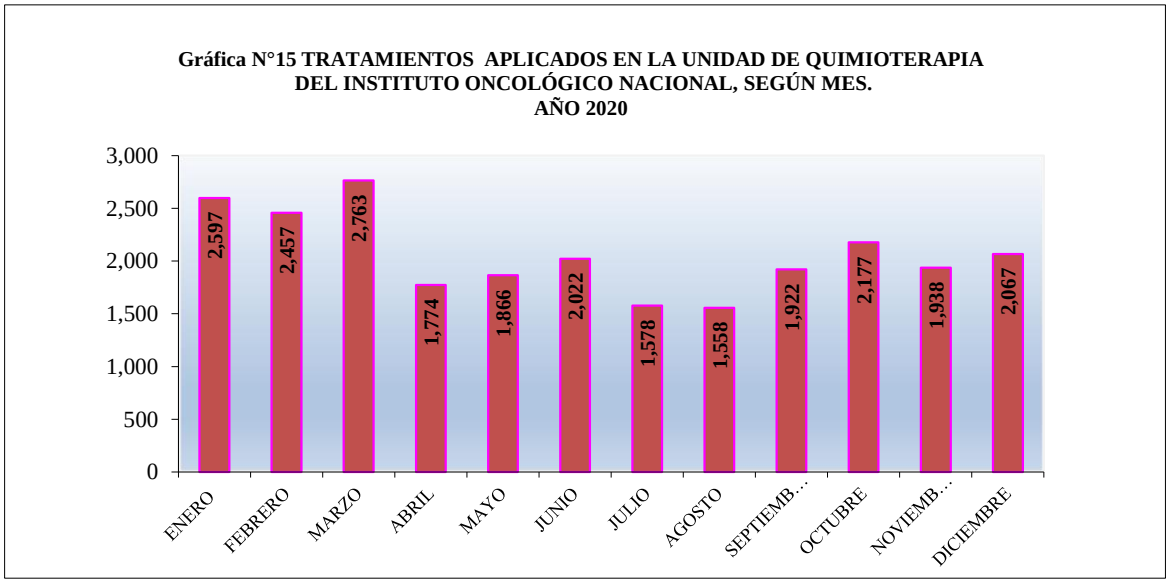
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticos de Salud. I.O.N

CUADRO Nº24 TRATAMIENTOS APLICADOS EN LA UNIDAD DE QUIMIOTERAPIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN MES. AÑO 2020

MES	TOTAL	SESIONES	
		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL	**24,719**	**18,277**	**6,442**
ENERO	**2,597**	2,036	561
FEBRERO	**2,457**	1,871	586
MARZO	**2,763**	2,158	605
ABRIL	**1,774**	1,366	408
MAYO	**1,866**	1,387	479
JUNIO	**2,022**	1,490	532
JULIO	**1,578**	1,123	455
AGOSTO	**1,558**	1,111	447
SEPTIEMBRE	**1,922**	1,324	598
OCTUBRE	**2,177**	1,573	604
NOVIEMBRE	**1,938**	1,386	552
DICIEMBRE	**2,067**	1,452	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 2020



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 - 2020

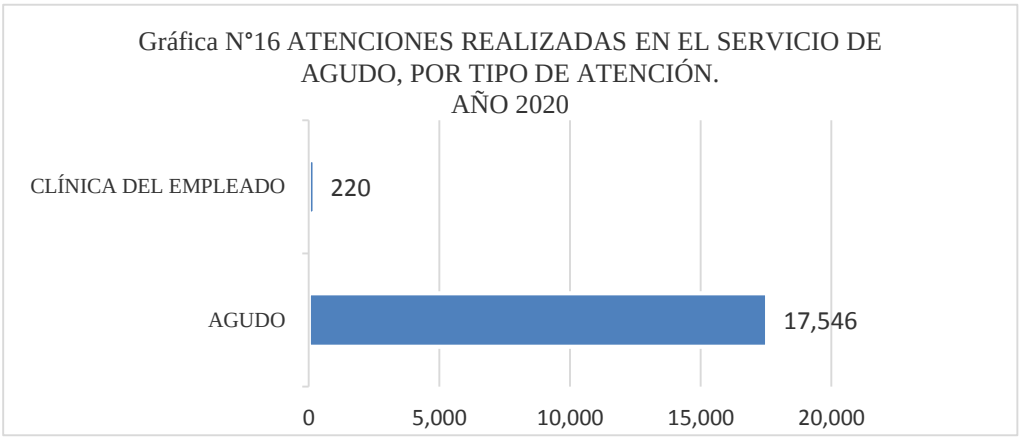
TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA	TOTAL	AÑOS									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PACIENTES	**33,439**	**2,451**	**2,591**	**2,702**	**2,881**	**3,249**	**3,451**	**3,687**	**3,986**	**4,453**	**3,988**
SESIONES REALIZADAS	265,634	19,744	20,574	21,599	23,805	26,203	28,818	31,124	32,365	36,683	24,719
ASEGURADAS	208,264	15,755	16,458	17,098	18,396	20,239	23,006	24,869	25,200	28,966	18,277
NO ASEGURADAS	57,370	3,989	4,116	4,501	5,409	5,964	5,812	6,255	7,165	7,717	6,442
% DE SESIONES EN ASEGURADOS	79	80	80	79	77	77	79	80	78	78	73

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

Cuadro N°26 CONSULTAS DE URGENCIAS ATENDIDAS DEL SERVICIO DE AGUDO DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR TIPO DE PACIENTE SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN Y SERVICIO. AÑO. 2020

TIPO DE ATENCIÓN / SERVICIO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEG.	NO ASEG.
CONSULTAS	**17,766**	**12,889**	**4,877**
AGUDO	17,546	12,669	4,877
CLÍNICA DEL EMPLEADO	220	220	0

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



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

Cuadro N° 27 ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR, REALIZADOS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL ,SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS . AÑO 2020

TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**1,875**	**1,549**	**326**
CENTELLEOS ESPECÍFICOS Y LOCALIZACIONES	**1,828**	**1,508**	**320**
HEPÁTICO ESPLÉNICO	3	3	0
ÓSEO	1,122	944	178
TIROIDES	77	58	19
MUGA	479	387	92
RENAL CON TFG	54	37	17
LOCALIZACIONES DE GÁNGLIO CENTINELA	93	79	14
RASTREO-DIAGNÓSTICO	**47**	**41**	**6**
CORPORAL CON YODO	20	20	0
CORPORAL POST- TX CON YODO	14	12	2
RATREO CON OSTROTIDOS	5	5	0
TERAPIA CON IODO 131	8	4	4

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 2020

TIPOS DE ESTUDIOS	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
		ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL	**33,173**	**25,549**	**7,624**
RUTINA	**1,025**	846	179
TOMOGRAFÍA	**26,501**	20,135	6,366
ULTRASONIDO	**2,823**	2,203	620
MAMOGRAFÍA	**2,286**	1,958	328
BIOPSIA	**302**	245	57
ULTRASONIDO DOPPLER	**236**	162	74

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 2020

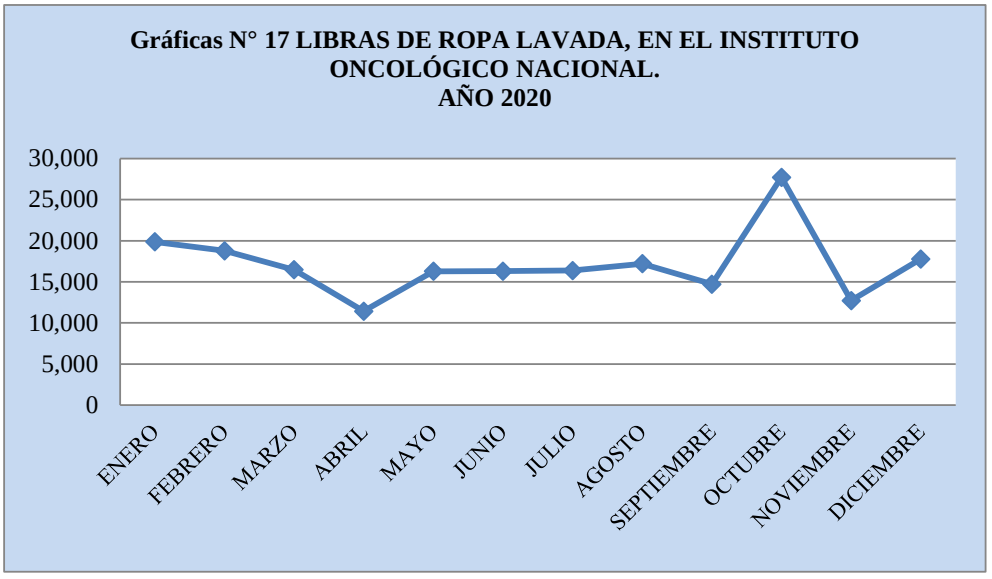
TIPO DE TRASPLANTE	DIAGNÓSTICO	TOTAL	TIPO DE PACIENTE	
			ASEGURADO	NO ASEGURADO
TOTAL…….		**8**	**1**	**7**
ALOGÉNICO		**1**	**0**	**1**
	LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	1	0	1
HAPLOIDÉNTICO		**2**	**1**	**1**
	LEUCEMIA MIELOCITICA CRÓNICA	**1**	**0**	**1**
	LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	1	1	0
AUTÓLOGO		**5**	**0**	**5**
	ENFERMEDAD DE HODGKIN	1	0	1
	LINFOMA NO HODGKIN	2	0	2
	MIELOMA MÚLTIPLE	2	0	2

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

Cuadro N° 30 LIBRAS DE ROPA LAVADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL. AÑO.2020

MESES	LIBRAS DE ROPA
TOTAL	**205,578**
ENERO	19,862
FEBRERO	18,767
MARZO	16,465
ABRIL	11,420
MAYO	16,286
JUNIO	16,304
JULIO	16,380
AGOSTO	17,196
SEPTIEMBRE	14,715
OCTUBRE	27,698
NOVIEMBRE	12,719
DICIEMBRE	17,767

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° 31 RACIONES ALIMENTICIAS SERVIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SEGÚN ÁREA DE ATENCIÓN,POR MES
AÑO 2020

MES	TOTAL	AREAS DE ATENCIÓN			
		HOSPITALIZADO	C/ESTANCIA	AMBULATORIO	FLIAR/ PTE
TOTAL…….	**120,469**	92,384	901	1,391	25,793
ENERO	**13,470**	11,541	235	135	1559
FEBRERO	**13,135**	11,431	151	0	1553
MARZO	**11,712**	9,756	135	94	1727
ABRIL	**6,257**	5,266	5	61	925
MAYO	**9,470**	7,513	101	128	1728
JUNIO	**8,769**	7,156	13	100	1500
JULIO	**7,860**	5,714	11	70	2065
AGOSTO	**11,877**	6,946	30	633	4268
SEPTIEMBRE	**9,480**	6,583	44	35	2818
OCTUBRE	**11,457**	8,407	90	40	2920
NOVIEMBRE	**10,280**	6,519	71	45	3645
DICIEMBRE	**6,702**	5,552	15	50	1085

Fuente :Departamento de Nutricón del I.O.N

Cuadro N° 32 MEDICAMENTOS DESPACHADOS DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL POR AREA DE ATENCIÓN,SEGÚN MES
AÑO 2020

MES	TOTAL	TOTAL		AREAS DE ATENCIÓN								
				TOTAL	AMBULATORIOS		TOTAL	HOSPITALIZADOS		TOTAL	CORTA ESTANCIA	
		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.		ASEG.	NO ASEG.
TOTAL…….	**64,911**	**50,841**	**14,070**	**44,447**	**35,480**	**8,967**	**5,645**	**3,821**	**1,824**	**14,819**	**11,540**	**3,279**
ENERO	**6,743**	5,455	1,288	5,155	4,246	909	661	471	190	927	738	189
FEBRERO	**6,156**	4,971	1,185	4,672	3,856	816	644	458	186	840	657	183
MARZO	**6,109**	4,912	1,197	4,672	3,832	840	530	374	156	907	706	201
ABRIL	**4,353**	3,355	998	3,400	2,648	752	374	276	98	579	431	148
MAYO	**4,610**	3,600	1,010	601	453	148	428	283	145	3,581	2,864	717
JUNIO	**5,044**	3,891	1,153	3,978	3,148	830	439	279	160	627	464	163
JULIO	**5,147**	4,007	1,140	4,161	3,324	837	387	241	146	599	442	157
AGOSTO	**4,983**	3,862	1,121	577	434	143	416	279	137	3,990	3,149	841
SEPTIEMBRE	**5,276**	4,059	1,217	4,245	3,346	899	396	237	159	635	476	159
OCTUBRE	**5,836**	4,473	1,363	4,464	3,497	967	655	442	213	717	534	183
NOVIEMBRE	**5,064**	3,910	1,154	4,080	3,198	882	331	231	100	653	481	172
DICIEMBRE	**5,590**	4,346	1,244	4,442	3,498	944	384	250	134	764	598	166

Fuente : Departamento de farmacia del I.O.N

Cuadro Nº 33 PRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE PATOLOGIA ANATOMICA DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR MES, SEGÚN ESTUDIO Y AREA DE ATENCIÓN AÑO.2020

PRODUCCIÓN	TOTAL	CITOLÓGICOS			TOTAL	HISTOLÓGICOS		
		HOSP.	AMB.	FUERA DE UNIDAD		HOSP.	AMB.	FUERA DE UNIDAD
TOTAL …….	**5,319**	**256**	**2,954**	**2,109**	**7,031**	**1,955**	**4,962**	**114**
ENERO	**1,006**	31	575	400	808	232	552	24
FEBRERO	**1,790**	23	419	1,348	711	185	509	17
MARZO	**744**	33	352	359	631	156	458	17
ABRIL	**51**	16	35	0	334	125	207	2
MAYO	**107**	30	77	0	446	162	280	4
JUNIO	**187**	18	169	0	549	178	366	5
JULIO	**192**	20	172	0	542	141	395	6
AGOSTO	**205**	22	183	0	521	163	354	4
SEPTIEMBRE	**276**	5	270	1	570	124	442	4
OCTUBRE	**272**	26	246	0	741	199	531	11
NOVIEMBRE	**240**	20	219	1	603	173	417	**13**
DICIEMBRE	**249**	12	237	0	575	117	451	**7**

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

CUADRO N° 34 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ONCOLÓGICA, ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL: POR SEXO SEGÚN CAUSA Y POSICIÓN. AÑO 2020.

POSICIÓN	CAUSA	TOTAL	SEXO	
			FEMENINO	MASCULINO
	TOTAL	**604**	**338**	**266**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	87	87	0
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	56	27	29
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	52	52	0
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	49	18	31
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	48	21	27
6	TUMOR MALIGNO DE RECTO	31	15	16
7	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	23	0	23
8	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	20	4	16
9	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	19	19	0
10	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	15	8	7
11	LEUCEMIAS	14	6	8
12	LINFOMA NO HODGKIN	13	2	11
13	TUMOR MALIGNO PRIMARIO DESCONOCIDO	11	7	4
14	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	11	11	0
15	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	10	0	10
16	HEPATOCARCINOMA	10	2	8
17	COLANGIOCARCINOMA	9	8	1
18	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	9	7	2
19	TUMOR MALIGNO DE CANAL ANAL	9	5	4
20	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	8	6	2
21	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	7	2	5
22	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO BLANDOS	6	3	3
23	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	6	1	5
24	MIELOMA MÚLTIPLE	6	3	3
25	TUMOR MALIGNO DE OROFARINGE	5	0	5
26	DEMÁS CAUSAS	70	24	46

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud. I.O.N.

CUADRO N° 35 VEINTICINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSAS. AÑO 2020.

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	**604**	**3**	**14**	**45**	**67**	**133**	**150**	**134**	**53**	**5**
1	TUMOR MALIGNO DE MAMA	87	0	2	8	10	34	15	16	2	0
2	TUMOR MALIGNO DE ESTÓMAGO	56	0	1	3	6	6	21	11	8	0
3	TUMOR MALIGNO DE CUELLO UTERINO	52	0	1	11	9	14	12	2	3	0
4	TUMOR MALIGNO DE PULMÓN	49	0	0	1	2	8	10	21	5	2
5	TUMOR MALIGNO DE COLON	48	0	0	3	7	6	9	14	7	2
6	TUMOR MALIGNO DE RECTO	31	0	1	0	5	4	6	11	4	0
7	TUMOR MALIGNO DE PRÓSTATA	23	0	0	0	1	2	9	8	3	0
8	TUMOR MALIGNO DE HÍGADO	22	0	1	0	1	3	9	7	1	0
9	TUMOR MALIGNO DE RIÑÓN	21	0	1	0	3	7	4	4	2	0
10	TUMOR MALIGNO DE ENDOMETRIO	19	0	0	0	3	1	9	5	1	0
11	LINFOMA NO HODGKIN	19	0	1	3	3	6	4	2	0	0
12	TUMOR MALIGNO DE PÁNCREAS	15	0	0	0	2	3	4	6	0	0
13	LEUCEMIAS	14	1	1	4	2	3	2	0	1	0
14	TUMOR MALIGNO PRIMARIO DESCONOCIDO	11	0	0	0	1	3	3	2	2	0
15	TUMOR MALIGNO DE OVARIO	11	0	0	1	2	4	2	2	0	0
16	TUMOR MALIGNO DE LARINGE	10	0	0	0	0	0	8	1	1	0
17	TUMOR MALIGNO DE TIROIDES	9	0	0	0	0	2	5	1	1	0
18	TUMOR MALIGNO DE CANAL ANAL	9	0	0	0	0	4	2	3	0	0
19	TUMOR MALIGNO DE VESÍCULA BILIAR	8	0	0	0	2	2	3	0	1	0
20	GLIOBLASTOMA MULTIFORME	7	0	1	1	1	3	1	0	0	0
21	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO BLANDOS	6	0	0	1	1	0	1	2	1	0
22	TUMOR MALIGNO DE ESÓFAGO	6	0	0	0	0	2	2	2	0	0
23	MIELOMA MÚLTIPLE	6	0	0	0	0	2	0	2	2	0
24	MELANOMA MALIGNO DE PIEL	5	0	0	0	0	0	2	1	2	0
25	TUMOR MALIGNO DE OROFARINGE	5	0	0	0	0	1	1	2	1	0
26	DEMÁS CAUSAS	55	2	4	9	6	13	6	9	5	1

Fuente: Departamento de Registro y Estadística de Salud. I.O.N

ANEXOS

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS, EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO SEGÚN TIPO DE CIRUGÍA. AÑO 2009 AL 2020 PORYECCIÓN. 2021 - 2023

PROYECCIÓN 2021- 2023

TOTALES	Años												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**	**3,822**	**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**	**1,231**	**2,113**	**2,345**	**2,447**
AMB. MAYOR	1,220	1,381	1,261	899	737	779	236	710	699	817	1,126	886	1,289	1,430	1,485
AMB. MENOR	254	257	226	199	233	196	766	213	330	468	678	345	824	915	962
URGENCIA	**180**	**264**	**234**	**309**	**312**	**238**	**237**	**237**	**185**	**223**	**174**	**287**	**169**	**157**	**162**
AMB. MAYOR	91	117	94	168	180	154	88	134	112	160	134	205	158	152	160
AMB. MENOR	89	147	140	141	132	84	149	103	73	63	40	82	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**	**2,304**	**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	2,133	2,401	2,532	2,595
URGENCIA	98	169	139	189	245	165	211	154	211	177	161	171	158	155	156

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

INDICADORES HOSPITALARIOS DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL DEL AÑO 2009 AL 2020 PROYECTADOS 2021 - 2023

PROYECCIÓN 2021- 2023

TOTALES	Años												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	163			
ADMISIONES	**4,499**	**5,001**	**5,038**	**5,352**	**5,357**	**5,890**	**6,473**	**6,811**	**6,843**	**7,058**	**7,023**	**4,764**	**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	3,297	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	1,467	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**	**4,803**	**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	3,328	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	1,475	1,959	2,033	2,037
FALLECIDOS	461	476	503	571	544	588	701	772	769	727	759	604	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	24,441	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	29.0	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	54.0	79.0	80.0	80.0

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

TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA APLICADAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, DEL 2009 AL 2020 PROYECCIÓN. 2021 - 2023

PROYECCIÓN 2021-2023

TRATAMIENTOS	Años												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**	**24,719**	**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	18,277	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	6,442	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**	**50,368**	**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	39,623	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	10,745	10,602	10,699	11,072

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

CONSULTAS ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR AÑO, SEGÚN CENTRO DE PRODUCCIÓN
AÑOS 2009 - 2020 Y PROYECTADA AL 2021 - 2023

PROYECCIÓN 2021-2023

CENTRO DE PRODUCCIÓN	AÑOS												AÑOS		
	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**	**24,046**	**19,820**	**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	15,889	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	3,931	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**	**83,592**	**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	66,408	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	17,184	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**	**11,386**	**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	7,463	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	3,923	5,355	5,585	9,736

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

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 2020.
PROYECTADA AL 2021 - 2022

PROYECCIÓN
2021-2023

TIPO DE TRASPLANTE	AÑOS												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**	**1**	**7**	**34**	**14**
Asegurado	1	3	2	2	2	3	0	2	1	1	2	0	21	25	93
No Asegurado	1	4	0	2	1	3	5	3	5	3	1	1	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	0	15	16	41
No Asegurado	2	7	7	6	9	6	9	4	2	7	4	5	2	2	2
HAPLOIDENTICO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	0	0	0
Asegurado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
No Asegurado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

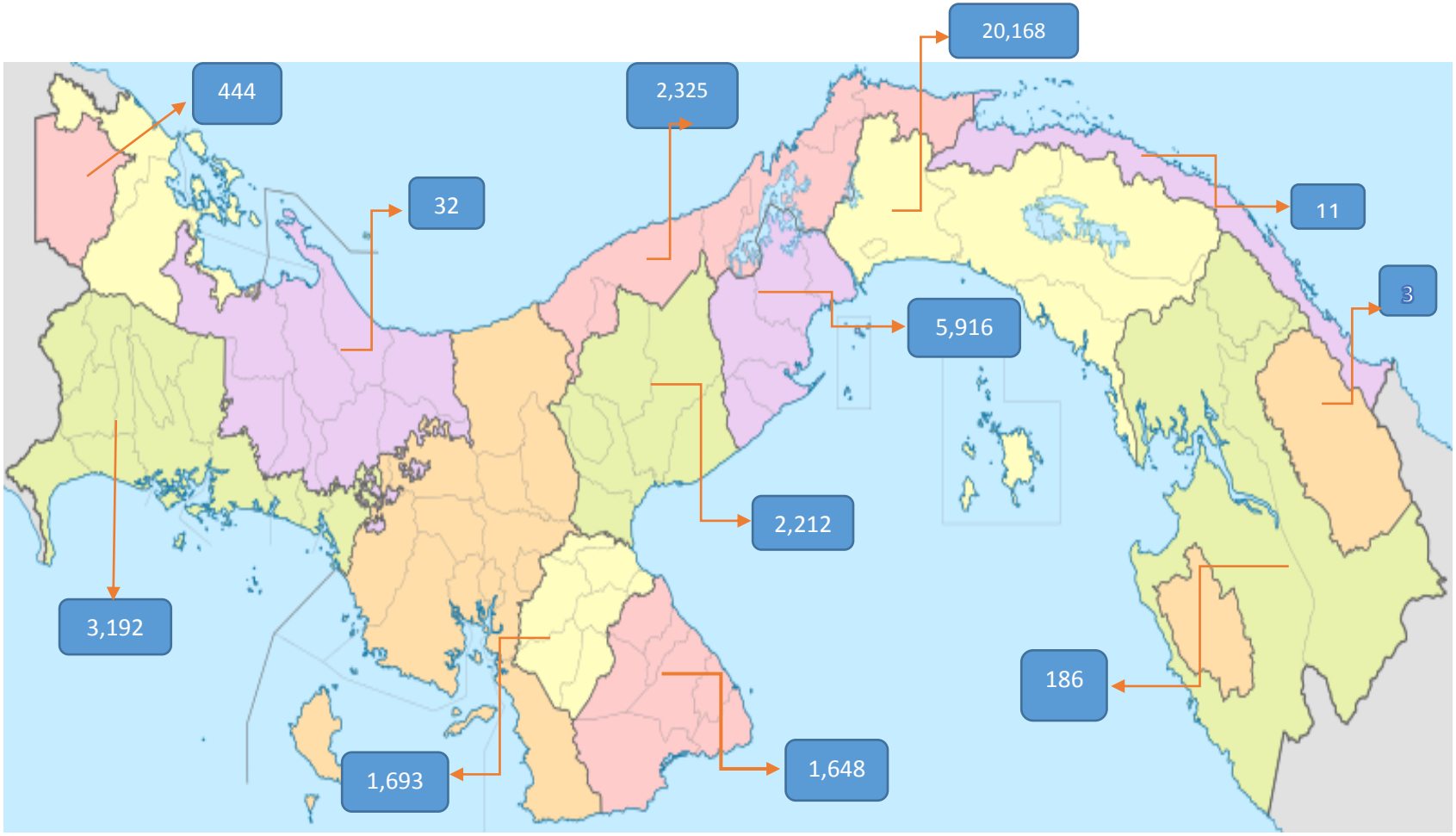
Fuente: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.I.O.N

CASOS DE MORBILIDAD REGISTRADA EN EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL,POR AÑO, SEGÚN LOCALIZACIÓN ANATÓMICA
AÑOS 2009- 2020 Y PROYECTADA AL 2021 - 2023

PROYECCIÓN 2021-2023

LOCALIZACIÓN ANATÓMICA	AÑOS												AÑOS		
	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**	**3,611**	**4,672**	**4,887**	**6,937**
T.M DE MAMA	445	491	521	517	551	534	675	691	750	835	976	770	1,036	1,103	1,500
T.M DE PRÓSTATA	295	322	387	344	307	296	239	308	309	340	369	214	377	393	420
T.M DE CUELLO UTERINO	269	300	303	267	256	277	312	321	348	363	393	314	428	449	623
T.M DE ESTÓMAGO	128	164	156	152	181	191	240	242	233	254	263	229	292	303	420
T.M DE COLON	135	124	179	176	185	185	224	261	276	271	301	248	355	378	420
T.M DE PIEL	125	123	128	110	137	147	169	190	182	219	232	171	260	276	558
T.M DE LA GLÁNDULA TIROIDES	79	98	98	102	115	122	110	120	152	152	193	97	182	192	280
T.M DE PULMÓN	93	90	100	130	124	135	164	154	143	163	176	157	169	173	236
T.M DE ENDOMETRIO	100	88	109	97	128	155	165	141	170	189	199	186	212	222	404
T.M DE RECTO	77	68	83	82	93	95	95	130	127	107	156	116	130	133	192
T.M DE RIÑON	28	43	58	52	50	61	46	43	85	94	82	85	151	169	504
DEMÁS CAUSAS	692	849	931	1,065	1,033	1,038	910	1,008	956	1,094	1,111	1,024	1,080	1,096	1,380

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

ATENCIONES TELEFONICAS REALIZADAS POR EL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL, POR PROVINCIA DE RESIDENCIA HABITUAL.

PERIODO MARZO 2020 – DICIEMBRE 2020