



AGENDA ESTADÍSTICA 2018



Por la salud con calidad
y seguridad de la infancia y la
adolescencia
por el bienestar de la familia

UBICACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA



Insurgentes Sur No 3700-C
Col. Insurgentes Cuicuilco
Alcaldía Coyoacán
C. P. 04530 México, D.F.
Teléfono Conmutador: 10 84 09 00
Correo electrónico:
inped@pediatria.gob.mx

Visítanos en:
www.pediatria.gob.mx

Dr. Alejandro Serrano Sierra
Director General

Dra. María Dolores Correa Beltrán
Directora de Investigación

Dr. José N. Reynés Manzur
Director de Enseñanza

Dra. Mercedes Macías Parra
Directora Médica

Lic. Eduardo Muñoz Moguel
Director de Administración

Lic. Agustín Arvizu Álvarez
Director de Planeación

ISBN 978-968-9170-15-0 Edición 2019
"Se permite la reproducción parcial o total de este documento
citando la fuente".

Comité Editorial

Lic. Agustín Arvizu Álvarez
Director de Planeación

Lic. Federico Calderón Colín
Jefe del Departamento de Desempeño Organizacional

L.E. Lucía Salomé Tenopala Castañeda
Adscrita al Departamento de Desempeño Organizacional

Para cualquier duda de esta publicación
Enviar e-mail a:
inped@pediatria.gob.mx

Instituto Nacional de Pediatría
Dirección de Planeación

AGENDA ESTADÍSTICA 2018

2

MODELO DEL SISTEMA DE CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PACIENTE



Diseño: Dirección de Planeación, INP.

Instituto Nacional de Pediatría
Dirección de Planeación

AGENDA ESTADÍSTICA 2018

3



CONTENIDO TEMÁTICO

CONTENIDO TEMÁTICO

	Página
CULTURA INSTITUCIONAL	9
Misión	10
Visión	11
Política de calidad	12
Código de conducta Institucional	13
EL INP EN NÚMEROS. Numeralia 2015-2018	14
Investigación	15
Enseñanza	17
Atención Médica	19
1. USUARIO INP	23
Clasificación por nivel socioeconómico. Pacientes de primera vez	24
Procedencia de las familias	25
Perfil socioeconómico, Usuario INP. Pacientes de primera vez	26
Atención educativa 2018, pacientes hospitalizados y ambulatorios	27
2. INVESTIGACIÓN	28
Investigadores con plaza de ICM. Investigadores en el SNI	29
Productos de investigación	30
Investigación científica	31
Líneas de investigación alineadas a las prioridades de atención institucional	32

	Página
3. ENSEÑANZA	33
Alumnos de pregrado. Egreso e ingreso según programas	34
Alumnos de posgrado. Graduados e ingreso según programas	35
Rotación de alumnos	36
Actividades de educación continua y capacitación	37
Material de apoyo para la enseñanza e investigación	38
4. ATENCIÓN MÉDICA	39
Recursos Humanos	40
Consulta externa, según servicios de atención	41
Consulta externa por subdirección y servicio	42
Causas de consulta de primera vez especialidades. Lista básica	44
Consulta de primera vez, Procedencia	45
Consulta en urgencias	46
Causas de demanda de atención, Urgencias calificadas	48
Ingreso hospitalario por subdirección y servicio	49
Egreso hospitalario por subdirección y servicio	51
Principales causas de egreso hospitalario, lista básica	53
Egreso hospitalario, Procedencia	54
Causas de mortalidad hospitalaria, lista básica	55

	Página
Principales indicadores hospitalarios	56
Indicadores hospitalarios por subdirección	57
Estadísticas por subdirección y servicio	58
Cirugías y trasplantes	60
Área de quimioterapia ambulatoria	61
Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	63
Estudios de laboratorio por especialidad	64
Infecciones asociadas a la atención de la salud, IAAS	65
Sistema de Protección Social en Salud	66
5. ADMINISTRACIÓN	67
Recursos humanos	68
Recursos financieros	69
Programa de fomento al ahorro	70

	Página
6. PLANEACIÓN	71
Cultura de calidad y seguridad del paciente	72
Acreditación FACT / Manuales Administrativos	73
Protección civil, capacitación	74
Protección civil, simulacros	75
Tecnologías de la información	76
Transparencia. Solicitudes de información	78
Coordinación de archivos	79
Cumplimiento de Metas Institucionales 2018. PP E010 "Formación de recursos humanos especializados para la salud"	80
Cumplimiento de Metas Institucionales 2018. PP E022 "Investigación y desarrollo tecnológico en Salud"	84
Cumplimiento de Metas Institucionales 2018. PP E023 "Prestación de servicios en los diferentes niveles de atención a la salud"	87
REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA	92





Explanada entrada principal al Instituto Nacional de Pediatría

Misión

La misión del Instituto Nacional de Pediatría es el desarrollo de modelos de atención a la infancia y adolescencia por medio de la investigación científica básica, clínica y epidemiológica, aplicada a las necesidades priorizadas de la población, a través de la formación de recursos humanos de excelencia para la salud, así como de la asistencia en salud de alta especialidad con calidad y seguridad constituyendo el modelo de atención de clase mundial.

Visión

El Instituto Nacional de Pediatría debe impactar en los indicadores básicos de salud de la infancia y la adolescencia, al disminuir la carga de la enfermedad y propiciar su financiamiento integral, así como una atención que incluya a la familia en los ámbitos que toca la enfermedad del niño.



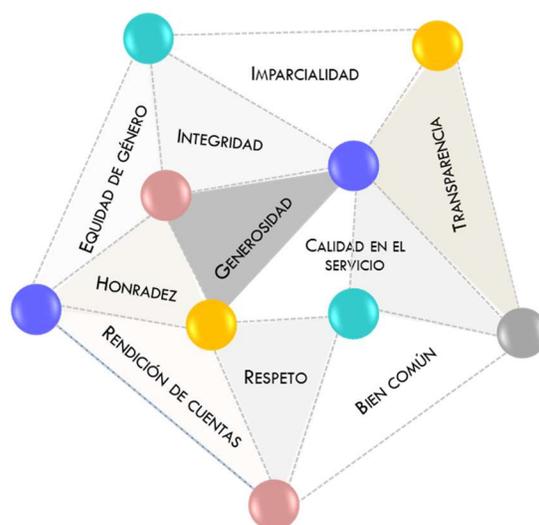


Política de Calidad

Comprometidos en implementar, aplicar y mejorar sistemas médicos, técnicos y administrativos que lleven a la obtención del cumplimiento de los objetivos en las áreas, de investigación, enseñanza y asistencia, basada en la atención efectiva y trato digno a pacientes con patología de alta complejidad, que permita obtener modelos interdisciplinarios, que proyecten a la institución a nivel nacional e internacional.

Código de conducta Institucional

En el INP se tiene el compromiso de asegurar el cabal respeto de los principios y obligaciones que de este Código emanen para construir una cultura de ética pública que guíe y oriente el actuar de las y los servidores públicos, con el propósito de dar puntual cumplimiento a la Ley y sensibilizar a éstos sobre el papel ejemplar que deben desempeñar ante la sociedad.*



*Documento de consulta: Código de conducta, Instituto Nacional de Pediatría. Comité de Ética. http://pediatria.gob.mx/codigo_conduinp.pdf Fecha de consulta: 02 de mayo de 2016.



EL INP EN NÚMEROS

EL INP EN NÚMEROS

Numeralia 2015-2018. **INVESTIGACIÓN**

Concepto	INVESTIGACIÓN			
	2015	2016	2017	2018
1. Núm. de artículos				
Grupo I:	26	47	33	27
Grupo II:	3	9	6	6
Total:	29	56	39	33
Grupo III:	38	42	44	50
Grupo IV:	21	26	17	28
Grupo V:	1	2	6	2
Grupo VI:	0	3	1	0
Grupo VII:	1	2	0	0
Total:	61	75	68	80
2. Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII)¹				
ICM A:	13	21	20	13
ICM B:	34	30	33	26
ICM C:	37	41	40	42
ICM D:	30	31	29	30
ICM E:	0	0	0	0
ICM F:	3	3	3	3
ICM Emérito:	1	1 ⁸	0	0
Total:	118	127	125	114
3. Artículos (I-II) / Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII	0.25	0.44	0.31	0.29
4. Artículos de los grupos (III-IV-V- VI-VII) / Investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SII	0.52	0.59	0.54	0.70
5. Artículos de los grupos III, IV, V, VI y VII / Número de artículos de los grupos I-VII	0.68	0.57	0.63	0.71
6. Sistema Nacional de Investigadores				
Candidato:	13	14	9	9
SNI I:	62	72	69	70

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Investigación, INP.

INVESTIGACIÓN				
Concepto	2015	2016	2017	2018
SNI II:	7	10	18	19
SNI III:	3	38	2	2
Total:	85 (68)	99 (78)	98 (75)	100 (73) **
7. Número total de investigadores vigentes en el SNI con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SIII / Número total de investigadores con nombramiento vigente en ciencias médicas en el SIII	0.57	0.61	0.60	0.64
8. Número de publicaciones totales producidas / Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el SIII e investigadores vigentes en el SNI	2.7	2.66	1.788	1.84
9. Producción				
Libros editados:	58	6	8	3
Capítulos en libros:	36	71	79	73
10. Núm. de tesis concluidas				***
Especialidad:	207	266	155	143
Maestría:	4	12	30	7
Doctorado:	1	1	6	4
11. Núm. de proyectos con financiamiento externo:	74	81	86	98
Núm. Agencias no lucrativas:	39	37	30	29
Monto total:	\$10,640.00	8,596	6.430	6.27
Núm. Industria farmacéutica:	35	44	44	69
Monto total:	\$26,850.00	33.69	27.790	33.82
12. Premios, reconocimientos y distinciones recibidos:	31	54	78	25

* Incluye Mandos Medios de la Dirección Médica y de la Dirección de Investigación.

** El total de los Miembros del S.N.I. son 100 de los cuales: 10 son investigadores por convenio, (7 Cátedras-CONACyT, 3 con la UNAM); 15 son Médicos Especialistas no evaluados por el S.I.I.; finalmente 75 ICM, 74 de ellos están vigentes en el S.I.I. y uno ICM que perdió su vigencia durante 2018.

*** La productividad en cuanto a formación de recursos humanos es reportada por la Dirección de Enseñanza.

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Investigación, INP.

ENSEÑANZA				
Concepto	2015	2016	2017	2018
1. Total de residentes:	326	360	368	375
Número de residentes extranjeros:	50	65	58	65
Médicos residentes por cama:	1.3	1.06	1.51	1.1
2. Residencias de especialidad:	23	23	19	22
3. Cursos de alta especialidad:	13	13	15	13
4. Cursos de pregrado:	35	30	34	34
5. Núm. estudiantes en Servicio Social	64	61	73	50
6. Núm. de alumnos de posgrado:	402	444	469	514
7. Cursos de Posgrado:	38	38	37	35
8. Núm. autopsias:	28	25	30	148/30
% núm. de autopsias / núm. de fallecimientos	17.5	19.2	18	19.6
9. Participación extramuros				
a) Rotación de otras instituciones (Núm. Residentes):	545	517	489	526
b) Rotación a otras Instituciones (Núm. Residentes):	134	205	274	327
10. % Eficiencia terminal (Núm. de residentes egresados /Núm. de residentes aceptados):	96	99.3	100.0	100.0
11. Enseñanza en enfermería				
Cursos de pregrado:	4	9	8	6
Cursos de Posgrado:	2	3	3	3
12. Cursos de actualización (educación continua)	119	120	125	112
Asistentes a cursos de actualización (educación continua)	17,664	17,594	16,598	15,129
13. Cursos de capacitación:	85	207	288	250

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.

ENSEÑANZA				
Concepto	2015	2016	2017	2018
14. Sesiones interinstitucionales:	190	190	175	155
Asistentes a sesiones interinstitucionales	995	1,022	855	753
15. Sesiones por teleconferencia:	10	6	8	6
16. Congresos organizados:	46	43	39	49

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.

Nota: A partir de 2016, por acuerdo de la H. Junta de Gobierno del INP, la Numeralia de Atención Médica es sustituida por los Indicadores de Atención Médica de Alta Especialidad (IAMAE).

ATENCIÓN MÉDICA	2016	2017	2018
I. CONSULTA EXTERNA			
2. Porcentaje de consultas de primera vez / preconsulta	N/D	N/D	37.95
3. Proporción de consultas subsecuentes/primeras	17.5	19.7	21.67
4. Porcentaje de consultas programadas otorgadas	92.7	106.6	112.49
II. URGENCIAS			
5. Razón de urgencias calificadas atendidas	0.5	0.6	0.53
6. Porcentaje de internamiento a urgencias	37.4	37.5	34.7
7. Porcentaje de ingresos a hospitalización por urgencias	6.4	5.7	5.21
8. Porcentaje de ocupación en urgencias	166.1	151.4	136.25
III. HOSPITALIZACIÓN			
9. Promedio de días estancia	10.3	11.4	10.46
10. Porcentaje de ocupación hospitalaria	90.1	90.3	74.66
11. Índice de rotación de camas	32.2	28.7	24.99
12. Intervalo de sustitución	1.1	1.2	3.73
13. Porcentaje de cumplimiento de NOM SSA 004 en revisión de expedientes clínicos	90.4	89.3	86.4
14. Porcentaje de pacientes referidos para atención médica	72.9	70.8	68.7
15. Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría y/o curación	93.3	96.6	96.71
16. Porcentaje de egresos hospitalarios con diagnóstico definitivo CIE	100	100	100
19. Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	1.7	2.4	2.4
20. Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria (48 horas)	1.5	2.1	2.14
21. Porcentaje de percepción de satisfacción de calidad en atención hospitalaria superior a 80 puntos	73.7	94.2	91.5
22. Porcentaje de auditorías clínicas incorporadas	100	100	100

Fuente: Informe anual 2018. Dirección Médica, INP.

ATENCIÓN MÉDICA	2016	2017	2018
IV. CIRUGÍA			
23. Proporción de cirugías programadas realizadas	102.1	92.0	92.90
24. Índice de utilización de salas de cirugía	N/D	3.0	2.98
25. Porcentaje de cirugías ambulatorias	33.4	30.6	33.51
28. Porcentaje de uso de la hoja de cirugía segura	N/D	99.2	100
29. Índice de cirugía de alta especialidad	100.0	100.0	100.0
31. Tasa de complicaciones anestésicas peri operatorias	N/D	1.6	2.79
32. Tasa de mortalidad quirúrgica	1.1	1.1	0.81
V. TERAPIA INTENSIVA			
34. Porcentaje de ocupación en terapia intensiva e intermedia	77.5	77.3	68.51
35. Porcentaje de autopsia en terapia intensiva realizadas	3.1	2.4	2.70
36. Porcentaje de pacientes que desarrollan úlceras por de decúbito durante la estancia en terapia intensiva	2.7	3.0	1.7
37. Porcentaje de extubación no planificada	1.2	0.6	0.3
VI. CONTROL DE INFECCIONES			
38. Tasa de infección nosocomial	6.8	8.6	8.25
39. Tasa de infección nosocomial en terapia intensiva	13.7	18.8	17.62
40. Tasa de bacteriemia asociada a catéter venoso central	10.7	1.1	1.30
41. Tasa de bacteriuria asociada a cateterismo vesical	11	4.7	6.12
42. Tasa de neumonía asociada a ventilación mecánica	13.4	9.0	8.31
43. Tasa de bacteriemia por Staphylococcus aureus meticilina resistente	12.5	15.7	6.23
44. Porcentaje de infección nosocomial por bacilos gramnegativos Multidrogoresistentes	N/D	N/D	49.62
45. Proporción de infección nosocomial por Clostridium difficile	0.78	21.5	23.03

Fuente: Informe anual 2018. Dirección Médica, INP.

ATENCIÓN MÉDICA	2016	2017	2018
VII. ATENCIÓN AMBULATORIA			
46. Porcentaje de sesiones rehabilitadoras especializadas realizadas respecto al total realizado	100	100	100
47. Porcentaje de procedimientos diagnósticos ambulatorios de alta especialidad realizados	85.0	88.5	89.43
48. Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios de alta especialidad realizados	100	100	100
49. Porcentaje de percepción de satisfacción de calidad en atención ambulatoria superior a 80 puntos	81.5	94.3	86.9
50. Porcentaje de estudios interpretados de acuerdo a estándar de tiempo	N/D	96.5	93.5
DE INMUNIZACIÓN POR VACUNACIÓN			
51. Porcentaje de vacunación contra influenza en pacientes atendidos en el periodo invernal	N/D	39.1	62.62
52. Porcentaje de personal de salud inmunizado para hepatitis B con esquema completo de vacunación	N/D	47.5	46.78
53. Porcentaje de personal de salud vacunado contra influenza en temporada invernal	41.8	41.9	52.8
54. Porcentaje de personal médico residente vacunado contra influenza en temporada invernal	60.5	73.2	89.67
VIII. INDICADORES ESPECIALES			
DE ATENCIÓN ESPECÍFICA			
58. Tasa de supervivencia posterior a trasplante renal	97.4	98.8	98.9
63. Tasa de supervivencia por cáncer menores de 18 años	65.3	48.3	80.3
DE OBSTETRICIA Y NEONATOLOGÍA			
65. Promedio de días estancia neonatal	15.1	13.8	13.9
66. Promedio de días paciente neonatal	0.8	0.8	0.65
67. Porcentaje de ocupación hospitalaria neonatal	0.8	0.8	0.65
68. Índice de rotación de camas neonatal	20.1	18.2	15.72
DE PERSONAL DE ENFERMERÍA			
74. Índice de enfermeras tituladas-técnicas	1.2	1.6	1.8

Fuente: Informe anual 2018. Dirección Médica, INP.

ATENCIÓN MÉDICA	2016	2017	2018
DE TRABAJO SOCIAL			
75. Índice de estudios socioeconómicos por trabajadora social	137.0	139.1	131.3
76. Índice de camas x trabajadora social	7.3	5.6	5.9
77. Índice de casos nuevos por trabajadora social	138.4	139.1	131.3
DE FARMACIA			
78. Porcentaje de abasto de medicamentos	97.6	97.1	97.23
79. Porcentaje de medicamentos genéricos	86.9	86.3	87.31
80. Porcentaje de medicamentos de patente	13.0	13.7	12.69
81. Porcentaje de medicamentos adquiridos por licitación	86.4	86.6	86.69
82. Porcentaje de medicamentos adquiridos por adjudicación directa	13.5	13.4	13.31

Fuente: Informe anual 2018. Dirección Médica, INP.

Nota: N/D = No Disponible



Nivel	2015	2016	2017	2018		
				CEP	URGENCIAS	TOTAL
1X	357	404	374	347	72	419
1	1,619	1,942	1,748	1,188	469	1,657
2	2,709	2,466	2,434	1,362	1,056	2,418
3	549	612	623	186	226	412
4	51	176	40	25	16	41
5	11	47	6	4	6	10
6	232	243	321	133	138	271
K	51	111	137	129	3	132
INP	135	87	22	20	6	26
Total	5,714	6,088	5,705	3,394	1,992	5,386

Fuente: Informe anual 2018. Archivo clínico, Dirección Médica. INP



Pacientes foráneos				
Entidad Federativa	2015	2016	2017	2018
Estado de México	1,490	1,651	1,574	1,470
Guerrero	328	329	335	324
Veracruz	119	160	136	149
Puebla	119	119	127	115
Oaxaca	88	107	124	129
Hidalgo	127	121	122	107
Morelos	88	74	93	91
Michoacán	80	89	89	62
Guanajuato	---	56	---	53
Tlaxcala	96	79	---	36
Otros	300	295	352	287
Total	2,835	3,080	2,952	2,823

Pacientes Ciudad de México (Distrito Federal) *				
Alcaldía	2015	2016	2017	2018
Tlalpan	578	604	527	531
Iztapalapa	523	522	520	489
Coyoacán	358	352	352	293
Álvaro Obregón	230	243	222	190
Xochimilco	261	264	217	242
Tláhuac	197	194	199	185
M. Contreras	149	163	151	122
Gustavo A. Madero	114	117	106	93
Otras	469	491	459	418
Total	2,879	2,950	2,753	2,563

* A partir de 2016, el Distrito Federal es Ciudad de México
Fuente: Informe anual 2018, Departamento de Trabajo Social.

Año	Expedientes nuevos usuarios	Familia nuclear	Ocupación del jefe de familia e ingreso salarial		Procedencia			Vivienda			
			Empleo bajo perfil	Ingreso menor a 3 salarios mínimos	Paciente foráneo	Radica en zona urbana	Depto. o casa popular	Prestada	4 o más personas por dormitorio	Con 3 servicios	Construcción de mampostería
Por ciento											
2015	5,714	69.0	89.0	80.0	49.0	75.0	69.0	57.0	38.0	59.0	66.0
2016	6,088	96.4	89.2	75.0	50.3	71.7	68.5	57.1	37.2	58.3	68.2
2017	5,705	69.0	90.0	75.4	51.7	75.6	69.0	54.4	36.4	59.7	69.3
2018	5,386	62.8	88.6	80.1	52.4	75.9	62.2	56.6	34.1	60.5	69.2

Fuente: Informe anual 2018, Departamento de Trabajo Social.



	Nivel de escolaridad	2015	2016	2017	2018
Atención de pacientes escolaridad INP	Preescolar	485	494	390	679
	Primaria	1,516	1,481	1,187	1,920
	Secundaria	715	529	525	766
	Preparatoria	355	216	160	294
	No asisten a la escuela	1,436	814	843	1,145
	Otros niveles	61	55	57	61
	Total	4,569	3,589	3,162	4,865
Programa "sigamos aprendiendo en el Hospital"		439	175	170	197
Actividades educativas		12,773	9,185	10,658	11,023
Campañas de Promoción para la salud (participantes)		6,911	4,114	4,079	6,118

* La atención educativa que se imparte a los pacientes hospitalizados fluctúa de acuerdo a que existan aislados y no se pueda brindar dicha atención educativa.

* Se contabiliza como paciente-mes.

Fuente: Informe anual 2018. Servicio de Escolaridad, Dirección de Enseñanza. INP



2. INVESTIGACIÓN

2. INVESTIGACIÓN

INVESTIGADORES CON PLAZA ICM. INVESTIGADORES EN EL SNI

Tipo de ICM	2015		2016		2017		2018	
	Evaluatedos vigentes	Evaluatedos no vigentes						
ICM "A"	13	3	17(21) *	0	20	0	13	3
ICM "B"	34	5	28(30) *	5	33	5	26	14
ICM "C"	37	3	40(41) *	3	40	4	42	3
ICM "D"	30	--	30(31) *	0	29	1	30	0
ICM "E"	0	--	0	0	0	0	0	0
ICM "F"	3	1	2	1	3	1	3	0
Emérito	1	--	1	0	0	0	0	0
Total	118	12	117	9	125	11	114	20
	130		126		136		134	
Investigadores en el Sistema Nacional (SNI)								
Candidatos	13		14		9		9	
Nivel I	62		72		69		70	
Nivel II	7		10		18		19	
Nivel III	3		3		2		2	
Total	85		99**		98		100	
Relación ICM/SNI	1.4		1.3		1.4		1.3	

* Los números en los paréntesis incluyen a mandos medios del área médica con nombramiento honorario de ICM.

** Incluye miembros del INP con plaza distinta al ICM (13) e investigadores que laboran en el INP por convenio con UNAM (3) y Cátedras CONACYT (5).

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Investigación, INP

Publicaciones		2015	2016	2017	2018
Revistas	Grupo I	26	47	76	67
	Grupo II	3	9	9	9
	Grupo III	38	42	59	65
	Grupo IV	21	26	23	36
	Grupo V	1	0	6	3
	Grupo VI*	0	3	1	0
	Grupo VII*	1	2	0	1
Subtotal		90 (99) **	131	174	181
Libros		5	6	8	3
Capítulos de libros		36	71	79	73
Total de publicaciones		230	208	261	257
Trabajos presentados en congresos		445	400	319	229

** En 2015, los datos entre paréntesis corresponden a las publicaciones realizadas por "Otros Investigadores INP".

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Investigación, INP

Proyectos de Investigación	2015	2016	2017	2018
De años anteriores	316	337	176	226
Reactivados	5	0	0	0
Nuevos registrados	73	64	57	75
Suspendidos o cancelados	12	11	2	1
Terminados	48	214	6	117
En proceso al final del año	334	176	225	183

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Investigación, INP



Líneas de Investigación	Proyectos registrados				
	2015	2016	2017	2018	
				Núm.	Por ciento
Enfermedades infecciosas	8.6	17.7	14.0	11	14.7
Alergia, inmunología, reumatología	8.6	17.7	7.0	3	4.0
Enfermedades Oncológicas	14.3	16.1	7.0	9	12.0
Farmacología, evaluación de drogas y biológicos	12.9	12.9	15.8	19	25.3
Innovación, Metodología y Educación	0.0	11.3	5.3	2	2.7
Neurociencias	10.0	9.7	15.8	5	6.7
Cirugía y trasplantes	5.7	6.5	5.3	1	1.3
Enf. de la Nutrición	15.7	3.2	10.5	3	4.0
Salud Reproductiva	4.3	3.2	0.0	3	4.0
Enf. Hereditarias y Congénitas	14.3	1.6	15.8	5	6.7
Accidentes, maltrato y violencia	2.9	0.0	3.5	2	2.7
Otros	2.9	0.0	0.0	12	16.0
Total de proyectos	70	62	57	75	100.0

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Investigación, INP.



	2015	2016	2017	2018
Graduados / Egreso				
Cursos de Pregrado	445	408	507	460
Internado de Pregrado	3	10	4	2
Servicio Social	83	61	73	50
Total	531	479	584	512
Ingreso				
Cursos de Pregrado	415	408	507	462
Servicio Social	64	61	84	107
Internado de Pregrado	3	10	4	2
Total	482	479	595	571

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.

Graduados	2015	2016	2017	2018
Especialidades de entrada directa	58	56	55	55
Especialidades de entrada indirecta	62	72	83	83
Posgrado médicos especialistas	23	25	24	28
Cursos avanzados	1	0	--	--
Total	144	153	162	166
Ingreso	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Especialidades de entrada directa	57	56	55	56
Especialidades de entrada indirecta	94	83	96	87
Posgrado médicos especialistas	25	24	23	28
Cursos avanzados	1	--	--	--
Total	177	163	174	171

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.



Rotación en el INP de alumnos con sede en otras instituciones	2015		2016		2017		2018	
	N	E	N	E	N	E	N	E
Alumnos	532	13	509	8	479	10	509	17
Total	545		517		489		526	
Cursos Impartidos	44		40		39		40	
Rotación externa de alumnos con sede en el INP	134		205		274		327	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.

Nota: N = Nacional y E = Extranjero

ROTACIÓN POR LA UNIDAD DE NEURO-DESARROLLO DEL HIM



Actividad		2015	2016	2017	2018
Educación médica continua	Formal	6,005	6,511	5,409*	6,187
	Informal	11,659	11,083	11,189	8,942
	Subtotal	17,664	17,594	16,598	15,129
Capacitación para el desarrollo y desempeño	Formal	1,643	2,216	2,340	3,348
	Informal	2,295	1,523	3,728	2,514
	Subtotal	3,938	3,739	6,068	5,862
Educación para la salud		23,108	22,214	26,345	18,176
PIPHOS		1,145	1,070	1,299	1,237
	Subtotal	24,253	23,284	27,644	19,413
Total		45,855	44,617	50,310	40,404

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.

BIBLIOHEMEROTECA					
MATERIAL Y EQUIPO		UTILIZACIÓN	Horas semana de servicio		
Libros	8,524 títulos		Usuarios internos	65	
Revistas	735 títulos		Usuarios externos	10,431	
Fotocopiadoras	1		Préstamos Libros	499	
Computadoras	26		Préstamos Revistas	352	
Revistas electrónicas	5 institucional 2,486 Conricyt		Préstamos interbibliotecarios	275	
Bases de datos	10		Fotocopias	170,599	
			Consultas Base de datos	5,144	
		Revistas electrónicas	26,968		

	No.	CAPACIDAD	OCUPACIÓN HORAS/SEMANA
Aulas	8	300	40
Auditorios	1	348	40
Salas de Junta	1	120	40

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Enseñanza, INP.



	2015	2016	2017	2018
Médicos	195	195	195	201
Médicos Residentes	187	187	187	187
Enfermeras	817	817	817	832
De confianza	44	44	44	44
Especialistas	347	394	408	417
Generales	359	336	330	328
Auxiliares de enfermería	67	43	35	43
Personal de Apoyo a la atención e investigación	746	746	746	746
Plantilla total INP	2,630	2,630	2,630	2,641

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Administración, INP.



4. ATENCIÓN MÉDICA

CONSULTA EXTERNA
según servicios de atención

	2015	2016	2017	2018
Preconsultas	19,217	16,367	14,303	14,192
De primera vez	9,365	15,195	5,705*	5,386
Subsecuentes	96,721	97,738	112,924**	126,665
Procedimientos	92,572	77,072	72,434	48,860
Subtotal	217,875	206,372	205,366	195,103
Urgencias (valoraciones)	38,958	39,044	36,804	35,832
Total	256,833	245,416	242,170	230,931

* Consultas de primera vez: La disminución se debe a que, en este rubro, a partir de 2017, solo se consideran las aperturas de expediente.

** Subsecuentes: Este incremento se debe a que las consultas en las diferentes especialidades que previamente se consideraban de primera vez, a partir de 2017 se registran como subsecuentes.

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Administración, INP.



Subdirección y servicio		Pre consultas	Consulta 1a. Vez	Sub-secuente	Total realizado	Programado	% r/p	Procedimientos	Total con procedimientos
Consulta externa	Medicina de rehabilitación	1,387	746	3,084	5,217	4,781	109.1	0	5,217
	Consulta externa de pediatría	5,412	3,106	1,865	10,383	10,334	100.5	0	10,383
	Salud mental	333	1,065	5,181	6,579	5,923	111.1	1,172	7,751
	Total	7,132	4,917	10,130	22,179	21,038	105.4	1172	23351
Medicina crítica	Neonatología	3	10	344	357	377	94.7	0	357
	Total	3	10	344	357	377	94.7	0	357
Hemato - oncología	Hematología	253	254	7,455	7,962	7,013	113.5	0	7,962
	Oncología	25	44	3,199	3,268	3,042	107.4	0	3,268
	Radioterapia	0	97	939	1,036	1,469	70.5	0	1,036
	Total	278	395	11,593	12,266	11,524	106.4	0	12266
Medicina	Alergia	305	376	8,866	9,547	6,226	153.3	9,782	19,329
	Cardiología	208	483	2,380	3,071	2,814	109.1	0	3,071
	Clínica del niño maltratado	581	75	1,088	1,744	1,145	152.3	0	1,744
	Clínica de atención al niño Down	55	104	929	1,088	833	130.6	0	1,088
	Clínica del adolescente	93	244	1,226	1,563	1,300	120.2	0	1,563
	Clínica del dolor (algología)	6	72	713	791	2,573	30.7	0	791
	Cuidados paliativos	5	16	951	972	5,126	19.0	0	972
	Dermatología	577	946	3,215	4,738	2,952	160.5	802	5,540
	Dietética	45	252	575	872	645	135.2	0	872
	Endocrinología	358	293	4,973	5,624	3,404	165.2	932	6,556
	Gastroenterología y nutrición	295	799	4,215	5,309	2,972	178.6	1,191	6,500
	Genética	331	296	2,038	2,665	2,868	92.9	0	2,665
	Ginecología de la infancia y la adolescencia	95	228	1,110	1,433	1,430	100.2	0	1,433
	Infectología	64	125	1,229	1,418	1,264	112.2	0	1,418
	Inmunología	204	123	4,864	5,191	3,026	171.5	0	5,191
	Medicina interna	24	9	1,474	1,507	1,073	140.4	0	1,507
	Nefrología	176	251	3,592	4,019	4,378	91.8	0	4,019
	Neurología	199	371	2,746	3,316	1,636	202.7	0	3,316
	Parasitología	2	6	37	45	42	107.1	0	45
	Total	3,623	5,069	46,221	54,913	45,707	120.1	12,707	67,620

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Subdirección y servicio		Pre consultas	Consulta 1a. Vez	Sub-secuente	Total realizado	Programado	% r/p	Procedimientos	Total con procedimientos
Cirugía	Cirugía cardiovascular	45	60	302	407	174	233.9	0	407
	Cirugía general	80	141	3,469	3,690	3,178	116.1	0	3,690
	Cirugía oncológica	26	124	1,021	1,171	675	173.5	0	1,171
	Cirugía plástica	39	129	2,166	2,334	3,064	76.2	0	2,334
	Neumología y cirugía de tórax	31	276	1,895	2,202	2,058	107.0	0	2,202
	Comunicación humana	338	1,324	5,644	7,306	6,940	105.3	0	7,306
	Estomatología	489	926	14,136	15,551	16,510	94.2	24,961	40,512
	Neurocirugía	113	205	1,979	2,297	2,187	105.0	0	2,297
	Oftalmología	332	362	4,117	4,811	5,370	89.6	0	4,811
	Ortopedia	1,408	610	6,820	8,838	5,937	148.9	0	8,838
	Otorrinolaringología	101	430	1,810	2,341	1,385	169.0	2,230	4,571
	Unidad de trasplantes de células	17	84	1,337	1,438	378	380.4	0	1,438
	Urología	121	193	3,310	3,624	3,031	119.6	0	3,624
	Total	3,140	4,864	48,006	56,010	50,887	110.1	27,191	83,201
Sadytra	Banco de sangre	0	0	0	0	0	0.0	7,790	7,790
	Total	0	0	0	0	0	0.0	7,790	7,790
investigación	Lab. de errores innatos del metabolismo y tamiz	16	103	399	518	467	110.9	0	518
	Total	16	103	399	518	467	110.9	0	518
Total general		14,192	15,358	116,693	146,243	130,000	112.5	48,860	195,103

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

No	2017			2018		
	Causas	Casos	Tasa	Causas	Casos	Tasa
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,323	16.2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,398	15.6
2	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios médicos	1,681	11.8	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios médicos	1,758	11.4
3	Trastornos mentales y del comportamiento	1,422	9.9	Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas	1,382	9.0
4	Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas	972	6.8	Trastornos mentales y del comportamiento	1,056	6.9
5	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	935	6.5	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1,050	6.8
51.3 %			49.7 %			
6	Tumores (Neoplasias)	915	6.4	Tumores (Neoplasias)	769	5.0
7	Enfermedades del sistema genitourinario	714	5.0	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	702	4.6
8	Enfermedades del sistema nervioso	644	4.5	Enfermedades del sistema nervioso	686	4.5
9	Enfermedades del sistema respiratorio	562	3.5	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	640	4.2
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	500	3.4	Enfermedades del sistema genitourinario	598	3.9
14,303			15,358			

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Entidad federativa	2015	2016	2017	2018
Ciudad de México	3,439	6,288	6,140	7,194
Estado de México	2,171	3,501	3,668	3,793
Guerrero	416	663	685	884
Veracruz	209	375	331	435
Hidalgo	152	243	299	295
Oaxaca	226	180	250	276
Puebla	191	239	253	272
Morelos	120	152	202	216
Michoacán	94	194	166	208
Querétaro			127	105
Otras entidades	426	3360	511	624
Extranjeros	2	0	0	0
Ignorados	1,919	2,657	1,671	1,056
Total	9,365	15,195	14,303	15,358

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

		2015	2016	2017	2018	
Total de Valoraciones en Urgencias		38,958	39,044	36,804	35,832	
Prehospitalización Urgencias	Urgencias calificadas	14,324	14,802	13,814	12,433	
	Ingresos	Hospt. Urgencias	1,228	1,206	1,105	993
		Pase a piso	2,566	2,629	2,113	1,867
	Egresos	Alta	10,206	10,288	10,321	9,319
		Referidos	307	456	256	239
		Defunciones	17	14	19	15
	Estadística	Número de camillas	8	8	25	25
		Promedio horas estancia	8	8	24	24
		Horas paciente	114,592	116,744	331,536	298,392
		Horas camilla	70,080	70,272	219,000	219,000
		% ocupación	163.5	166.1	151.4	136.3
		Rotación de camillas	1,790.50	583.7	552.6	497.3
Intervalo de sustitución		-2.3	-2.4	-2	-1.6	

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

		2015	2016	2017	2018		
Hospitalización Urgencias	Ingresos	1,228	1,228	1,111	993		
	Egresos	Alta por curación	6	8	10	7	
		Alta por mejoría	272	295	251	265	
		Alta voluntaria	4	3	7	4	
		A otro hospital	15	21	23	35	
		Pase a piso	882	848	770	631	
		Defunción total	43	34	49	48	
		- 48 horas	15	16	15	14	
		+ 48 horas	28	18	34	34	
		Estadística	Número de camas	17	16	16	16
			Promedio días estancia	4	4	4	5
	Días paciente		5,169	4,656	4,759	4670	
	Días cama		6,205	5,856	5,840	5840	
		% ocupación	83.3	78.6	81.5	80	
	Rotación de camas	71.9	75.6	69.4	61.9		
	Intervalo de sustitución	0.9	1.1	0.9	1.2		

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Núm.	Causas	Atenciones	Tasa*
1	Traumatismo intracraneal, no especificado	731	5.9
2	Bronconeumonía, no especificada	726	5.8
3	Otras convulsiones y las no especificadas	473	3.8
4	Otros dolores abdominales y los no especificados	391	3.1
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	346	2.8
6	Asma, no especificada	337	2.7
7	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	306	2.5
8	Apendicitis, no especificada	262	2.1
9	Influenza con otras manifestaciones, virus no identificado	258	2.1
10	Fractura de la diáfisis del cúbito y del radio	235	1.9
11	Leucemia linfoblástica aguda	215	1.7
12	Fractura de la epífisis inferior del húmero	187	1.5
13	Cuerpo extraño en el tubo digestivo, parte no especificada	173	1.4
14	Ictericia neonatal, no especificada	134	1.1
15	Bronquiolitis aguda, no especificada	133	1.1
16	Púrpura alérgica	132	1.1
17	Neumonía, no especificada	130	1.0
18	Cefalea	124	1.0
19	Constipación	124	1.0
20	Náusea y vómito	124	1.0
	Todas las demás	6,892	55.4
	Total	12,433	100.0

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Subdirección y servicio		Procedencia			En el período		
		Consulta Externa	Urgencias	Transf. Intrahospitalarias	Realizado	Programado	% R/p
Medicina crítica	Neonatología	1	279	8	288	321	89.7
	Total	1	279	8	288	321	89.7
Hemato - oncología	Hematología	341	104	53	498	406	122.7
	Oncología	701	84	121	906	996	91.0
	Total	1,042	188	174	1,404	1,402	100.1
Medicina	Alergia	0	0	0	0	0	0.0
	Cardiología	324	26	31	381	348	109.5
	Dermatología	0	1	0	1	0	0.0
	Endocrinología	6	6	8	20	15	133.3
	Gastro-nutrición	166	78	44	288	348	82.8
	Genética	0	0	0	0	0	0.0
	Ginecología de la infancia y la adolescencia	16	0	0	16	14	114.3
	Infectología	131	399	342	872	1,034	84.3
	Inmunología	142	103	35	280	258	108.5
	Medicina interna	46	23	16	85	114	74.6
	Nefrología	95	48	34	177	200	88.5
	Neurología	49	43	47	139	157	88.5
	Parasitología	0	0	0	0	0	0.0
	Total	975	727	557	2,259	2,488	90.8

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Subdirección y servicio		Procedencia			En el período		
		Consulta Externa	Urgencias	Transf. Intra-hospitalarias	Realizado	Programado	% R/p
Cirugía	Cirugía cardiovascular	2	2	2	6	6	100.0
	Cirugía general	457	218	49	724	922	78.5
	Cirugía oncológica	162	29	23	214	185	115.7
	Cirugía plástica	26	9	0	35	56	62.5
	Cirugía de tórax y neumología	80	32	21	133	139	95.7
	Estomatología	43	5	1	49	53	92.5
	Neurocirugía	125	70	44	239	216	110.6
	Oftalmología	4	14	0	18	12	150.0
	Ortopedia	387	264	6	657	752	87.4
	Otorrinolaringología	53	17	4	74	65	113.8
	Urología	218	13	4	235	247	95.1
	Total	1,557	673	154	2,384	2,653	89.9
Total general		3,575	1,867	893	6,335	6,864	92.3

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Subdirección y servicio		Condición de los egresos							En el período			Tasa de Mortalidad		Transf. Intra-Hosp
		Curación	Mejoría	Alta Voluntaria	Pase a Otro hosp.	Defunciones			Realizado	Prog. Anual	% R/p	Ajustada	General	
						- 48	+ 48	Total						
Medicina crítica	Neonatología	14	243	3	3	5	15	20	283	321	88.2	5.3	7.1	9
	Total	14	243	3	3	5	15	20	283	321	88.2	5.3	7.1	9
Hemato - oncología	Hematología	2	466	2	3	2	10	12	485	406	119.5	2.1	2.5	6
	Oncología	4	847	0	3	0	22	22	876	996	88.0	2.5	2.5	23
Total		6	1,313	2	6	2	32	34	1,361	1,402	97.1	2.4	2.5	29
Medicina	Alergia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0
	Cardiología	22	332	1	0	3	17	20	375	348	107.8	4.5	5.3	3
	Dermatología	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0.0	0
	Endocrinología	0	17	0	0	0	0	0	17	15	113.3	0.0	0.0	2
	Gastro-nutrición	1	264	1	1	1	2	3	270	348	77.6	0.7	1.1	18
	Genética	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0
	Ginecología de la infancia y la adolescencia	0	16	0	0	0	0	0	16	14	114.3	0.0	0.0	0
	Infectología	34	730	4	2	6	23	29	799	1,034	77.3	2.9	3.6	69
	Inmunología	6	261	1	0	1	9	10	278	258	107.8	3.2	3.6	9
	Medicina interna	1	73	1	0	0	4	4	79	114	69.3	5.1	5.1	6
	Nefrología	2	169	0	2	0	2	2	175	200	87.5	1.1	1.1	4
	Neurología	0	127	1	2	0	4	4	134	157	85.4	3.0	3.0	6
	Parasitología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0
	Total	66	1,990	9	7	11	61	72	2,144	2,488	86.2	2.8	3.4	117

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Subdirección y servicio	Condición de los egresos							En el período			Tasa de Mortalidad		Transf. Intra-Hosp
	Curación	Mejoría	Alta Voluntaria	Pase a Otro hosp.	Defunciones			Realizado	Prog. Anual	% R/p	Ajustada	General	
					- 48	+ 48	Total						
Cirugía													
Cirugía cardiovascular	0	5	0	0	0	1	1	6	6	100.0	16.7	16.7	0
Cirugía general	40	637	4	2	0	10	10	693	922	75.2	1.4	1.4	31
Cirugía oncológica	1	182	0	0	0	2	2	185	185	100.0	1.1	1.1	27
Cirugía plástica	0	33	1	0	0	0	0	34	56	60.7	0.0	0.0	1
Cirugía de tórax y neumología	3	121	0	1	0	1	1	126	139	90.6	0.8	0.8	9
Estomatología	0	48	0	1	0	0	0	49	53	92.5	0.0	0.0	0
Neurocirugía	4	208	0	1	0	6	6	219	216	101.4	2.7	2.7	20
Oftalmología	1	15	0	1	0	0	0	17	12	141.7	0.0	0.0	1
Ortopedia	4	642	5	3	0	2	2	656	752	87.2	0.3	0.3	6
Otorrinolaringología	3	68	1	0	0	0	0	72	65	110.8	0.0	0.0	2
Urología	4	221	2	0	0	0	0	227	247	91.9	0.0	0.0	8
Total	60	2,180	13	9	0	22	22	2,284	2,653	86.1	1.0	1.0	105
Total general	146	5,726	27	25	18	130	148	6,072	6,864	88.5	2.1	2.4	260

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

N°	2017			2018		
	Causas	Casos	Tasa	Causas	Casos	Tasa
1	Tumores (Neoplasias)	1,676	24.0	Tumores (Neoplasias)	1,488	24.5
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,168	16.7	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,076	17.7
3	Enfermedades del sistema digestivo	741	10.6	Enfermedades del sistema digestivo	522	8.6
4	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	576	8.3	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	507	8.3
5	Enfermedades del sistema respiratorio	553	7.9	Enfermedades del sistema respiratorio	455	7.5
67.5 %			66.6 %			
6	Enfermedades del sistema genitourinario	434	6.2	Enfermedades del sistema genitourinario	403	6.6
7	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	366	5.2	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	338	5.6
8	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	346	5.0	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	310	5.1
9	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	241	3.5	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	215	3.5
10	Ciertas afecciones infecciosas y parasitarias	219	3.1	Enfermedades del sistema nervioso	183	3.0
6,981			6,072			

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Procedencia	2015	2016	2017	2018
Ciudad de México	3,273	3,531	2,958	2,411
Estado de México	2,211	2,215	1,950	1800
Guerrero	462	496	477	432
Oaxaca	147	173	186	184
Hidalgo	219	192	157	180
Veracruz	287	247	233	169
Puebla	172	182	183	162
Michoacán	166	146	180	103
Guanajuato	86			100
Morelos		119	98	85
Tlaxcala		70		
Otras entidades	493	459	559	373
Total	7,516	7,830	6,981	6,072

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

4. ATENCIÓN MÉDICA

CAUSAS DE MORTALIDAD HOSPITALARIA
Lista básica

N°	2017			2018		
	Causas	Defunciones	Tasa	Causas	Defunciones	Tasa
1	Tumores (Neoplasias)	47	28.3	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	39	26.4
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	33	19.9	Tumores (Neoplasias)	38	25.7
3	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	15	9.0	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	13	8.8
4	Enfermedades del sistema digestivo	14	8.4	Ciertas afecciones infecciosas y parasitarias	10	6.8
5	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	14	8.4	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	9	6.1
74.0 %			73.8 %			
6	Enfermedades del sistema respiratorio	12	7.2	Enfermedades del sistema respiratorio	9	6.1
7	Ciertas afecciones infecciosas y parasitarias	11	6.6	Enfermedades del sistema nervioso	8	5.4
8	Enfermedades del sistema circulatorio	9	5.4	Enfermedades del sistema digestivo	7	4.7
9	Enfermedades del sistema nervioso	3	1.8	Enfermedades del sistema genitourinario	5	3.4
10	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	1.8	Enfermedades del sistema circulatorio	3	2.0
Defunciones: 166 Egresos: 6,981			Defunciones: 148 Egresos: 6,072			
Tasa bruta de mortalidad X 100 egresos: 2.4			Tasa bruta de mortalidad X 100 egresos: 2.4			

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Constante Hospitalaria	2015	2016	2017	2018
Egresos Hospitalarios	7,516	7,830	6,981	6,072
Ocupación en por ciento	89.4	90.1	90.3	74.7
Promedio de estancia en días	11	10	11	11
Total de camas censables	235	243	243	243
Índice de rotación	31	32	29	25
Intervalo de sustitución	1.3	1.1	1.2	3.7
Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	2.1	1.7	2.4	2.4
Tasa ajustada de mortalidad hospitalaria	1.9	1.5	2.1	2.1
Tasa de incidencia de infecciones nosocomiales	7.6	7	9.73	7.9
Incidencia o razón de infecciones nosocomiales en terapia intensiva	10.8	13.4	18.38	15.4
Interconsultas	11,439	10,508	12,168	8,905

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Concepto	Subdirección de Área				Anual General
	MC	HO	MD	CX	
Camas censables	18	39	109	77	243
Ingresos	288	1,404	2,259	2,384	6,335
Egresos	283	1361	2,144	2,284	6,072
Días cama	6,570	14,235	39,785	28,105	88,695
Días paciente	4,250	13,820	29,999	18,152	66,221
Promedio de días paciente	15	10	14	8	11
Porcentaje de ocupación	64.7	97.1	75.4	64.6	74.7
Intervalo de sustitución	8.2	0.3	4.6	4.4	3.7
Índice de rotación de camas	16	35	20	30	25
Defunciones	20	34	72	22	148
Tasa de defunción ajustada	5.3	2.4	2.8	1.0	2.1

MC= Medicina Crítica; HO= Hemato-Oncología; MD= Medicina; CX= Cirugía

Fuente: Informe anual 2018 Archivo Clínico. Dirección Médica, INP.

Subdirección y servicio		Estudios sociales	Interconsultas	Núm. de cama	Núm. de egresos	Días paciente	Prom. días paciente	Días cama	% de ocupación	Rotación de camas	Intervalo de sustitución
Consulta externa	Medicina física	0	641	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Psiquiatría y psicología infantil	0	734	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Total	0	1,260	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
Medicina crítica	Neonatología	173	168	18	283	4,250	15	6,570	64.7	16	8.2
	Total	173	168	18	283	4,250	15	6,570	64.7	16	8.2
Hemato-oncología	Hematología	47	209	13	485	5,196	11	4,745	109.5	37	-0.9
	Oncología	64	51	26	876	8,624	10	9,490	90.9	34	1.0
	Radioterapia	0	61	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Total	111	287	39	1,361	13,820	10	14,235	97.1	35	0.3
Medicina	Alergia	0	60	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Cardiología	105	1,039	5	375	3,707	10	1,825	203.1	75	-5.0
	Clínica del adolescente	2	134	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Clínica de niño maltratado	10	172	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Clínica del dolor	0	80	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Cuidados paliativos	0	115	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Dermatología	0	416	0	1	6	6	0	0.0	0	0.0
	Endocrinología	0	380	0	17	288	17	0	0.0	0	0.0
	Gastro-nutrición	92	925	16	270	2,204	8	5,840	37.7	17	13.5
	Genética	0	332	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Ginecología de la infancia y la adolescencia	0	44	1	16	53	3	365	14.5	16	19.5
	Infectología	240	21	55	799	13,308	17	20,075	66.3	15	8.5
	Inmunología	48	341	5	278	4,215	15	1,825	231.0	56	-8.6
	Medicina interna	15	48	6	79	690	9	2,190	31.5	13	19.0
	Nefrología	0	271	10	175	3,188	18	3,650	87.3	18	2.6
	Neurología	46	436	11	134	2,340	17	4,015	58.3	12	12.5
	Parasitología	0	105	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Total	558	4,592	109	2,144	29,999	14	39,785	75.4	20	4.6

Fuente: Informe anual 2018 Archivo Clínico. Dirección Médica, INP.

Subdirección y servicio		Estudios sociales	Interconsultas	Núm. de cama	Núm. de egresos	Días paciente	Prom. días paciente	Días cama	% de ocupación	Rotación de camas	Intervalo de sustitución
Cirugía	Cirugía cardiovascular	64	121	6	6	380	63	2,190	17.4	1	301.7
	Cirugía general	143	53	20	693	7,279	11	7,300	99.7	35	0.0
	Cirugía oncológica	53	115	4	185	1,251	7	1,460	85.7	46	1.1
	Cirugía plástica	24	58	6	34	260	8	2,190	11.9	6	56.8
	Cirugía de tórax y neumología	55	518	8	126	1,496	12	2,920	51.2	16	11.3
	Comunicación humana	0	435	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Estomatología	0	363	0	49	130	3	0	0.0	0	0.0
	Neurocirugía	61	15	15	219	3,322	15	5,475	60.7	15	9.8
	Oftalmología	0	448	0	17	100	6	0	0.0	0	0.0
	Ortopedia	101	0	11	656	2,704	4	4,015	67.3	60	2.0
	Otorrinolaringología	11	281	2	72	297	4	730	40.7	36	6.0
	Trasplantes	63	164	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Urología	34	169	5	227	933	4	1,825	51.1	45	3.9
	Total	609	2,589	77	2,284	18,152	8	28,105	64.6	30	4.4
Investigación	Lab. de errores innatos del metabolismo y tamiz	0	9	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Total	0	9	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
Total general		1,451	8,905	243	6,072	66,221	11	88,695	74.7	25	3.7

Fuente: Informe anual 2018 Archivo Clínico. Dirección Médica, INP.

Procedimiento	2015	2016	2017	2018
Cirugías	5,121	5,614	5,225	4,927
• Ambulatorias	1,706	1,877	1,598	1,651
• Hospitalización	3,127	3,737	3,627	3,276
Endoscopías	1,464	1,364	1,611	1,547
Suspensión quirúrgica	311	303	240	211

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Procedimiento	2015	2016	2017	2018
Trasplantes	59	62	54	58
Renal	17	28	18	21
• Institucional	15	26	18	19
• Extramuros	2	2		2
De médula ósea	42	34	36	37
• Alogénico	13	26	26	11
• Autólogo	0	0	5	4
• Haploidéntico	29	8	5	22

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

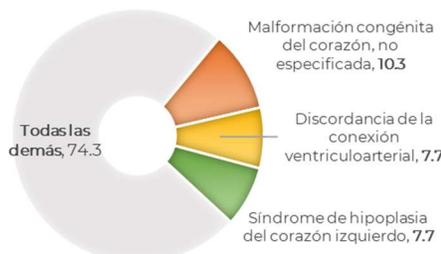
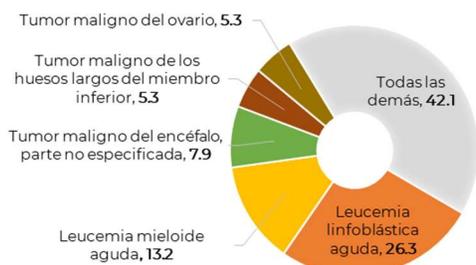
Aplicación	2015	2016	2017	2018
Intravenoso	6,811	6,338	5,835	4,700
• Hematología	4,120	3,875	3,286	2,772
• Oncología	1,985	2,463	2,341	1,928
• Nefrología	107	90	35	--
• Med. Interna	599	703	173	--
Catéter	490	579	660	864
• Hematología	227	276	239	427
• Oncología	263	303	421	437
Intramuscular	1,973	2,139	1,874	1,475
• Hematología	1,213	1,063	894	762
• Oncología	760	1,076	980	713
Intratecal	1,409	1,631	1,431	1,328
• Hematología	958	978	843	820
• Oncología	451	653	588	508
Subcutáneo	57	78	83	102
• Hematología	10	6	19	9
• Oncología	47	72	64	93
Total General	10,740	11,568	9,883	8,469

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Procedimiento		2015	2016	2017	2018
Médula ósea	Aspiración	1,459	1,535	1,410	1,292
	Hematología	1,129	1,169	1,051	917
	Oncología	330	365	359	375
	Biopsia	216	198	289	224
	Hematología	76	71	85	73
Punción Lumbar DX	Oncología	140	127	204	151
	Hematología	1,937	2,189	1,908	1,805
Transfusiones	Hematología	1,364	1,391	1,201	1,125
	Oncología	573	798	707	680
Transfusiones		1,773	2,129	1,058	1,029

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

MORTALIDAD TUMORES (NEOPLASIAS) Y MALFORMACIONES CONGÉNITAS



	Unidad de medida	2015	2016	2017	2018
Laboratorio	Estudios	1,205,820	1,157,016	1,167,576	1,081,733
Especialidades	Estudios	981,725	936,829	949,067	915,858
Banco de Sangre	Estudios	224,035	220,187	218,509	165,875
Radiología e Imagen	Estudios	60,147	48,634	61,254	56,769
	Pacientes	32,641	23,524	33,029	31,922
	EPP	1.8	2	1.9	1.8
Resonancia magnética	Estudios	2,299	2,260	1,734	2,461
	Pacientes	2,034	2,002	1,528	2,163
	EPP	1.1	1.1	1.1	1.1
Rehabilitación	Terapias	33,383	35,694	37,013	40,681
	Pacientes	8,144	5,584	6,473	5,572
	TPP	4.1	6.3	5.7	7.3
Radioterapia	Tratamientos	8,803	12,196	12,279	9,649
Anatomía patológica	Estudios	3,942	4,247	4,288	4,385
Necropsias	Estudios	28	25	30	29
P.E.T.	Estudios	---	465	479	420

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

Especialidad	2015	2016	2017	2018
Química clínica	752,173	693,543	702,881	656,681
Banco de Sangre	224,035	220,187	218,509	165,875
Hemato-Oncología	76,980	77,206	76,872	79,519
Nefrología	48,119	50,132	46,625	49,871
Bioquímica	31,371	34,268	34,169	38,155
Inmuno-Alergia	26,312	28,399	30,065	33,754
Bacteriología	21,186	22,916	22,157	20,866
Parasitología	11,228	12,613	12,117	11,377
Virología	10,070	12,344	14,417	13,230
Inmunogenética molecular	347	396	297	301
Subtotal	1,201,821	1,152,004	1,158,109	1,069,629
Laboratorio de Investigación				
Biología Molecular	2,836	4,115	8,615	11,286
Genética	1,163	897	852	818
Total	1,205,820	1,157,016	1,167,576	1,081,733
Pacientes atendidos	256,833	245,416	236,242	230,935
Estudios por paciente	4.7	4.7	4.9	4.7

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Dirección Médica. INP.

		2015	2016	2017	2018
INP Global	Egresos	7,516	7,830	6,981	6,072
	Tasa real	7.6	7	9.73	7.9*
	No. de eventos	574	549	679	524
	Defunciones asociadas	14	11	3	10
Unidad de Terapia Intensiva Cardiovascular	Egresos	110	95	83	153
	Tasa real	30.3	31.5	38.55	13.1**
	No. de eventos	40	30	32	20
	Defunciones asociadas	2	2	3	1
Unidad de Terapia Intensiva	Egresos	526	522	495	473
	Tasa real	10.8	13.4	18.38	15.43**
	No. de eventos	61	65	91	73
	Defunciones asociadas	5	3	2	2
Urgencias	Egresos	1,222	1,209	1,109	990
	Tasa real	4.9	5.4	6.4	7.27**
	No. de eventos	60	65	71	72
	Defunciones asociadas	0	1	0	1

Fuente: Informe anual 2018. Archivo Clínico, Informe de la h. junta de Gobierno Sesión 01/2019. Dirección Médica. INP.

* Tasa por 1000 días/paciente

** Tasa de eventos de IAAS por 100 egresos

Concepto	2015	2016	2017	2018
Cáncer	256	239	205	182
Trasplante de Médula Ósea	32	41	28	32
Trasplante renal	10	22	19	20
Malformaciones congénitas	144	201	204	249
Cuidados Intensivos Neonatales	35	32	40	29
Lisosomales	5	8	6	7
Hemofilia	11	5	7	3
Trasplante de Córnea	0	5	1	4
Seguro Médico Siglo XXI	723	669	653	665
CAUSES	304	1,814	1,353	1,128
Total	1,520	3,036	2,516	2,319

Fuente: Informe anual 2018. Departamento de Gestión Financiera. Dirección de Administración, INP.



Personal por Área	2015	2016	2017	2018
Dirección General	7	7	13	13
Dirección Médica	1,584	1,588	1,593	1,603
Dirección de Investigación	274	273	273	273
Dirección de Enseñanza	250	252	241	241
Dirección de Administración	455	465	465	458
Dirección de Planeación	29	29	29	36
Órgano Interno de Control	11	10	10	10
Subdirección Jurídica	6	6	6	7
Sindicato	14	0	0	0
Plantilla Total	2,630	2,630	2,630	2,641
Distribución de plazas				
Enfermería	817	817	817	832
Personal técnico y de apoyo	746	746	746	695
Personal administrativo	529	529	529	530
Médicos residentes	187	187	187	187
Médicos	195	195	195	201
Investigadores	128	128	128	128
Servicios generales	40	40	40	40
Mandos medios y superiores	26	26	26	26
Plazas de enlace	2	2	2	2
Plantilla Total	2,630	2,630	2,630	2,641

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Administración, INP.

Asignación modificada del Presupuesto de Egresos de la Federación,
Según capítulo de gasto (miles de pesos)

Capítulo de gasto	2015	2016	2017	2018
1000 Servicios Personales	970,883.70	996,642.9	1,053,648.9	1,037,909.2
2000 Materiales y Suministros	476,263.80	601,842.9	594,909.6	735,318.9
3000 Servicios Generales	261,110.80	269,050.1	268,484.8	319,465.9
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	5,271.50	6,990.9	2,830.6	2,171.9
6000 Obra Pública	13,943.20	--	--	--
Total	1,727,473.00	1,874,526.8	1,919,873.9	2,094,865.9

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Administración, INP.

Concepto	Unidad de medida	2015	2016	2017	2018
Gas natural	GCAL	5,368	3,839	4,561	4,543
Gasolina	LTS	20,123	19,870	14,701	16,017
Energía eléctrica	KWH	5,375,700	4,845,798	4,795,963	5,311,895
Agua	M3	164,907	158,832	134,473	152,859
Fotocopiado	Copia	2,334,823	3,149,388	4,076,947	3,886,655
Teléfono	Importe	219,026	250,403	257,858	155,341
Impresiones gráficas	Impresos	1,558,738	2,271,684	2,180,808	1,831,453

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Administración, INP.



Fortalecimiento de la Cultura de Calidad y Seguridad del Paciente



Fuente: Dirección de Planeación, INP.

Proceso de Acreditación FACT		2018. Actualización y elaboración de Manuales Administrativos	
2018	FASE DE PREPARACIÓN. Solicitud de inscripción cubriendo los requisitos necesarios.	MANUALES DE ORGANIZACIÓN	
2019	FASE DE PRESENTACIÓN. Presentación de documentos para ser sometidos a revisión.	<ul style="list-style-type: none"> - General del Instituto Nacional de Pediatría. - Subdirección de Programación y Evaluación Educativa - Unidad de Gestión y Apoyo a la Investigación (UGAI) - Departamento de Soporte para la Calidad de Vida. 	
En proceso	FASE DE INSPECCIÓN, AUDITORÍA. Durante esta preparación se han obtenido logros que benefician la atención médica de los pacientes que requieren de un Trasplante de Médula Ósea:	MANUALES DE PROCEDIMIENTOS	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitación al personal de enfermería en temas específicos de Trasplante de médula ósea. 2. Incremento en la prescripción completa de medicamentos. 3. Correcta identificación en los donadores mayores de 18 años. 4. Donador mayor de 18 años cuenta con expediente clínico. 5. Incremento en el apego a la NOM 004 del Expediente Clínico. 6. Diseño de procesos. 7. Formatos institucionalizados. 	<ul style="list-style-type: none"> - Subdirección de Hemato – Oncología. - Departamento de Archivo Clínico. - Departamento de Trabajo Social. - Departamento de Soporte para la Calidad de Vida. - Clínica de VIH. - Subdirección de Programación y Evaluación Educativa. 	
		INSTRUCCIONES DE TRABAJO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Departamento de Gestión Financiera por Prestación de Servicios de Salud. - Departamento de Dietética y Alimentación. - Departamento de Servicios de Apoyo. - Unidad de Gestión y Apoyo a la Investigación (UGAI). - Central de Equipo y Esterilización (CEYE). - Clínica de Estomas y Heridas. 	

Fuente: Dirección de Planeación, INP.

No. cursos	Anual 2017	Personal Capacitado	No. cursos	Anual 2018	Personal Capacitado
2	Derrame de Sustancias Químicas	18	4	Manejo de Sustancias Químicas	67
2	Combate de Incendios	112	3	Combate de Incendios	46
2	Brigada de Evacuación de Edificios	38	2	Evacuación de Edificios	56
4	Búsqueda y Rescate	32	2	Búsqueda y Rescate	25
2	Primeros Auxilios Básicos	19	2	Primeros Auxilios Básicos	85
2	Amenaza de Bomba	28	2	Amenaza de Bomba	36
1	Curso Propedéutico para Médicos Residentes	53	2	Curso Propedéutico para Médicos Residentes	50
2	Primeros Auxilios Intermedios	18	2	Primeros Auxilios Intermedios	85
4	Código Ámbar	32	1	Código Ámbar	11
2	Comunicación	61	1	Comunicación	38
1	Hospital Seguro	22	1	Combate de Incendios Avanzado en la Posta	10
8	Manejo de Extintores	142	12	Manejo de Extintores	170
2	Primeros Auxilios Avanzados	12	2	Primeros Auxilios Avanzados	85
2	Prevención ante un sismo	80	17	Códigos de Emergencia	193
2	Primeros Auxilios Psicológicos	25	1	Primeros Auxilios Psicológicos	20
2	Manejo de Residuos Hospitalarios	17	4	Manejo de Residuos Hospitalarios	88
2	Protección Civil para personas con capacidades diferentes	20	5	Talleres de Intervención en crisis	95
1	Hospitales libres de Mercurio	22	1	Pláticas de manejo de ansiedad	25
1	Conferencia impacto del Tabaquismo en la Salud	18	1	Conferencia impacto del Tabaquismo en la Salud	12
			1	Introducción a la Protección Civil	50
Total		769			1,247

Fuente: Dirección de Planeación, INP.

6. PLANEACIÓN

Durante este período se llevaron a cabo 21 ejercicios de simulacro parciales (incendios, sismos y derrame de sustancias químicas) y 6 ejercicios generales para caso de incendio, caso de sismo y código negro con un total de 7,947 personas participantes.

Simulacros	2017					2018				
	Cantidad					Cantidad				
	Parcial	Tiempo	General	Tiempo	Total de Participantes	Parcial	Tiempo	General	Tiempo	Total de Participantes
Incendio (Código Rojo)	--	--	2	5:10	2,156	6	7:05	2	7:05	2,017
Sismo (Código Naranja)	13	2:52	2	5:31	3,307	12	4:9	2	9:08	5,626
Derrame de Sustancias Químicas (Código Amarillo)	--	--	1	3:49	632	1	5:07	--	--	207
Amenaza de bomba (Código Negro)	4	3	2	12:05	773	--	--	2	20:00	97
Total	17	--	7	--	6,868	21	--	6	--	7,947

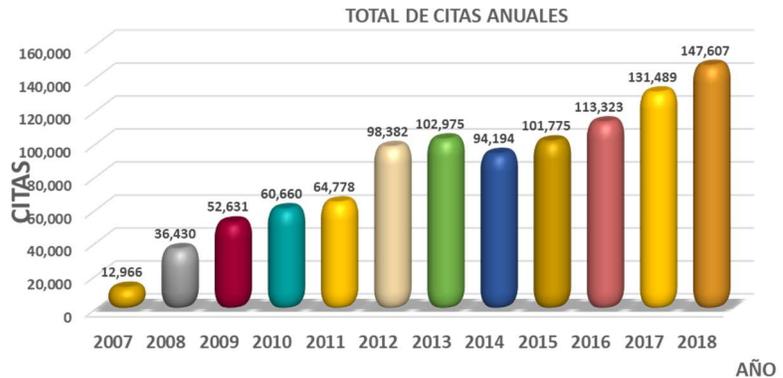
Fuente: Dirección de Planeación, INP.

El Expediente Clínico Electrónico (ECE) es el eje de la sistematización institucional, dado que es el conjunto de subsistemas de información médica interoperando entre sí con sistemas administrativos mediante protocolos de intercambio de información estandarizados (HL7).

El ECE es un conjunto de sistemas médicos, tomando como base el Sistema de Información Hospitalaria (HIS) "Medsys", y como sistemas complementarios; el sistema de Archivo de Imágenes y Comunicación (PACS) "Carestream", el de información de laboratorios "WinLab", el sistema de banco de sangre "e-delphyn", el sistema oncológico "SAFE", el sistema de administración SIA, el módulo de información para Seguro Popular, el Módulo de Prescripción Médica.

Todos ellos interoperando entre sí, de acuerdo con la NOM-024 para el ECE.

Los resultados de la implementación del ECE se reflejan en la optimización de los diferentes procesos clínicos con impacto en la reducción del tiempo de atención a los pacientes, durante el 2018 se ha incrementado su uso, mejorando el registro. Como se muestra en la siguiente gráfica del área de Consulta Externa.



Fuente: Dirección de Planeación, INP.

Fortalecimiento al Sistema de Información Hospitalaria

- Urgencias
- Quirófano
- Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)
- Terapia Cardiovascular
- Unidad de Terapia Intensiva (UTI)
- Administración de Farmacia

Fortalecimiento de infraestructura de cómputo, telecomunicaciones y sistemas informáticos para el soporte de los procesos institucionales.

Centro de Datos (MDF)



Garantizar la distribución del ancho de banda

Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo

- Durante el ejercicio 2018 se efectuó la contratación de 800 equipos de cómputo y 10 equipos de cómputo portátiles.
- Optimización de actividades institucionales
- Reducción del costo de mantenimiento

Fuente: Dirección de Planeación, INP.

Tipos de solicitudes	2017	2018
Vacantes	6	1
Organigrama	6	4
Otros (Perfil, Plantilla)	9	12
Marco Jurídico	1	3
Directorio	3	2
Sueldos	15	6
Prestaciones de Serv. Púb.	12	15
Trámites	3	1
Estadísticas	32	47
Presupuesto	13	10
Otros (Genero).	2	3
Programa de Trabajo	17	44

Tipos de solicitudes	2017	2018
Bienes Adquiridos	31	84
Licitaciones	2	6
Servicios Contratados	18	20
Datos Personales Exp. Clínico	26	26
Datos Personales (Recibos)	5	3
No es competencia	4	7
Otros (Programa de apoyo)	1	1
Resultados de Actividades	1	2
Agenda de Serv. Púb.	1	1
Otros Protocolos Invg	0	1
Otros	0	2
Bienes Arrendados	0	1
Total	208	298

Fuente: Dirección de Planeación, INP.

CAPACITACIÓN

Se otorgó capacitación a 90 responsables de archivo de trámite (100%) de las Direcciones de: Planeación, Enseñanza, Investigación, Administración y Medica.

REVISIÓN DE INVENTARIOS

Se revisaron 95.0 por ciento de los inventarios recibidos con la finalidad de iniciar la retroalimentación con las áreas.

ASESORÍAS ESPECIALIZADAS

Se realizaron 35 asesorías especializadas a unidades administrativas del Instituto.

ACCIONES DE DIFUSIÓN

Publicación de 11 suplementos en la gaceta institucional.

DONACIÓN A LA CONALITEG

Se recolectaron y donaron 289 cajas de documentación "sin valor documental" aproximadamente 4,500 kg, que equivalen a 90 metros lineales, 21.55 por ciento mayor a lo donado en el año 2016.

Se cuenta con 2,732 expedientes activos registrados, según el Cuadro de Clasificación Archivística, de un universo estimado de 2,875, que equivalen al 95.0%.

Fuente: Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
PROPÓSITO	Eficiencia terminal de médicos especialistas FÓRMULA: $VARIABLE1 / VARIABLE2 \times 100$	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de médicos especialistas en formación de la misma cohorte que obtienen constancia de conclusión de estudios de posgrado clínico	157	157	
	V2: Número de médicos especialistas en formación de la misma cohorte inscritos a estudios de posgrado clínico x 100	157	157	
PROPÓSITO	Eficiencia terminal de posgrado no clínico FÓRMULA: $VARIABLE1 / VARIABLE2 \times 100$	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de profesionales en posgrados no clínicos de la misma cohorte con constancia de terminación x 100	3	3	
	V2: Número de profesionales de la salud inscritos a los cursos de educación continua realizados por la institución durante el periodo reportado x 100	3	3	
PROPÓSITO	Porcentaje de profesionales de la salud que concluyeron cursos de educación continua FÓRMULA: $VARIABLE1 / VARIABLE2 \times 100$	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de profesionales de la salud que recibieron constancia de conclusión de estudios de educación continua impartida por la institución	6,024	6,187	
	V2: Número de profesionales de la salud inscritos a los cursos de educación continua realizados por la institución durante el periodo reportado x 100	6,024	6,187	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
COMPONENTE	Porcentaje de cursos de formación con percepción de calidad satisfactoria FÓRMULA: $VARIABLE1 / VARIABLE2 \times 100$	80.0	80.0	VERDE
	V1: Número de cursos de formación de posgrado impartidos con promedio de calificación de percepción de calidad por parte de los médicos en formación superior a 80 puntos	28	28	
	V2: Total de cursos de formación de posgrado para médicos en formación impartidos en el periodo X 100	35	35	
COMPONENTE	Porcentaje de cursos de posgrado no clínico con percepción de calidad satisfactoria FÓRMULA: $VARIABLE1 / VARIABLE2 \times 100$	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de cursos de formación en posgrado no clínico impartidos con promedio de calificación de percepción de calidad superior a 80 puntos	2	2	
	V2: Total de cursos de formación en posgrado no clínico impartidos en el periodo X 100	2	2	
COMPONENTE	Eficacia en la impartición de cursos de educación continua FÓRMULA: $VARIABLE1 / VARIABLE2 \times 100$	95.8	102.1	AMARILLO
	V1: Número de cursos de educación continua impartidos por la institución en el periodo	46	49	
	V2: Total de cursos de educación continua programados por la institución en el mismo periodo X 100	48	48	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
COMPONENTE	Porcentaje de participantes externos en los cursos de educación continua FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	60.0	53.8	ROJO
	V1: Número de participantes externos en los cursos de educación continua impartidos en el periodo	3,614	3,329	
	V2: Total de participantes en los cursos de educación continua impartidos en el periodo x 100	6,024	6,187	
COMPONENTE	Percepción sobre la calidad de la educación continua FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	8.9	8.9	VERDE
	V1: Sumatoria de la calificación manifestada por los profesionales de la salud que participan en cursos de educación continua (que concluyen en el periodo) encuestados respecto a la calidad percibida de los cursos recibidos	28,284	22,518	
	V2: Total de profesionales de la salud que participan en cursos de educación continua (que concluyen en el periodo) encuestados	3,194	2,523	
COMPONENTE	Porcentaje de espacios académicos ocupados FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	96.3	96.3	VERDE
	V1: Número de espacios académicos de posgrado cubiertos (becas o matrícula)	361	361	
	V2: Número de espacios educativos de posgrado disponibles en la institución x 100	375	375	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
COMPONENTE	Porcentaje de postulantes aceptados FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	43.4	40.6	AMARILLO
	V1: Número de candidatos seleccionados por la institución para realizar estudios de posgrado	200	185	
	V2: Total de aspirantes que se presentaron a la institución para realizar estudios de posgrado x 100	461	456	
ACTIVIDAD	Eficacia en la captación de participantes a cursos de educación continua FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	100.0	102.7	VERDE
	V1: Número de profesionales de la salud efectivamente inscritos a los cursos de educación continua realizados por la institución durante el periodo reportado	6,024	6,187	
	V2: Número de profesionales de la salud que se proyectó asistirían a los cursos de educación continua que se realizaron durante el periodo reportado x 100	6,024	6,024	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
Fin	Porcentaje de investigadores institucionales de alto nivel FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	36.7	41.7	ROJO
	V1: (Profesionales de la salud que tengan nombramiento vigente de investigador en las categorías D-E-F del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual)	54	58	
	V2: Total de investigadores del SII más investigadores vigentes en el SNI en el año actual) X 100	147	139	
PROPÓSITO	Porcentaje de artículos científicos de impacto alto publicados en revistas FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	44.1	58.0	ROJO
	V1: Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII) en el periodo	79	105	
	V2: Artículos científicos totales publicados en revistas (grupos I a VII) en el periodo x 100	179	181	
PROPÓSITO	Promedio de artículos de impacto alto publicados por investigadores institucionales de alto nivel FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	1.5	0.9	ROJO
	V1: Artículos científicos de impacto alto publicados en revistas (grupos III a VII, de acuerdo a la clasificación del Sistema Institucional de Investigadores) en el periodo	79	52	
	V2: Número total de investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional (D-E-F), más otros investigadores que colaboren con la institución, que sea miembro vigente en el SNI y que no tenga nombramiento de investigador del SII, en el periodo x 100	54	58	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
PROPÓSITO	Porcentaje de artículos científicos en colaboración FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	57.0	61.9	AMARILLO
	V1: Artículos científicos institucionales publicados en revistas (grupos I-VII) realizados en colaboración con otras instituciones que desarrollan investigación en el periodo.	102	112	
	V2: Total de artículos científicos institucionales publicados por la institución en revistas (grupos I-VII) en el periodo.	179	181	
Componente	Porcentaje del presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	2.0	2.3	VERDE
	V1: (Presupuesto federal institucional destinado a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, en el año actual)	16,624,465	15,025,958	
	v2: Presupuesto federal total institucional en el año actual) x 100	851,042,952	665,377,519	
Componente	Proporción del presupuesto complementario obtenido para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	248.0	277.3	AMARILLO
	V1: (Presupuesto complementario destinado a investigación en el año actual)	41,220,484	41,670,446	
	v2: Presupuesto federal institucional destinado a investigación en el año actual) x 100	16,624,465	15,025,958	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
ACTIVIDAD	Porcentaje de ocupación de plazas de investigador FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	100.0	97.7	VERDE
	V1: Plazas de investigador ocupadas en el período	128	126	
	V2: Plazas de investigador autorizadas en el período	128	129	
ACTIVIDAD	Promedio de productos por investigador institucional FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	1.0	1.1	VERDE
	V1: Productos institucionales totales en el período.	144	153	
	V2: Total de investigadores institucionales vigentes en el período.	147	139	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
FIN	Porcentaje de pacientes referidos por instituciones públicas de salud a los que se les apertura expediente clínico institucional FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	47.0	68.7	ROJO
	V1: Número de pacientes que han sido referidos por instituciones públicas de salud a los cuales se les apertura expediente clínico institucional en el periodo de evaluación	2,739	3,700	
	V2: Total de pacientes a los cuales se les apertura expediente clínico en el periodo de evaluación	5,828	5,386	
PROPÓSITO	Porcentaje de egresos hospitalarios por mejoría y curación FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	96.8	96.7	VERDE
	V1: Número de egresos hospitalarios por mejoría y curación	6,644	5,872	
	V2: Total de egresos hospitalarios	6,864	6,072	
COMPONENTE	Porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de la calidad con la atención médica ambulatoria recibida superior a 80 puntos FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	90.0	86.9	VERDE
	V1: Número de usuarios en atención ambulatoria que manifestaron una calificación de percepción de satisfacción de la calidad de la atención recibida superior a 80 puntos	1,468	538	
	V2: Total de usuarios en atención ambulatoria encuestados	1,632	619	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
COMPONENTE	Porcentaje de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas respecto al total realizado FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de sesiones de rehabilitación especializadas realizadas	31,856	37,731	
	V2: Total de sesiones de rehabilitación realizadas	31,856	37,731	
COMPONENTE	Porcentaje de procedimientos diagnósticos de alta especialidad realizados FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	87.2	89.4	VERDE
	V1: Número de procedimientos diagnósticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	32,670	33,841	
	V2: Total de procedimientos diagnósticos realizados	37,482	37,840	
COMPONENTE	Porcentaje de procedimientos terapéuticos ambulatorios de alta especialidad realizados FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados considerados de alta especialidad por la institución	35,210	40,681	
	V2: Total de procedimientos terapéuticos ambulatorios realizados	35,210	40,681	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
COMPONENTE	Eficacia en el otorgamiento de consulta programada (primera vez, subsecuente, preconsulta) FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	100.0	112.2	ROJO
	V1: Número de consultas realizadas (primera vez, subsecuente, preconsulta)	162,230	182,075	
	V2: Número de consultas programadas (primera vez, subsecuente, preconsulta)	162,230	162,230	
COMPONENTE	Porcentaje de usuarios con percepción de satisfacción de la calidad de la atención médica hospitalaria recibida superior a 80 puntos FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	90.0	91.5	VERDE
	V1: Número de usuarios en atención hospitalaria que manifestaron una calificación de percepción de satisfacción de la calidad de la atención recibida superior a 80 puntos	1,231	225	
	V2: Total de usuarios en atención hospitalaria encuestados	1,368	246	
COMPONENTE	Porcentaje de expedientes clínicos revisados aprobados conforme a la NOM SSA 004 FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	89.9	86.4	VERDE
	V1: Número de expedientes clínicos revisados que cumplen con los criterios de la NOM SSA 004	536	552	
	V2: Total de expedientes revisados por el Comité del expediente clínico institucional	596	639	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
COMPONENTE	Porcentaje de auditorías clínicas realizadas FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	100.0	100.0	VERDE
	V1: Número de auditorías clínicas realizadas	1	1	
	V2: Número de auditorías clínicas programadas x 100	1	1	
COMPONENTE	Porcentaje de ocupación hospitalaria FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	85.0	83.5	VERDE
	V1: Número de días paciente durante el período	75,391	66,221	
	V2: Número de días cama durante el período	88,695	79,301	
COMPONENTE	Promedio de días estancia FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2	11.7	10.5	ROJO
	V1: Número de días estancia	80,578	63,495	
	V2: Total de egresos hospitalarios	6,864	6,072	
ACTIVIDAD	Proporción de consultas de primera vez respecto a preconsultas FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 100	74.9	38.0	ROJO
	V1: Número de consultas de primera vez otorgadas en el período	5,828	5,386	
	V2: Número de preconsultas otorgadas en el período	7,780	14,192	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

NIVEL MML	INDICADORES DEFINICIÓN	META ACUMULADA		Semáforo
		PROGRAMADA	REALIZADA	
ACTIVIDAD	Tasa de infección nosocomial (por mil días de estancia hospitalaria) FÓRMULA: VARIABLE1 / VARIABLE2 X 1000	8.3	8.2	VERDE
	V1: Número de episodios de infecciones nosocomiales registrados en el período de reporte	670	521	
	V2: Total de días estancia en el período de reporte	80,578	63,495	

Fuente: Informe anual 2018. Dirección de Planeación, INP.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA



REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Coordinación General de los Institutos Nacionales de Salud. Catálogo General de Indicadores de Gestión y Formatos de Información. Versión Modificada 2012
- Carpeta Junta de Gobierno. Anexo Estadístico 2015-2018. INP.
- Informe Anual Médico Quirúrgico 2015-2018. Departamento de Archivo Clínico, Dirección Médica INP.
- Informe Anual Junta de Gobierno 2015-2018. Direcciones de Área INP. (Dirección de Investigación, Dirección de Enseñanza, Dirección Médica, Dirección de Administración y Dirección de Planeación).



Instituto Nacional de Pediatría
Insurgentes Sur No. 3700-C
Col. Insurgentes Cuicuilco
Coyoacán
C.P. 04530 México CDMX
Conmutador: 10 84 09 00
www.pediatria.gob.mx
Correo electrónico institucional:
inped@pediatria.gob.mx