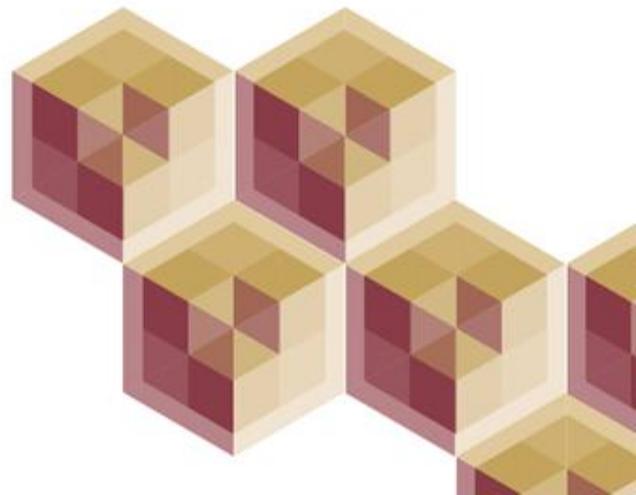


INSTITUTO NACIONAL
DE PEDIATRÍA



7er de junta de Gobierno 2020



50 AÑOS

TRABAJANDO POR
LA SALUD DE LA NIÑEZ
MEXICANA

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
ENERO A DICIEMBRE 2019
COMPARATIVO CON 2018



* TRASCENDENCIA NACIONAL DEL INP HACIA LA COMUNIDAD

**CURSOS DEL
PREMATURO**

**TRASPLANTES RENAL
Chiapas y Tlaxcala**

**LACTANCIA MATERNA
(lactario INP y Unidad de
Lactancia en la Estancia
Infantil**

**CIRUGIA EXTRAMUROS
Jornadas CENAPRED**

**Unidad de Neurodesarrollo
Rotación HIMFG
Apoyo al
Gobierno de Cd. de México**



**Unidades de investigación clínica: Ocho centros
en cinco estados. Siete Líneas de Investigación.
Pub. Nivel V y VII. Nutrición y Neurodesarrollo**

**ACTUALIZACIÓN en CINCO VACUNAS
Fase III estudios multicéntricos internacionales**

**RADIOTERAPIA
Apoyo a cuatro estados**



**Caravanas de Salud (Obesidad) y
Hábitos de Vida Saludable
Prevención Temprana de Adicciones**

**CLÍNICA DE ATENCIÓN
AL NIÑO CON
SÍNDROME DE DOWN**



**Programa para los "Para los Niños de
Corazón" Hospital ABC KARDIAS**

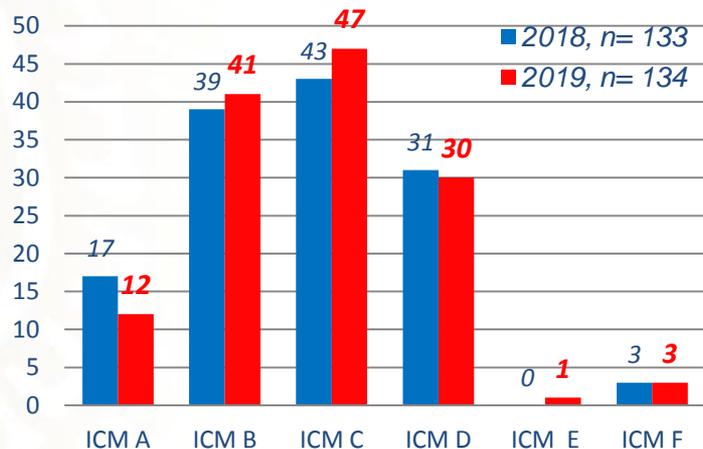


**TRASPLANTES MÉDULA
ÓSEA INP – SP - ABC**

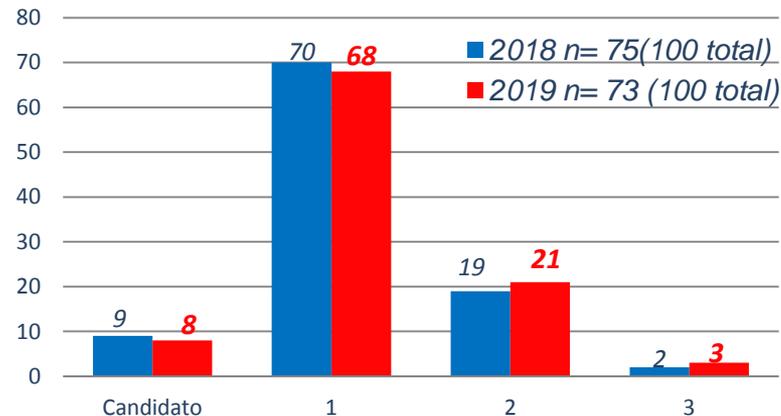


INVESTIGACIÓN

Investigadores en Ciencias Médicas (ICM)



Miembros del INP que pertenecen al S.N.I

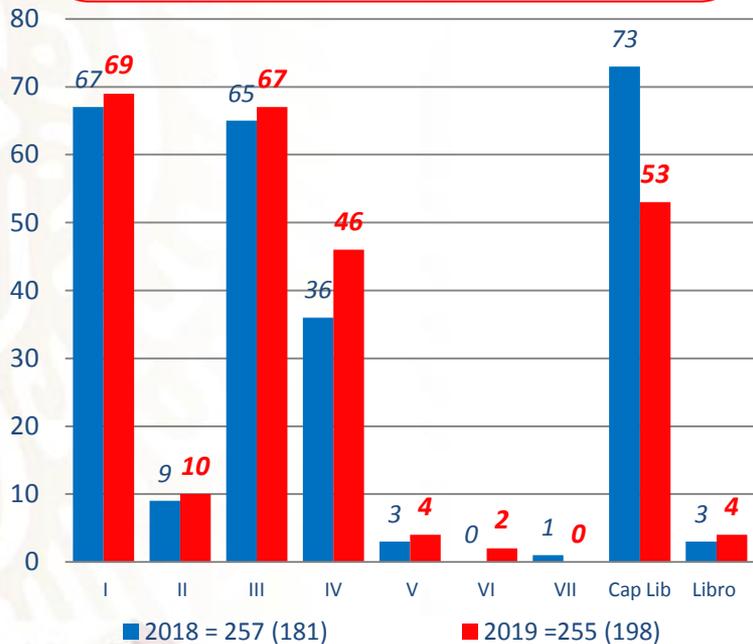


100 Investigadores SNI
(3 UNAM y 7 CONACyT)
74 ICM (16 Área Médica)

Acciones para la motivación:
En abril FORO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Presentación de 28 trabajos
De ellos se premiaron internamente tres por su calidad.
Los 10 primeros se mandan para el Encuentro Nacional de Investigadores CCINSHAE

INVESTIGACIÓN

Publicaciones totales por profesionales



Publicaciones en Revistas Científicas por línea de Investigación



INVESTIGACIÓN

OBTENCIÓN DE RECURSOS DE TERCEROS

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSO COMPROMETIDO
CONACyT	\$ 4.8 MP
INDUSTRIA FARMACÉUTICA	\$ 28.59 MP
EVALUACIÓN DE PROYECTOS	\$ 0.63 MP
FONDO DE INVESTIGACIÓN	\$ 1.40
TOTAL	\$ 35.42
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSO COMPROMETIDO
RIO ARRONTE	\$ 31.3 MP
UNICEF	\$ 7.0 MP
SEP-CONACyT	\$ 0.640
TOTAL	\$ 38.94

1^{er} de Junta
de Gobierno
2020

Firma del Convenio
Rio Arronte:
Fundación Gonzalo



- Neurodesarrollo
- Terapia Génica y Celular
- Retinoblastoma

Presupuesto asignado a la Investigación

2017		2018		2019	
FyP	R.T.	FyP	R.T.	FyP	R.T.
\$24,527	\$37,835	\$25,623	\$33,466	\$27,412	\$31,207
\$62,362		\$59,089		\$58,619	

Productividad y liderazgo de los investigadores

Liderazgo del INP y colaboraciones en proyectos

TIPO	2018		2019	
	n	%	n	%
LIDER INP	45	60	49	(49.9)
<i>En colaboración con Liderazgo INP</i>	7	9.33	4	(4)
TOTAL INP	52	69	53	52.1
<i>Externo</i>	23	30.7	48	47.9
TOTAL GLOBAL	75	100	101	100

Liderazgo del INP y colaboraciones en artículos

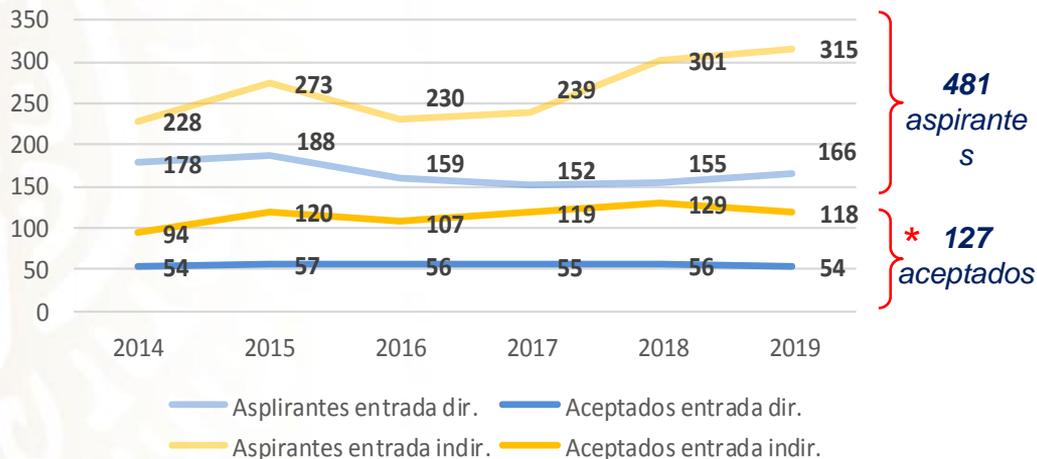
TIPO	2018		2019	
	n	%	n	%
LIDER INP	35	(69)	83	(41.9)
<i>En colaboración con Liderazgo INP</i>	77	(31)	44	(22.2)
TOTAL INP	112	62	127	64.1
<i>Externo</i>	69	38	71	35.9
TOTAL GLOBAL	171	100	198	100

ENSEÑANZA

LIDERAZGO NACIONAL EN LA FORMACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DE EXCELENCIA



Alumnos aspirantes y aceptados a los Cursos de Posgrado



PLATAFORMA ELECTRÓNICA DEL INP OFRECE:

- Cursos en Línea
- Microcápsulas
- Casos Clínicos
- Blogs (resumen de artículos)
- Interacción y Chats entre integrantes

Programa de Intercambio Académico Internacional

10 residentes de Pediatría asistieron a una rotación de un mes, de las cuales cuatro viajaron a **EUA** (Philadelphia, Miami, Missouri y Boston), uno a **Canadá**, uno a **Bilbao**, uno a **Buenos Aires**, uno a **Colombia** y dos a **Tokio**.

En 2019 la Titulación Oportuna alcanzó **74.1%** de los médicos residentes.

ENSEÑANZA

LIDERAZGO NACIONAL EN LA FORMACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DE EXCELENCIA



Resultados del INP en el examen del Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría

2018. 8 Residentes (3° al 9°)

2019: 18 Residentes (1° al 10°)

Evaluación de la formación de los Médicos Residentes. PUEM (Plan Único de Especializaciones Médicas) aplicado por la UNAM, los R I, RII y R III de pediatría, obtuvieron el primer lugar y a nivel nacional el INP obtuvo el primer lugar como sede.

Resultados PUEM por sede de Subespecialidad Pediatría

Los alumnos de 4° año obtuvieron el 1er lugar en 5/18 cursos y los de 5° año en 9/18 cursos, manteniendo el liderazgo académico del INP.



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTA ESPECIALIDAD Y EXCELENCIA

Premio AMP/Nestlé en 2019 a la Mejor Tesis de Pediatría



Doce Residentes de subespecialidad asistieron a seminarios en Salzburgo, Austria

UNIDAD DE SIMULACIÓN CLÍNICO-QUIRURGICA

Prácticas en el CADEMEQ: CAN y SIMULACIÓN QUIRÚRGICA: Al término de su Residencia Pediatría todos han rotado por este entrenamiento.



Festejo del día del Niño

Participación de los médicos residentes que les permite la libre expresión a favor de la diversión de los pacientes y de ellos

1^{er} de
Junta
de Gobierno
2020



UN DÍA HÁBIL DE ACTIVIDADES 2019

SERVICIOS DE APOYO AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Estudios Laboratorio 4,100.3 (4,292.6)	Radioterapia 38.7 (38.3)	Ultrasonido 31.5 (32.8)	Estudios TAC 16.1 (16.6)
Trasfusiones 75.6 (78.0)	Resonancia magnética 9.9 (9.8)	Estudios EEG 6.1 (6.6)	Estudios RX 176.0 (172.2)

HOSPITALIZACIÓN

Ingresos 24.0 (25.1)	Egresos 22.9 (24.1)	% de ocupación 72.0 (83.5)	Días estancia 11 (10)
-------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------

CONSULTA EXTERNA

Consultas totales 581.4 (580.3)	Pre consulta 76.9 (56.3)	Primera vez 60.3 (60.9)
Subsecuentes 444.2 (463)	Interconsultas 39.2 (35.3)	Procedimientos 146.9 (193.4)
Consultas por consultorio 4.5 (4.7)	T. Rehabilitación 144.5 (150)	Consultas Med. Paliativa 3.8 (7.0)

CIRUGÍA

Cirugías 20.1 (19.6)	Endoscopías 5.4 (4.2)
Proc. Anestésicos 70.1 (68.3)	Suspensión Quirúrgica 9.7 (7.1)
Cirugías por quirófano 2 (1.9)	

SERVICIOS AMBULATORIOS Y DE CORTA ESTANCIA

AQuA 34 (33.6)	ICE 14.2 (14)
-------------------	------------------

URGENCIAS**

Urgencias reales 33.9 (34.1)	Valoraciones 101 (98.2)
Accidentes y violencias 8.8 (9.0)	

Subsecuentes - 1ra Vez
24 a 1

Defunciones
0.3 (0.4)

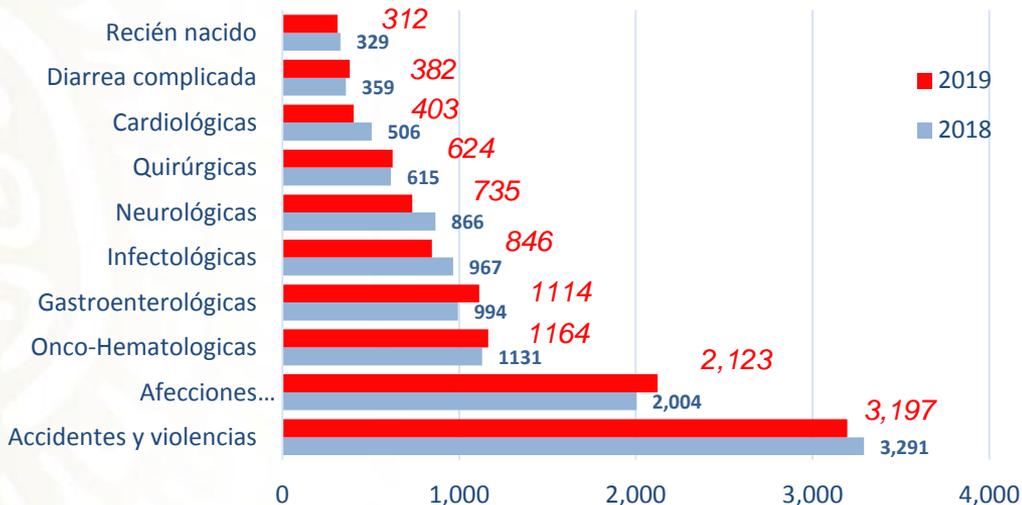
Tasa IAAS*
7.2 (8.2)

Apertura de expediente
20.3 (21.4)

Ocupación Hospitalaria
97.4%

INDICADORES HOSPITALARIOS

**Principales causas de atención Urgencias Calificadas.
 Total: 12,369 (12,433)**



**Principales causas de atención en Pre hospitalización
 (lista detallada, Urgencias reales):**

- ✓ **Traumatismo craneo encefálico, 619 casos (5.0%).**
- ✓ **Fracturas 449 (radio y cúbito, húmero)**
- ✓ **Bronconeumonía, 726 casos (5.8%)**
- ✓ **Convulsiones, y las no especificadas, 473 atenciones (3.8%)**

URGENCIAS

En el 2019 de las **36,864** atenciones (valoraciones), **12,369 (33.6%)** requirieron ser enviadas al área de Pre-hospitalización, **10,325 (28%)** son referidas a otro nivel de atención, el resto corresponde a consultas.

El 80% de la valoración se ha otorgado en menos de 10 minutos, gracias al sistema de Triage.

De cada **10 valoraciones, 3.3 son urgencias calificadas**, del total de éstas el **23.6% (2,919)** de los pacientes, tuvieron que ser **hospitalizados** en alguna de las especialidades del Instituto.

Los accidentes y violencias ocuparon el primer lugar en las urgencias reales con **3,197 casos (25.8%)**. Se registra 1 accidente por cada 4 consultas calificadas.

CONSULTA EXTERNA

CONCEPTO	2018	2019
Pre consulta	14,192	19,368
1era. Vez	5,386	5,107
Subsecuente	126,665	122,035
Total Consulta Externa	146,243	146,510
Total Programado	130,000	144,285
% de Cumplimiento	112.5	101.5

La primera causa de Morbilidad en CEE lo ocupan las **Malformaciones congénitas con una tasa de 17.8.**

Las **Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas**, en segundo lugar derivado de los padecimientos obesidad, síndrome metabólico hipotiroidismo congénito, y diabetes mellitus.

Los **tumores (LAL) y del SNC** ocupan el cuarto lugar, el INP se considera Centro de referencia Nacional.

Principales Causas de Morbilidad en la Consulta Externa de Especialidad Lista Básica

Causas	2018	2019
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,398 (15.6%)	2,709 (17.8%)
Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas	1,382 (9.0%)	1,410 (9.3%)
Trastornos mentales y del comportamiento	1,056 (6.9%)	1,137 (7.5%)
Tumores (Neoplasias)	769 (5.0%)	842 (5.5%)
Enfermedades del sistema respiratorio	591 (3.8%)	655 (4.3%)
Todas las demás	9,162 (59.6%)	8,451 (55.6%)
TOTAL	15,358	15,204

45%

El **66.9%** de los pacientes que fueron valorados en la C.E.P. se consideraron como primera vez (apertura Expediente). 3er Nivel Sistema Referencia

MORBI-MORTALIDAD HOSPITALARIA

	Ingresos	Egresos	Defunciones	Autopsias	Promedio días estancias	% ocupación hospitalaria	Tasa bruta de mortalidad hospitalaria	IASS (tasa por 1000 días/estancia)
2019	6,039	5,760	117	29	10.94	97.37	2.03	7.19
2018	6,335	6,072	148	29	10	83.5	2.4	8.21

Principales causas de Morbilidad

Causas	2018	2019
1 Tumores (Neoplasias)	1,488 (24.5 %)	1,473 (25.6 %)
2 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,076 (17.7 %)	938 (16.3 %)
3 Enfermedades del sistema respiratorio	455 (7.5 %)	530 (9.2 %)
4 Enfermedades del sistema digestivo	522 (8.6 %)	512 (8.9 %)
5 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	507 (8.3 %)	470 (8.2 %)
TOTAL EGRESOS	6,072	5,760

Principales causas de Mortalidad

Causas	2018	2019
1 Tumores (Neoplasias)	38 (25.7 %)	32 (27.4 %)
2 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	39 (26.4 %)	32 (27.4 %)
3 Enfermedades del sistema digestivo	7 (4.7%)	12 (10.3 %)
4 Enfermedades del sistema respiratorio	9 (6.1%)	11 (9.4 %)
5 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9 (6.1%)	7 (6.0 %)
TOTAL EGRESOS	148	117

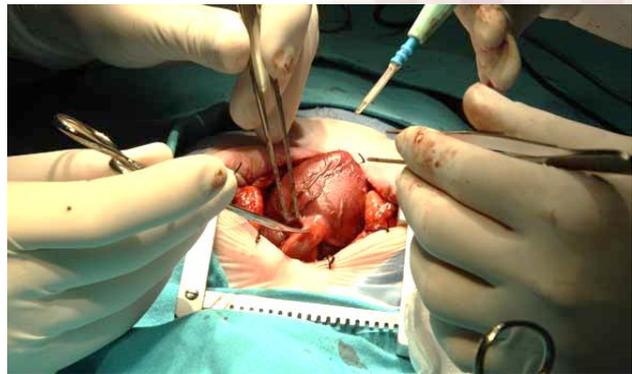
2018 2019

Total de Cirugías	4,927	5,070	100%
Cirugías Hospitalizadas	3,276	3,303	65.1%
Cirugías Ambulatorias	1,651	1,767	34.9%

Endoscopias	1,547	1,355
--------------------	-------	--------------

Total de Cateterismos	225	223	100%
C. Terapéuticos	117	123	55%
C. Diagnósticos	108	100	45%

Cirugía Cardiovascular 2019.- 281 .- (INP 165 y ABC 116)

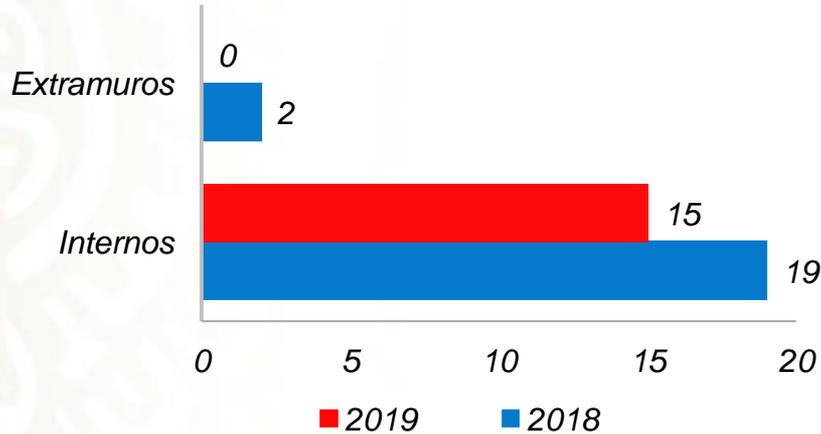


CATETERISMO INTERVECCIONISTA

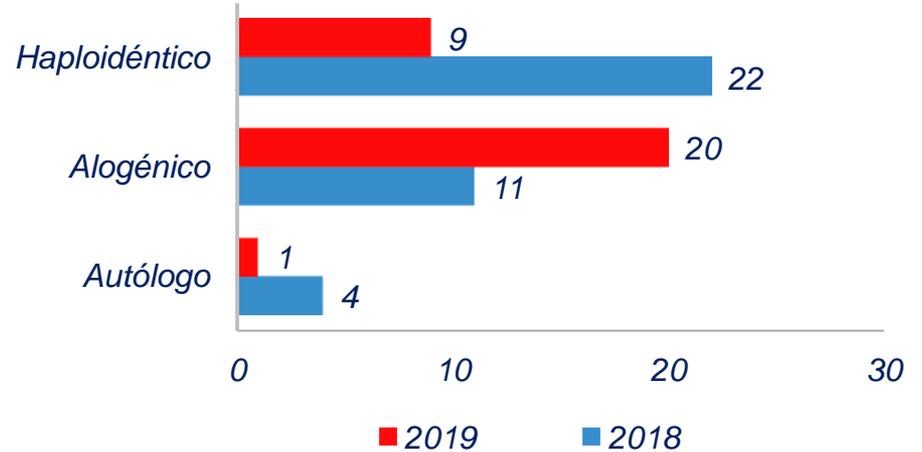
Patología	2018	2019
<i>Persistencia del Conducto Arterioso (PCA)</i>	59	45
<i>Comunicación Inter Auricular (CIA)</i>	15	25
<i>Comunicación Inter Ventricular (CIV)</i>	5	7
<i>Colocación de marcapasos definitivo</i>	5	3
<i>Colocación de marcapasos temporal</i>	3	9
<i>Valvuloplástia pulmonar</i>	3	2
<i>Valvulplástia aórtica</i>	2	1
<i>Stent en coartación de aorta</i>	2	4
<i>Atrioseptostomía</i>	3	9
<i>Otros</i>	114	107
Total	225	223

UNIDAD DE TRASPLANTES

TRASPLANTES RENALES



TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA



TOTAL DE 15 TRASPLANTES

3 trasplantes de donador vivo relacionado y 12 de donador cadavérico.



TOTAL DE 30 TRASPLANTES

20 fueron Alogénicos, que tienen la ventaja por: menor tiempo de espera, sin un donador idéntico y disminuye el costo.

CLÍNICAS DEL INP (22) Quirúrgicas (17)

Clínica de Enfermedades de Depósito Lisosomal

**64
Pacientes**

Detección temprana HA



Clínica de Insuficiencia Cardíaca



Clínica de Prevención y Atención del Niño Maltratado

**896
Pacientes**

**1324
Pacientes**



Clínica de Síndrome de Down



Clínica de Obesidad y de la Adolescencia

**160
Pacientes mensuales**

**90
Pacientes**



Clínica de Vírus de Inmunodeficiencia Humana (VIH-SIDA)

Estatus de la acreditación por Dirección General de Calidad y Educación en Salud (DGCES)

**ACREDITADO
2018 - 2019**

1. Tratamiento Antirretroviral de VIH/SIDA
2. Enfermedades del Sistema Nervioso
3. Alteraciones cromosómicas-Síndrome de Turner

**RE-ACREDITADO
2019**

4. Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Lisosomales
5. Hemopatías Malignas
6. Trasplante de Médula Ósea
7. Hemofilia
8. Trasplante de Córnea
9. Tumores Sólidos del SNC
10. Neonatos con Insuficiencia Respiratoria
11. Tumores Sólidos fuera del SNC
12. Implante coclear
13. Malformaciones Congénitas y/o Aparato Digestivo, Urinario, Columna Vertebral y Cardiovasculares ente otros.
14. Trasplante Renal

Sobrevida de pacientes Hemato-oncológico y Trasplante de Médula Ósea

Urgencia calificadas Hemato-oncológicos 1,164, de ellas 80% institucionales y 10% casos De primera vez (116). Los pacientes de vistos en el instituto por primera vez tiene entre el 75 y 80 de posibilidad de Curación, los referidos previamente tratados entre el 40 a 60%.

Patología	Sobrevida a 1 año	Sobrevida a 5 años
Leucemias	90%	72%
TAMO	75%	60%
Trasplante renal: Donador vivo	100%	99%
Trasplante renal: Donador cadavérico	100%	97%

Procedimiento.- Fotoferesis extracorpórea (Therakos Cellex), tratamiento celular inmunomodulador, para rechazo Injerto contra huésped. TMO

Desde el 2013 se inició el tratamiento de Gammaglobulina por vía subcutánea, 3,387 tratamientos a 3,573 pacientes. El costo promedio anual fue de 82 MP.

En promedio se utilizan once medicamentos de costo muy elevado. Actualmente 50 pacientes en tratamiento con Gammaglobulina Subcutáneas.

La clínica cuenta con aproximadamente 750 pacientes. En promedio 24 nuevos por año

<i>Padecimiento</i>	<i>No. de Pacientes</i>
<i>Artritis Idiopática Juvenil</i>	<i>200</i>
<i>Lupus</i>	<i>250</i>
<i>Inmunodeficiencias primarias (común variable) Enf. Bruton, Enf. Granulomatosa Crónica</i>	<i>300</i>

Fortalezas Institucional Soporte y Calidad de Vida



En 15 años, se han atendidos 2200 niños.

1200, 60% (720) fallecieron en casa

Antonio, 17 años, Polineuropatía sensitivomotora, síndrome hipotónico. 881 días de soporte ventilatorio. (25.5mp) cuatro años intubado y falleció 2018



Arely de 16 años de edad, 8 años En seguimiento 30MP



Medicina del Dolor y soporte para la calidad de vida. Es apoyado del INSABI
.El Centro integral del Manejo del Dolor otorgó 211 consultas de 1era vez y 2,080 subsecuentes .

Nohemi de 20 años falleció en 2019, seguimiento por 15 años

- Curso de Postgrado de Alta Especialidad
- Apoyo para la atención por el INSABI

	2019	2018
Consulta de Seguimiento	6,066	5,485
Fortalecimiento Emocional	521	223
Ventilación en Casa	2	2
Apoyo al manejo del dolor en pacientes hospitalizados	3,097	

ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN

SITUACIÓN PRESUPUESTARIA

2018

2019

Capítulo de Gasto	Descripción	2018		Presupuest o ejercido 2018	2019		Presupuesto ejercido 2019
		Fiscal	Propio		Fiscal	Propio	
1000	Servicios personales	1,037,909.2	0.0	1,037,909.2	1,129,495.0	0.0	1,129,495.0
2000	Materiales y suministros	575,876.5	155,353.6	735,318.9	499,430.8	111,789.0	615,130.1
3000	Servicios generales	109,592.1	182,668.0	319,465.9	140,660.7	81,509.4	247,951.4
Total		1,723,377.8	338,021.6	2,061,399.4	1,769,586.5	193,298.4	1,962,884.9

En los capítulos 5000 y 6000 no se ha otorgado presupuesto desde hace varios años

RECURSOS FISCALES 2018-2019

Millones De Pesos

	CONCEPTO	EJERCICIO	
		2018	2019
CAPITULO 1000 "SERVICIOS PERSONALES" (INCLUYE PARTIDAS ASOCIADAS)	Presupuesto Original	1,042.1	1,044.7
	Reducción por ajuste al gasto público	15.4	-
	Apoyos de la Coordinadora de Sector	42.8	84.8
	Presupuesto Ejercido	1,069.5	1,129.5
CAPITULO 2000 "MATERIALES Y SUMINISTROS"	Presupuesto Original	470.3	464.4
	Reducción por ajuste al gasto público	40.1	-
	Apoyos de la Coordinadora de Sector	140.0	35.0
	Presupuesto Ejercido	570.2	499.4
CAPITULO 3000 "SERVICIOS GENERALES"	Presupuesto Original	59.7	76.1
	Reducción por ajuste al gasto público	16.8	-
	Apoyos de la Coordinadora de Sector	40.1	64.6
	Presupuesto Ejercido	83.0	140.7
TOTAL EJERCIDO		1,724.5	1,769.6

Dictámenes

Los estados financieros del ejercicio fiscal 2019, fueron auditados y dictaminados con una opinión **no modificada, sin SALVEDADES**

Se contó con apoyo de la SHCP y la CCINSHAE por un monto de: 184.4 MP (Incluye transferencia de 50 MP, del capítulo 6000 al 3000). 134.4 apoyo real

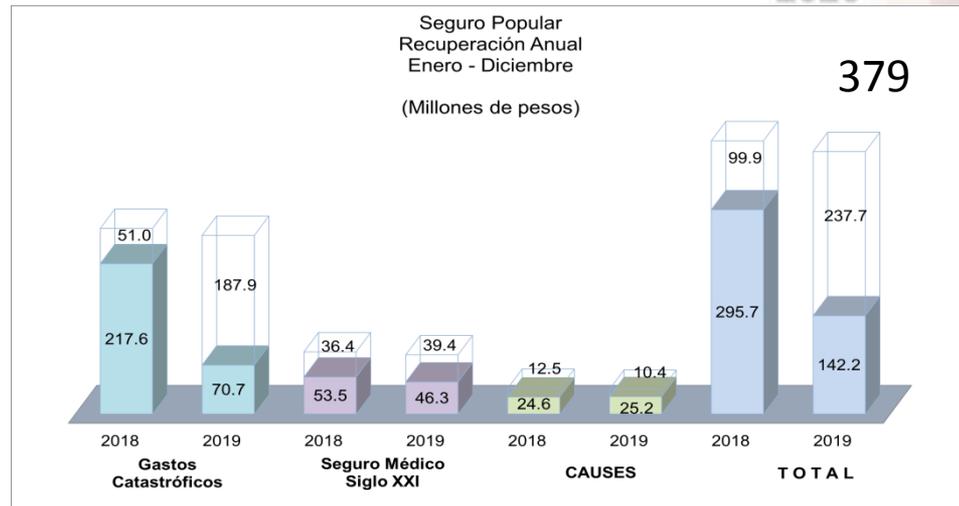
RECURSOS PROPIOS 2018-2019

Millones De Pesos

132 se han captado 2020

1er de
Junta
de Gobierno
2020

CONCEPTO	EJERCICIO	
	2018	2019
Cuotas de recuperación: consulta externa y hospitalización	41.7	40.2
Seguro popular: gastos catastróficos, siglo XXII y causes	293.0	142.2
Otros ingresos	7.3	6.9
TOTAL	342.0	189.3



Para el ejercicio fiscal 2019, se programó una captación de 477.3 MP, con una captación real de 189.3 MP. (no incluye 3.9 MP de disponibilidad inicial, lo que implicó no contar con 284.1 MP; afectando principalmente el gasto de operación. Este implicó **diferir 126.7 MP** para el año 2020. (161 MP no se aplicaron cap. 3000)

PROBLEMÁTICA ACTUAL

- 1) Aún no hay publicación de Reglas de Operación (ROP) para Gastos Catastróficos, ni CAUSES, sólo de SMSXXI
- 2) Aunado a lo anterior, aún no hay Convenios de colaboración suscritos con INSABI de ningún programa
- 3) Como consecuencia, la plataforma no está activa para registro de casos 2020.
- 4) Los tiempos de gestión implican aproximadamente 4 meses, desde el registro en plataforma, hasta el pago.

*
**1er. Instituto en VISITA SORPRESA DE LA SFP, SSA, CCINSHAE
6 DE FEBRERO 2020. Supervisión del funcionamiento
Resultados. Sin comentarios, ni observaciones.**

Realizan recorrido Sandoval y Alcocer

Supervisan SFP y Ssa hospitales

Llaman a atender de forma expedita los reclamos de pacientes

REFORMA / STAFF



La Secretaria de la Función Pública, Irma Eréndira Sandoval, realizó ayer, junto con el Secretario de Salud, Jorge Alcocer, una visita a distintos hospitales del sector salud para supervisar su funcionamiento.

El titular de la SFP, Irma Sandoval, visitó los institutos nacionales de Pediatría y Neurología.

En un comunicado, la SFP indicó que el propósito de la visita fue evaluar el funcionamiento de los servicios de salud y recibir las opiniones del personal.

Evaluación de los quimioterápicos enviados por el Centro de Mezclas.



Evaluación de insumos, medicamentos, visita AQUA Mezclas, opinión del personal, recorrido por almacenes y el OIC

ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS PARA EL 50 ANIVERSARIO DEL INP

LA RONDA



LOGOS (CONCURSO)



"Libro Conmemorativo 50 años de su Historia"



MEDALLAS

