



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**ISSSTE**  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO



# Intercambio de Servicios entre Instituciones del Sistema Nacional de Salud

Informe Anual de productividad  
de los Convenios Específicos  
suscritos al amparo del Acuerdo  
General de Coordinación para el  
Intercambio y/o Prestación  
Unilateral de Atención Médica

Del 01 de enero al 31 de diciembre de  
2021

Agosto, 2022





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**ISSSTE**  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO



## Normatividad aplicable

Ley General de Salud artículos 3 fracción III; 5; 7 fracciones II, IV y XV; 8; 9; 10; 12; 13 fracciones II, III y VII; 18; 19; 25; 26 y 35.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica artículos 3; 13; 14; 15 y 74.

PND 2019-2024 2. Política Social: Salud para toda la población.

PSS 2020-2024 Líneas de Acción: 1.1.6, 1.2.4, 1.3.1, 2.2.3, 2.4.4 y 2.6.2.

Acuerdo General de Coordinación para el Intercambio y/o Prestación Unilateral de Servicios de Atención Médica. Cláusulas DÉCIMO SEGUNDA. - "COMITÉ NACIONAL" inciso h) y DÉCIMO TERCERA. - "INFORME ANUAL".

## Antecedentes

Los resultados del programa del año 2020 fueron asentados en el Informe Anual correspondiente y, en resumen, se atendieron un total de 7,912 pacientes, a los cuales se les brindaron 26,455 intervenciones.

Las Entidades Federativas e Instituciones que se sumaron a operar el programa durante el año 2021 fueron: Chihuahua, el Instituto Nacional de Cancerología, los Servicios de Atención Psiquiátrica, Durango, Guerrero, Querétaro, Sinaloa y el DIF en Yucatán.

## Introducción

El Intercambio de Servicios es un programa que contribuye a proporcionar atención médica a la población, independientemente de su condición laboral, a partir de intervenciones convenidas por las instituciones de salud y bajo criterios de derivación previamente establecidos. Contempla una reorganización del Sistema Nacional de Salud (SNS) para racionalizar los recursos de las instituciones públicas y con ello, aprovechar las capacidades del personal y otros recursos, mejorando la atención médica que reciben los ciudadanos.

El programa se encuentra dirigido principalmente a la integración del Sistema Nacional de Salud en nuestro país, el cual permitirá proporcionar, en la medida de lo posible y de forma gradual, atención médica integral y continua sin necesidad de trasladarse a grandes distancias.

El propósito principal de este documento es ofrecer un panorama general de los resultados que se han obtenido a nivel nacional en la operación de los *Convenios Específicos de Coordinación para el Intercambio y/o Prestación Unilateral de Servicios de Atención Médica*, durante el periodo del 01 de enero al 30 de diciembre de 2021, de manera que sirva como base para dar continuidad al programa y a otras acciones de fortalecimiento de la coordinación interinstitucional necesarias para alcanzar los objetivos de salud de nuestro país.



Los principales resultados derivan de los procesos de firma de convenios específicos y operación de los mismos para la atención de pacientes en las unidades médicas participantes, los cuales se muestran a continuación.

### Concentrado Federal

Reporte de Pacientes Atendidos Interinstitucionalmente 2021			
Estado	Convenio	Pacientes Atendidos	Cantidad de Intervenciones
AGS	AGS-01-2020-ES	841	6,133
BC	BC-01-2020-ES	5,832	26,526
BCS	BCS-01-2021-ES	4,313	16,096
CHIH	CHI-01-2021-ES	355	41,558
CDMX	IMSS-02-2021-ES	228	229
CDMX	IMSS-01-2021-ES	19	19
CDMX	SS-01-2021-IE	228	4,144
COL*	COL-01-2020-ES	304	N/D
DGO	DGO-01-2021-ES	481	6,007
GRO	GRO-01-2021-ES		SIN MOVIMIENTOS REPORTADOS
HGO	HGO-01-2020-ES		SIN MOVIMIENTOS REPORTADOS
QRO	QRO-01-2021-ES	1,413	16,948
SLP	SLP-01-2020-ES	143	4,537
SIN	SIN-01-2021-ES	763	15,585
TAMS	TAM-01-2020-ES	937	4,930
YUC	YUC-01-2020-ES		SIN MOVIMIENTOS REPORTADOS
YUC	IMSS-03-2021-ES	206	2,592
Totales		16,063	145,304

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales, SAP, INCAN, IMSS, ISSSTE y PEMEX.  
\*De la información de Colima únicamente se pudo contabilizar la cantidad de pacientes atendidos, debido a vacíos sin atender por la Entidad en el formato de recolección.

### PACIENTES



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales, SAP, INCAN, IMSS, ISSSTE y PEMEX.



## INTERVENCIONES



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales, SAP, INCAN, IMSS, ISSSTE y PEMEX.

### Secretaría de Salud

Reporte de Pacientes Atendidos Interinstitucionalmente 2021			
Estado	Convenio	Pacientes Atendidos	Cantidad de Intervenciones
AGS	AGS-01-2020-ES	841	6,133
BC	BC-01-2020-ES	5,832	26,526
BCS	BCS-01-2021-ES	3,733	12,564
CHIH	CHI-01-2021-ES	355	41,558
COL	COL-01-2020-ES	304*	N/D
DGO	DGO-01-2021-ES	481	6,007
QRO	QRO-01-2021-ES	1,413	16,948
SLP	SLP-01-2020-ES	143	4,537
SIN	SIN-01-2021-ES	763	15,585
TAMS	TAM-01-2020-ES	937	4,930
Totales		14,802	134,788

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales.

\*De la información de Colima únicamente se pudo contabilizar la cantidad de pacientes atendidos, debido a vacíos sin atender por la Entidad en el formato de recolección.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**ISSSTE**  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO



INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 1)	
INTERVENCIÓN	CANTIDAD
TERAPIA PSICOLÓGICA 1 A 3 SESIONES (CONYUGAL O INDIVIDUAL)	2,900
BIOMETRÍA HEMÁTICA COMPLETA, VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG), RETICULOCITOS Y PLAQUETAS	1,770
CONSULTA DE ESPECIALIDAD	1,690
QUÍMICA SANGUÍNEA IV (GLUCOSA ,UREA, CREATININA Y ÁCIDO ÚRICO)	1,560
EXAMEN GENERAL DE ORINA	1,069
HOSPITALIZACIÓN DÍA CAMA	950
URGENCIAS	806
TERAPIA DE GRUPO (POR 1 SESIÓN)	803
HOSPITALIZACIÓN PSIQUIÁTRICA POR DÍA	802
PLACA SIMPLE 1 PROYECCIÓN. GRANDE. 35 X 43	797

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales.

INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 2)	
INTERVENCIÓN	CANTIDAD
CONSULTA PSIQUIÁTRICA INCLUYE TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO	13,954
IDENTIFICACIÓN DEL COVID-19 POR RT-PCR A PARTIR DE MUESTRAS FARÍNGEAS (EXUDADOS O LAVADO) INCLUYE INSUMOS	1,623
ANTICUERPOS ANTI-VHC (CMIA)	1,048
ANTÍGENO DE SUPERFICIE AGSHB (CMIA)	1,048
DETECCIÓN DE ANTI-CUERPOS VIH 1/2 (CMIA)	1,048
PRUEBA DE CHAGAS (CMIA) (SEROLOGÍA INICIAL)	1,048
R.P.R. PRUEBA DE SÍFILIS (CMIA)	1,048
CONSULTA ESPECIALIZADA ONCO-RADIO	637

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales.



## Instituto Mexicano del Seguro Social

### Reporte de Pacientes Atendidos Interinstitucionalmente 2021

Estado	Convenio	Pacientes Atendidos	Cantidad de Intervenciones
BCS	BCS-01-2021-ES	580	3,532

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales.

### INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 1)

INTERVENCIÓN	CANTIDAD
PLACA SIMPLE 1 PROYECCIÓN. GRANDE. 35 X 43	404
SODIO	229
POTASIO	226
QUÍMICA SANGUÍNEA IV (GLUCOSA ,UREA, CREATININA Y ÁCIDO ÚRICO)	226
PLACA SIMPLE 1 PROYECCIÓN. CHICA. 24 X 30	223
URGENCIAS	213
BIOMETRÍA HEMÁTICA COMPLETA, VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG), RETICULOCITOS Y PLAQUETAS	198
COLORO SÉRICO	156
GASOMETRÍA	137
TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA (TGO)	102

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales.

### INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 2)

INTERVENCIÓN	CANTIDAD
PRUEBA DE ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL PARA LEUCEMIAS AGUDAS	49
ELECTROCARDIOGRAMA	36
FOSFATASA ALCALINA	30
IDENTIFICACIÓN DEL COVID-19 POR RT-PCR A PARTIR DE MUESTRAS FARÍNGEAS (EXUDADOS O LAVADO) INCLUYE INSUMOS	22
AMILASA	17

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por las Secretarías de Salud Estatales.



## Instituto Nacional de Cancerología

Reporte de Pacientes Atendidos Interinstitucionalmente 2021			
Estado	Convenio	Pacientes Atendidos	Cantidad de Intervenciones
CDMX	IMSS-02-2021-ES	228	229
CDMX	IMSS-01-2021-ES	19	19
Totales		247	248

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el Instituto Nacional de Cancerología.

INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 2)	
INTERVENCIÓN	CANTIDAD
TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES UNIDOSIS 18FDG, HASTA 15Mci 18F-FDG-FLUORDESIOXYGLUCOSA	168
TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES CON 68GaPSMA 68-Ga DOTATOC GALIO DOTATOC	25
TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES CON 68GaPSMA 68-Ga-PSMA GALIO PSMA	21
TOMOGRAFIA POR EMISIÓN DE POSITRONES CON 18F-FDG 18F-FDG FLUORDESIOXYGLUCOSA	15

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el Instituto Nacional de Cancerología.

## Servicios de Atención Psiquiátrica

Reporte de Pacientes Atendidos Interinstitucionalmente 2021			
Estado	Convenio	Pacientes Atendidos	Cantidad de Intervenciones
CDMX	SS-01-2021-IE	228	4,144

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por los Servicios de Atención Psiquiátrica.

INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 1)	
INTERVENCIÓN	CANTIDAD
CONSULTA DE ESPECIALIDAD	37

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por los Servicios de Atención Psiquiátrica.

INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 2)	
INTERVENCIÓN	CANTIDAD
Día cama en habitación compartida; cuidados médicos y de enfermería acordes a las necesidades de tratamiento de cada usuario; alimentación según indicación médica. Además, estudios de laboratorio y gabinete necesarios; pruebas psicológicas; psicoterapias; y medicamentos psiquiátricos, coadyuvantes y sintomáticos (excluye medicamentos de otras especialidades por enfermedad no psiquiátrica preexistente)	4,107

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por los Servicios de Atención Psiquiátrica.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**ISSSTE**  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO



## Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)

Reporte de Pacientes Atendidos Interinstitucionalmente 2021			
Estado	Convenio	Pacientes Atendidos	Cantidad de Intervenciones
YUC	IMSS-03-2021-ES	206	2,592

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el IMSS.

INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES (ANEXO 2)	
INTERVENCIÓN	CANTIDAD
SESIÓN DE TERAPIA FISICA	1,277
TERAPIA DE ESTIMULACION TEMPRANA	978
TERAPIA DE LENGUAJE	150
SESIÓN DE TERAPIA (SERVICIOS ESPECIALES)	87
ENTRENAMIENTO ROBÓTICO DE LA MARCHA (LOKOMAT)	45
TERAPIA OCUPACIONAL	40

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el IMSS.



### Comparativo 2020 vs 2021

EDO	Convenio	Pacientes Atendidos			Cantidad de Intervenciones		
		2020	2021	%	2020	2021	%
<b>AGS</b>	AGS-01-2020-ES	265	640	141.5	1,502	4,376	191.3
<b>BC</b>	BC-01-2020-ES	3,428	2,558	-25.4	7,485	7,755	3.6
<b>BCS</b>	BCS-01-2021-ES	3,415	3,113	-8.8	8,563	12,043	40.6
<b>CHIH</b>	CHI-01-2021-ES		355			41,558	
<b>CDMX</b>	IMSS-02-2021-ES		228			229	
<b>CDMX</b>	IMSS-01-2021-ES		19			19	
<b>CDMX</b>	SS-01-2021-IE		228			4,144	
<b>COL*</b>	COL-01-2020-ES	132	227	72.0	2,977	N/D	
<b>DGO</b>	DGO-01-2021-ES		481			6,007	
<b>GRO</b>	GRO-01-2021-ES	NO OPERÓ SU CONVENIO DURANTE 2021					
<b>HGO</b>	HGO-01-2020-ES	NO OPERÓ SU CONVENIO DURANTE 2020 Y 2021					
<b>QRO</b>	QRO-01-2021-ES		1,413			16,948	
<b>SLP</b>	SLP-01-2020-ES	2	60	2,900.0	11	814	7,300.0
<b>SIN</b>	SIN-01-2021-ES		763			15,585	
<b>TAMS</b>	TAM-01-2020-ES	669	681	1.8	5,877	3,347	-43.1
<b>YUC</b>	YUC-01-2020-ES	1		-100.0	40		-100.0
<b>YUC</b>	IMSS-03-2021-ES		206			2,592	
<b>Totales</b>		<b>7,912</b>	<b>10,972</b>	<b>38.7</b>	<b>26,455</b>	<b>115,417</b>	<b>336.3</b>

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por los SESA, SAP, INCAN, IMSS, ISSSTE, PEMEX y con base en el Informe de Pacientes Atendidos 2020.

Nota: Para Convenios que operan desde 2020 se acotó su información de 2021 al mismo periodo de inicio de su vigencia.

Nota 2: Los Convenios que tienen registro en un año, pero en otro no, se refiere a que en dicho periodo no operó el convenio.

\*De la información de Colima únicamente se pudo contabilizar la cantidad de pacientes atendidos, debido a vacíos sin atender por la Entidad en el formato de recolección.



## Intervenciones más frecuentes, comparativo 2020 vs 2021

Secretaría de Salud

INTERVENCIONES MAS FRECUENTES (ANEXO 1)					
INTERVENCIÓN	2020		2021		VARIACIÓN
	PUESTO	CANTIDAD	PUESTO	CANTIDAD	
BIOMETRÍA HEMÁTICA COMPLETA, VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG), RETICULOCITOS Y PLAQUETAS	3	283	2	1,770	525%
CONSULTA DE ESPECIALIDAD	1	1,056	3	1,690	60%
EXAMEN GENERAL DE ORINA	8	161	5	1,069	564%
HOSPITALIZACIÓN DÍA CAMA	5	231	6	950	311%
HOSPITALIZACIÓN PSIQUIÁTRICA POR DÍA	11	130	9	802	517%
PLACA SIMPLE 1 PROYECCIÓN. GRANDE. 35 X 43	6	204	10	797	291%
QUÍMICA SANGUÍNEA IV (GLUCOSA ,UREA, CREATININA Y ÁCIDO ÚRICO)			4	1,560	
TERAPIA DE GRUPO (POR 1 SESIÓN)			8	803	
TERAPIA PSICOLÓGICA 1 A 3 SESIONES (CONYUGAL O INDIVIDUAL)	2	332	1	2,900	773%
URGENCIAS	7	168	7	806	380%
INTERVENCIONES MAS FRECUENTES (ANEXO 2)					
CONSULTA PSIQUIÁTRICA INCLUYE TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO	1	3,634	1	13,954	284%
IDENTIFICACIÓN DEL COVID-19 POR RT-PCR A PARTIR DE MUESTRAS FARÍNGEAS (EXUDADOS O LAVADO) INCLUYE INSUMOS	2	2,083	2	1,623	-22%

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por los SESA y con base en el Informe de Pacientes Atendidos 2020.



## Intervenciones más frecuentes, comparativo 2020 vs 2021

### Instituto Mexicano del Seguro Social

INTERVENCIONES MAS FRECUENTES (ANEXO 1)					
INTERVENCIÓN	2020		2021		VARIACIÓN
	PUESTO	CANTIDAD	PUESTO	CANTIDAD	
BIOMETRÍA HEMÁTICA COMPLETA, VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG), RETICULOCITOS Y PLAQUETAS	4		7	198	435%
CLORO SÉRICO	9		8	156	500%
GASOMETRÍA			9	137	
PLACA SIMPLE 1 PROYECCIÓN. CHICA. 24 X 30	2		5	223	346%
PLACA SIMPLE 1 PROYECCIÓN. GRANDE. 35 X 43	1		1	404	677%
POTASIO			3	226	
QUÍMICA SANGUÍNEA IV (GLUCOSA ,UREA, CREATININA Y ÁCIDO ÚRICO)	5		4	226	528%
SODIO			2	229	
TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA (TGO)			10	102	
URGENCIAS	3		6	213	395%

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el IMSS y con base en el Informe de Pacientes Atendidos 2020.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**ISSSTE**  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS  
TRABAJADORES DEL ESTADO



## Conclusiones

Derivado de la operación de los convenios específicos de intercambio de servicios en las entidades federativas e instituciones participantes, durante el periodo reportado se atendieron un total de 16,063 pacientes, a los cuales se les brindaron 145,304 intervenciones.

Es importante resaltar el beneficio que representa el intercambio y/o prestación unilateral de servicios de atención médica para las instituciones públicas de salud participantes quienes, al aprovechar su propia capacidad instalada, pueden obtener recursos excedentes que bien podría haberse gastado en servicios subrogados al sector privado. Con estos ingresos propios las instituciones pueden mejorar la prestación de los servicios ya sea en infraestructura, equipo médico o estímulos al personal que interviene en la operación del programa de intercambio de servicios.

Por otra parte, las Secretarías de Salud Estatales son quienes más servicios proporcionan al resto de instituciones, con una participación del 92.15% de pacientes atendidos, en contraste con el resto de los participantes que representan un 3.55% (IMSS), 1.54% (INCan), 1.42% (SAP) y 1.28% (DIF Yucatán).

Es importante continuar sumando esfuerzos para alcanzar los objetivos enmarcados en los instrumentos de planeación nacional y sectorial, promover la vinculación interinstitucional para la integración y fortalecimiento del Sistema Nación de Salud y materializar el objetivo del Acuerdo General respecto a la universalización de los servicios de salud, todo en beneficio de la población mexicana.