

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS

TERCERA SESIÓN ORDINARIA 2022

Junta de Gobierno

SEPTIEMBRE 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CCINSHAE
COMISIÓN COORDINADORA DE
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD





DESARROLLO DE LA PRESENTACIÓN

1.- Reporte de la productividad Enero – Junio 2018 – 2022

Consultas, Egresos Hospitalarios, Procedimientos Quirúrgicos, Promedio de Días Estancia, Porcentaje de Ocupación, Tasa de IAAS, Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento, Morbi-Mortalidad.

2.- Reporte de la Gestión en Investigación

3.- Reporte de la Gestión en Enseñanza

4.- Reporte de la Gestión Administrativa

Comportamiento y comparativa presupuestal, Ingresos propios, Compras consolidadas.

5.- Acciones COVID

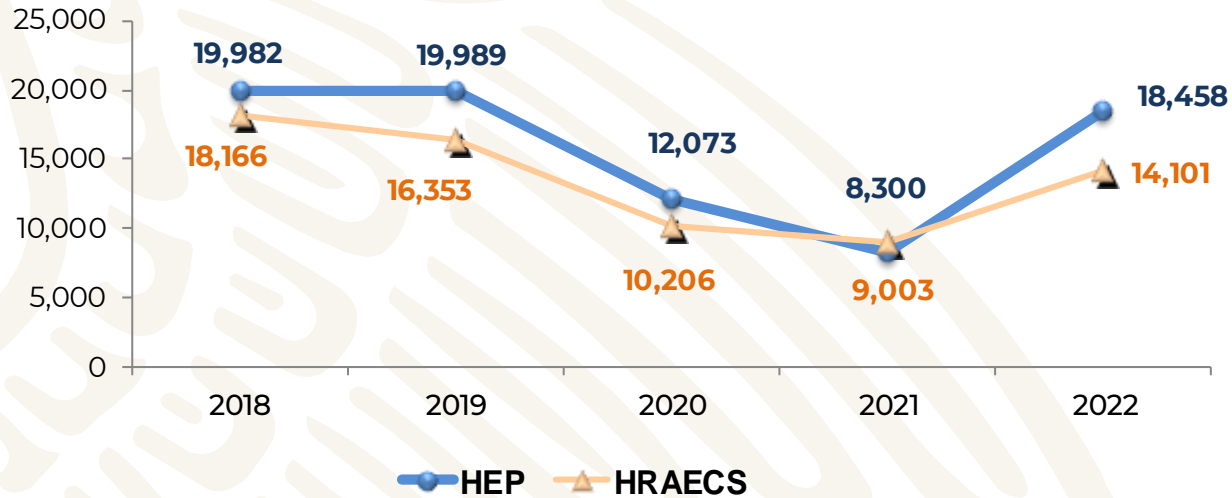
6.- Acciones Relevantes



PRODUCTIVIDAD ENERO – JUNIO 2018-2022



**Consultas por unidad Hospitalaria
(Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta)
Enero – Junio
2018- 2022**



**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

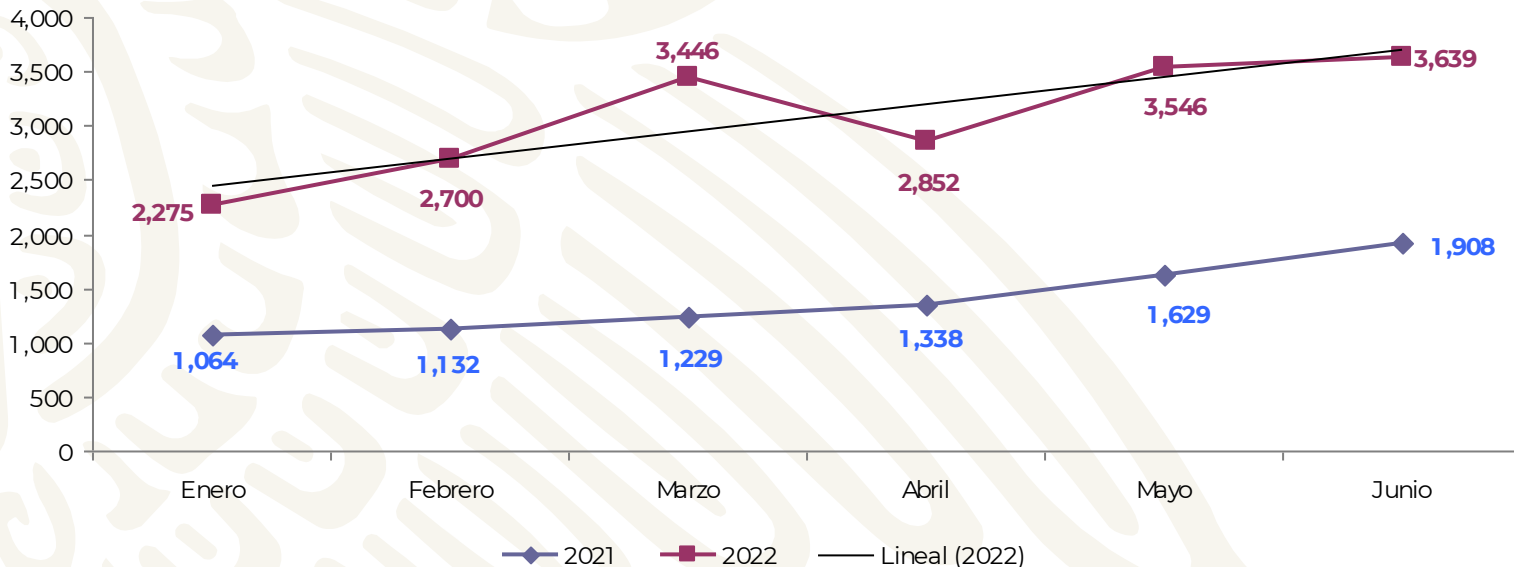
HEP

+123%

HCS

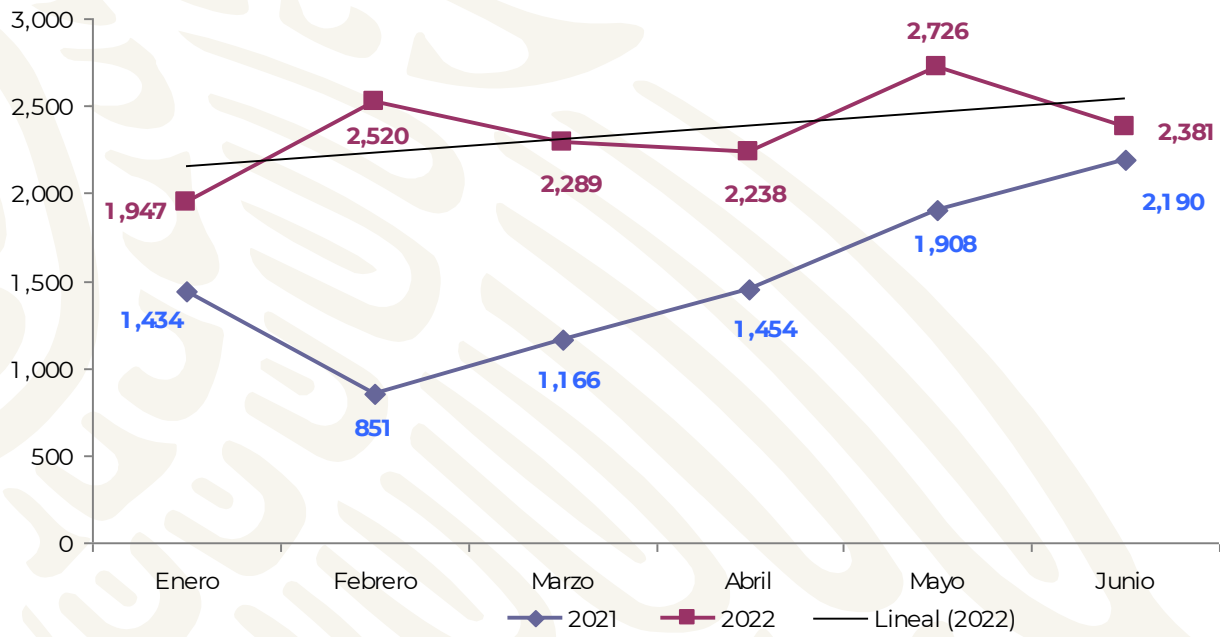
+57%

Hospital de Especialidades Pediátricas No. de Consultas (*Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta*) Enero-Junio 2021 2022



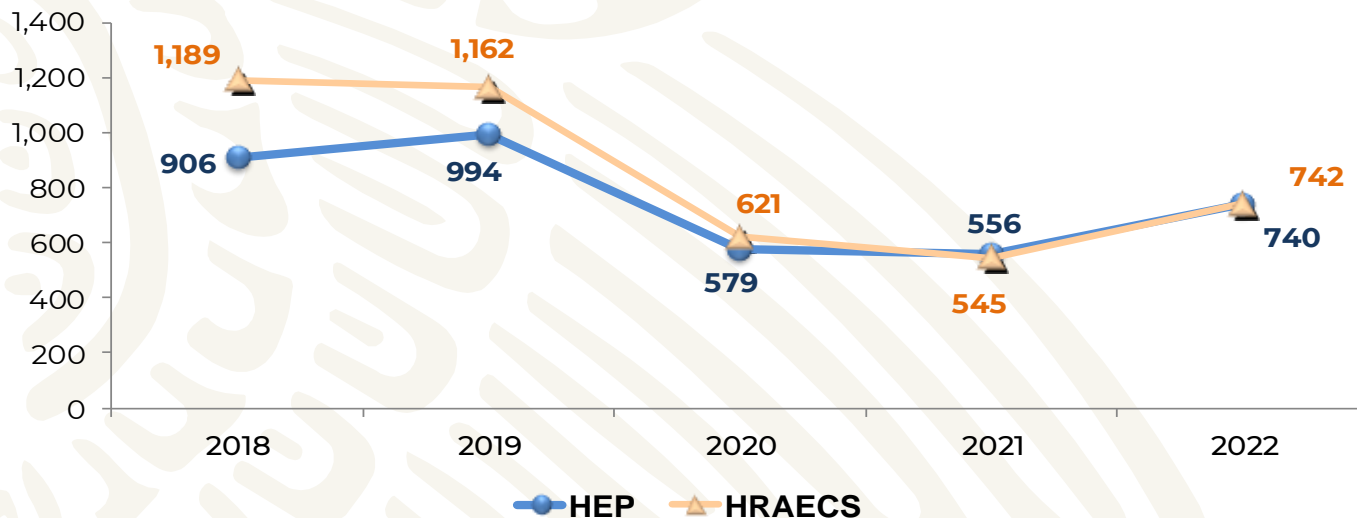


Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud
No. de Consultas (Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta)
Enero-Junio 2021 2022



Egresos Hospitalarios por unidad Hospitalaria

**Enero – Junio
2018- 2022**



**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

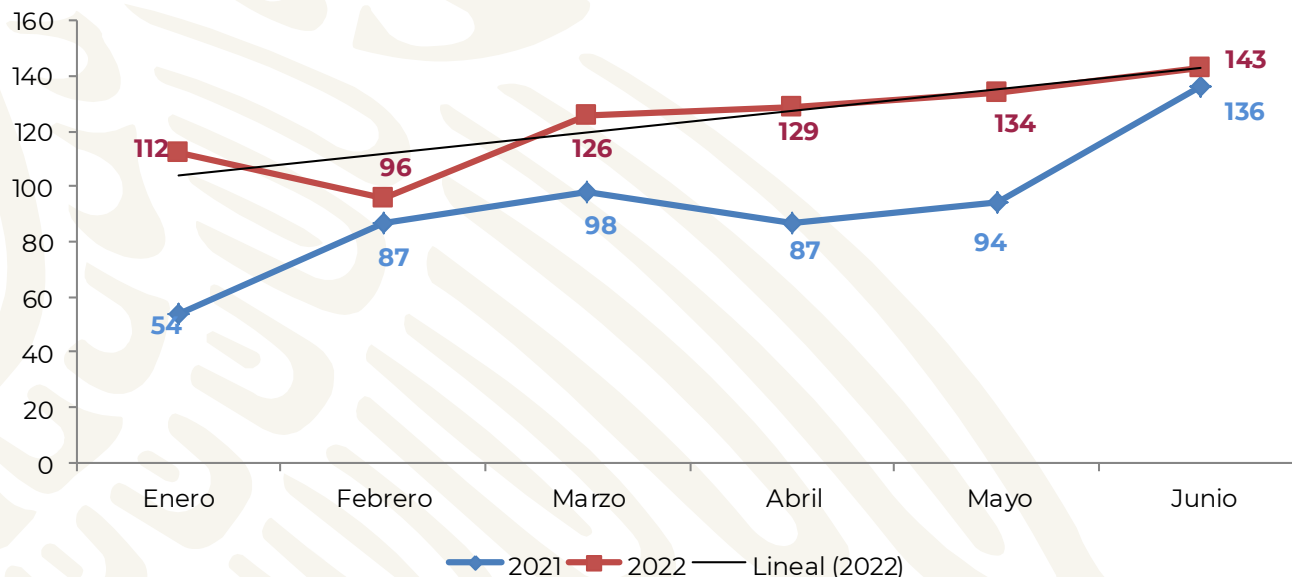
HEP +33%

HCS +36%



Hospital de Especialidades Pediátricas Tendencia x mes Egresos Hospitalarios

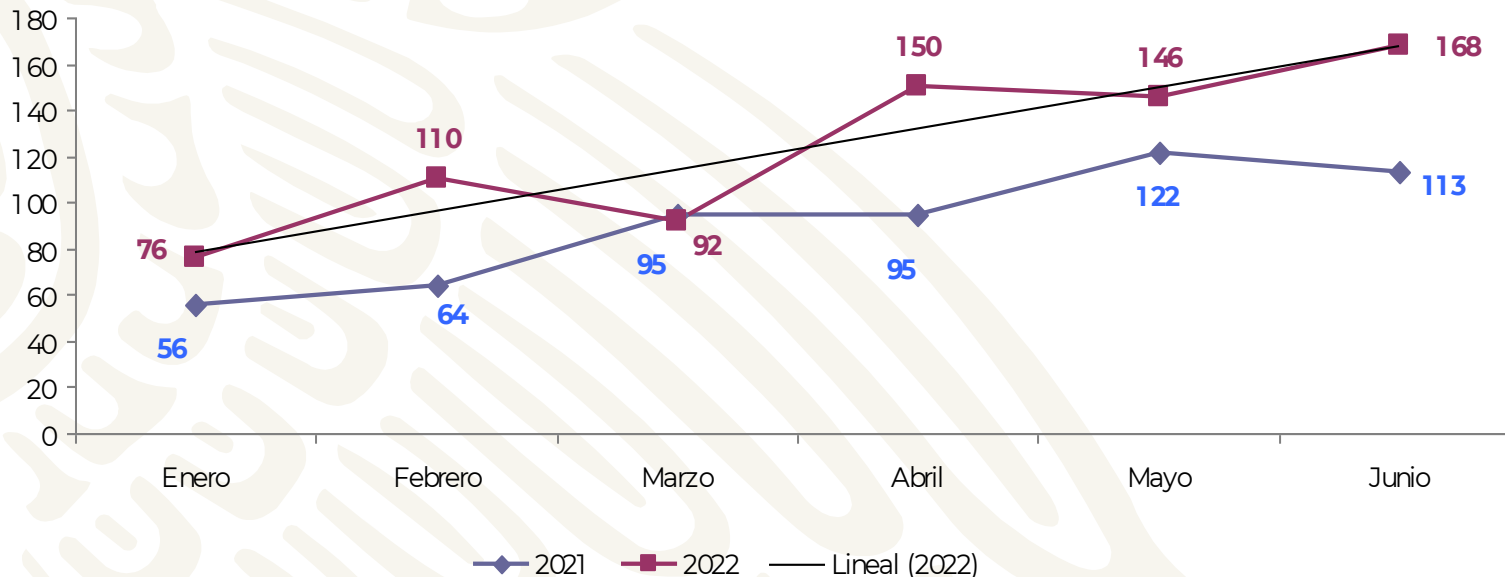
Enero-Junio 2021 2022





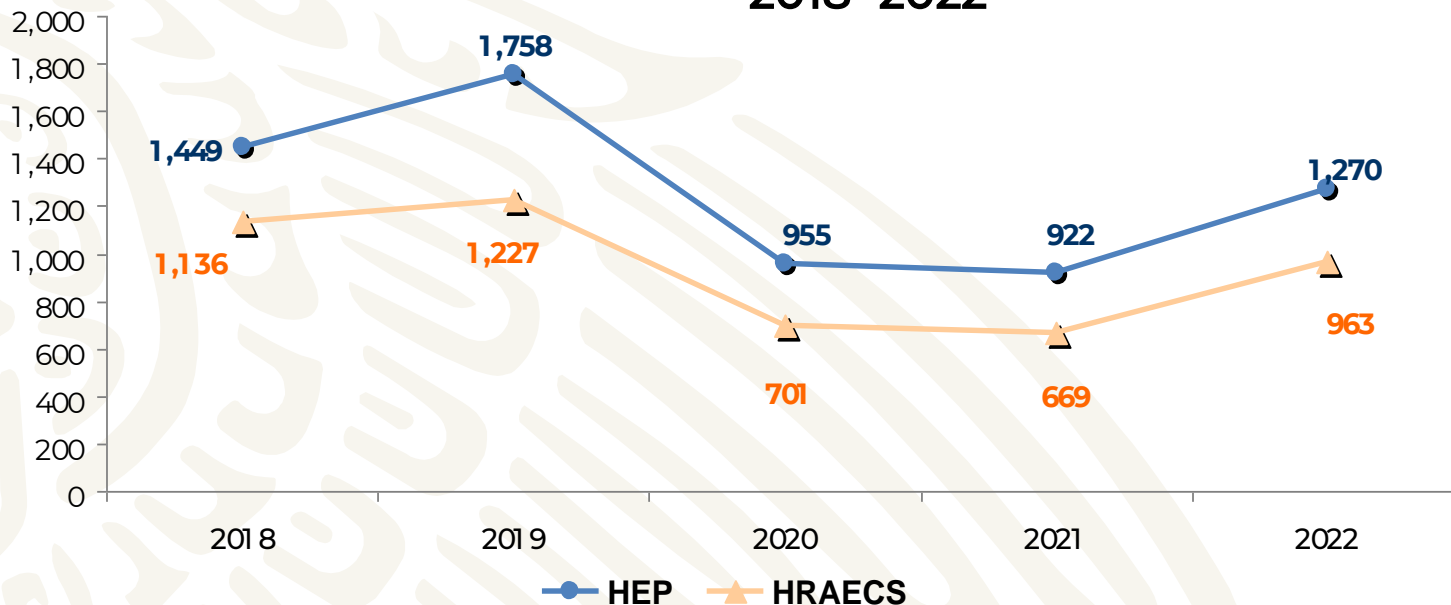
Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud Tendencia x mes Egresos Hospitalarios

Enero-Junio 2021 2022





**Procedimientos Quirúrgicos por Unidad Hospitalaria
Enero – Junio
2018- 2022**



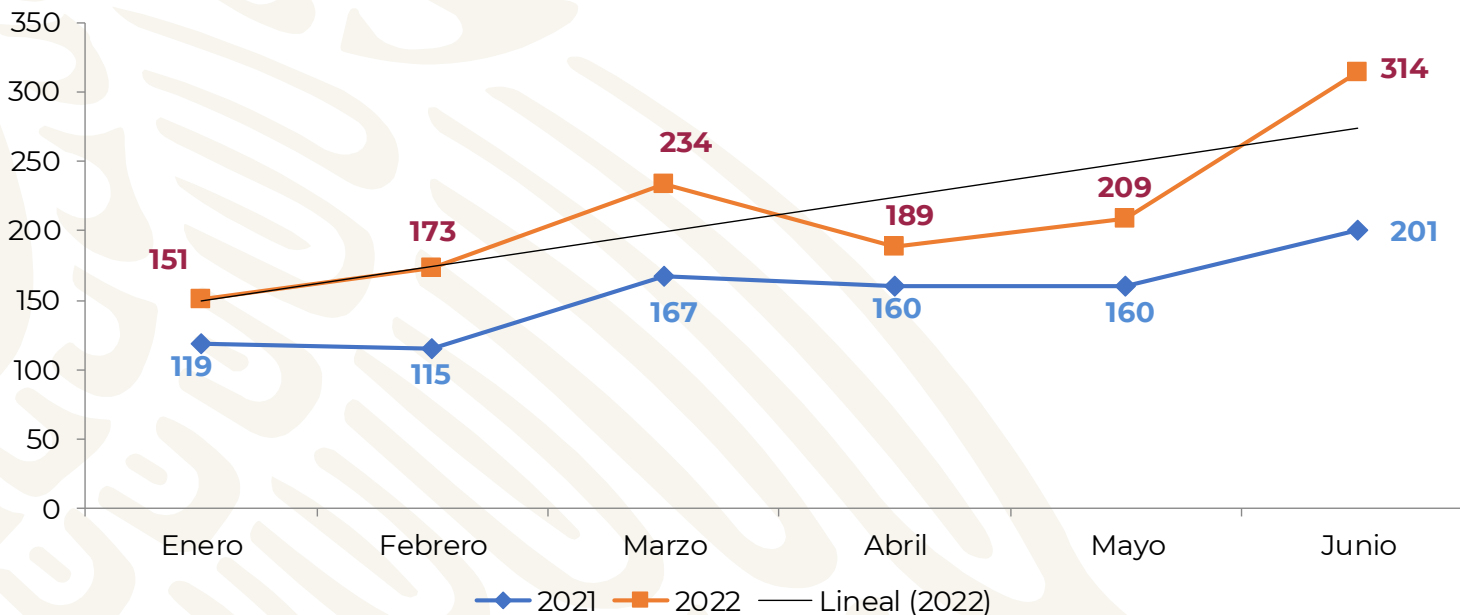
**% de Variación
Entre el
Periodo
2021 vs 2022**

HEP +38%

HCS +44%

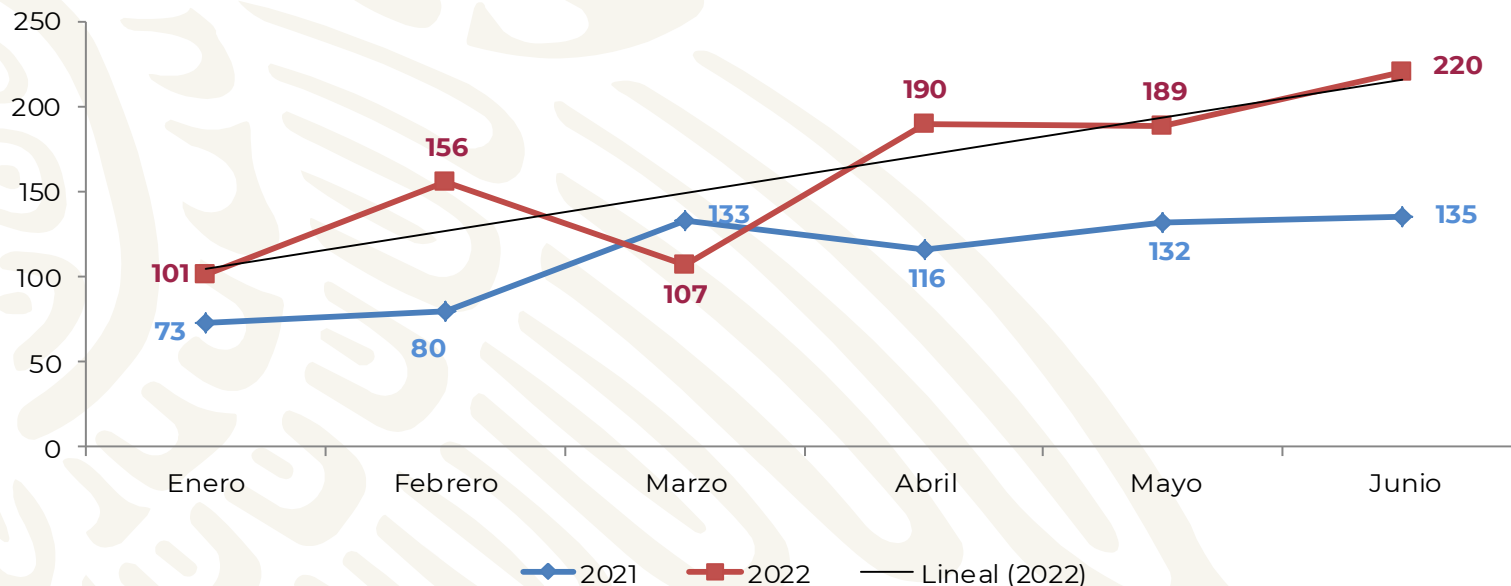


**Hospital de Especialidades Pediátricas
Procedimientos Quirúrgicos
Enero-Junio 2021 2022**

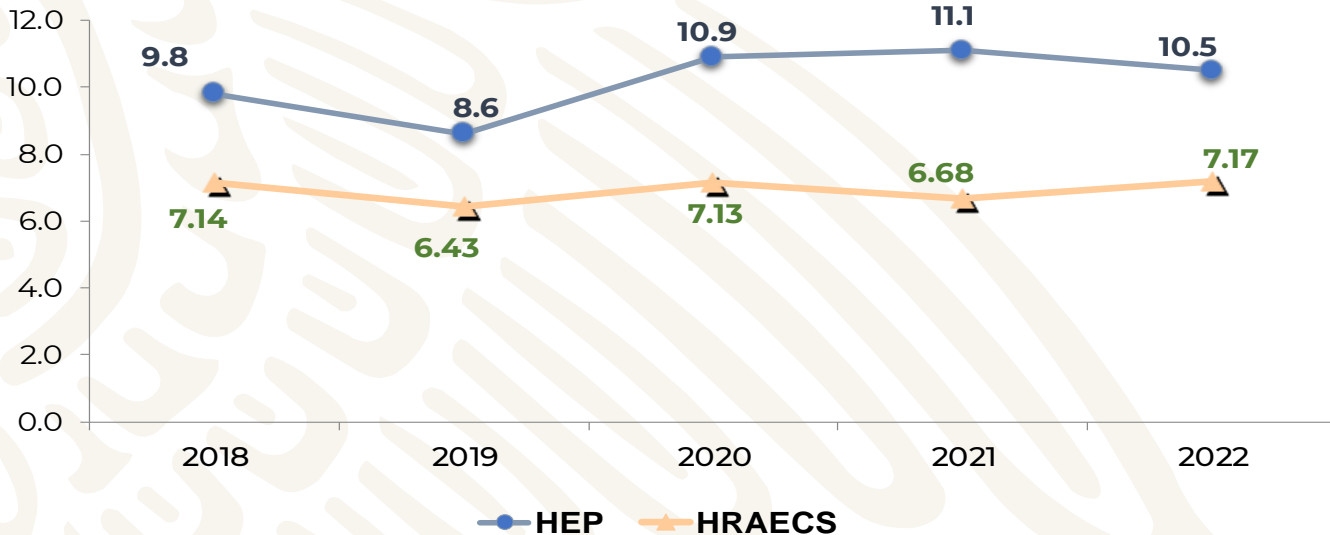




Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud Procedimientos Quirúrgicos *Enero-Junio 2021 2022*



Promedio de días estancia en las Unidades Hospitalarias (camas censables) Enero – Junio 2018-2022



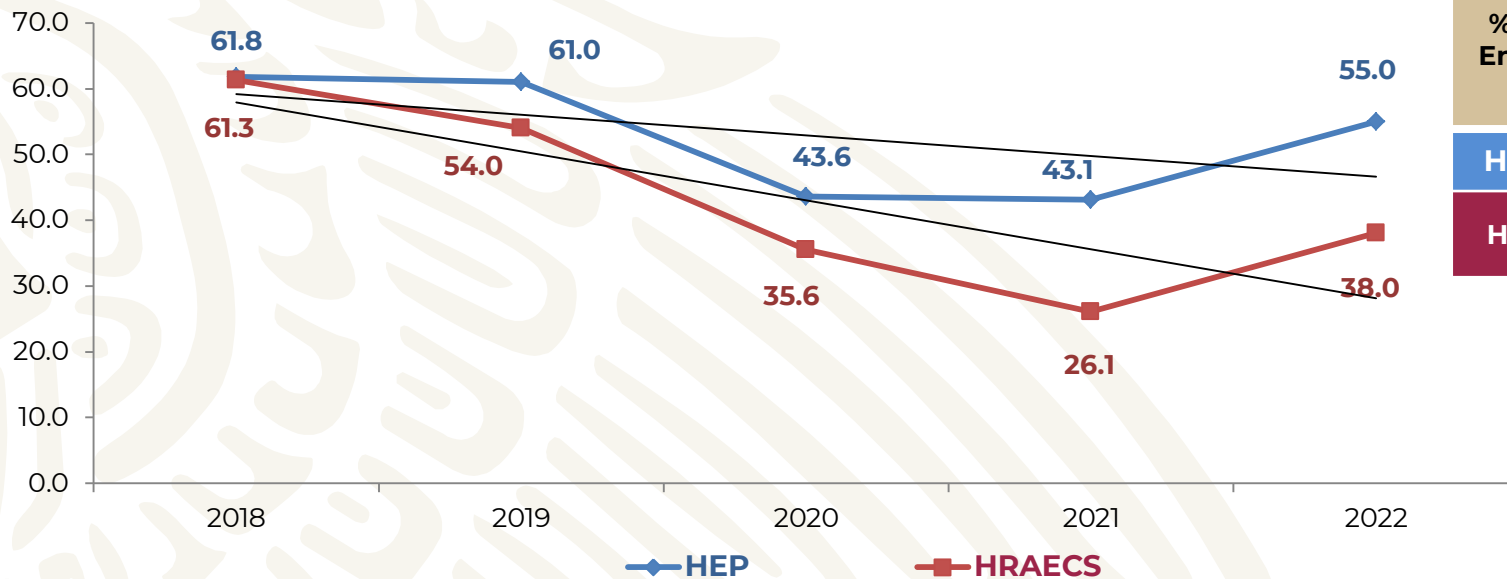
**% de Variación
Entre el
Periodo
2021 vs 2022**

HEP -5%

HCS +7%



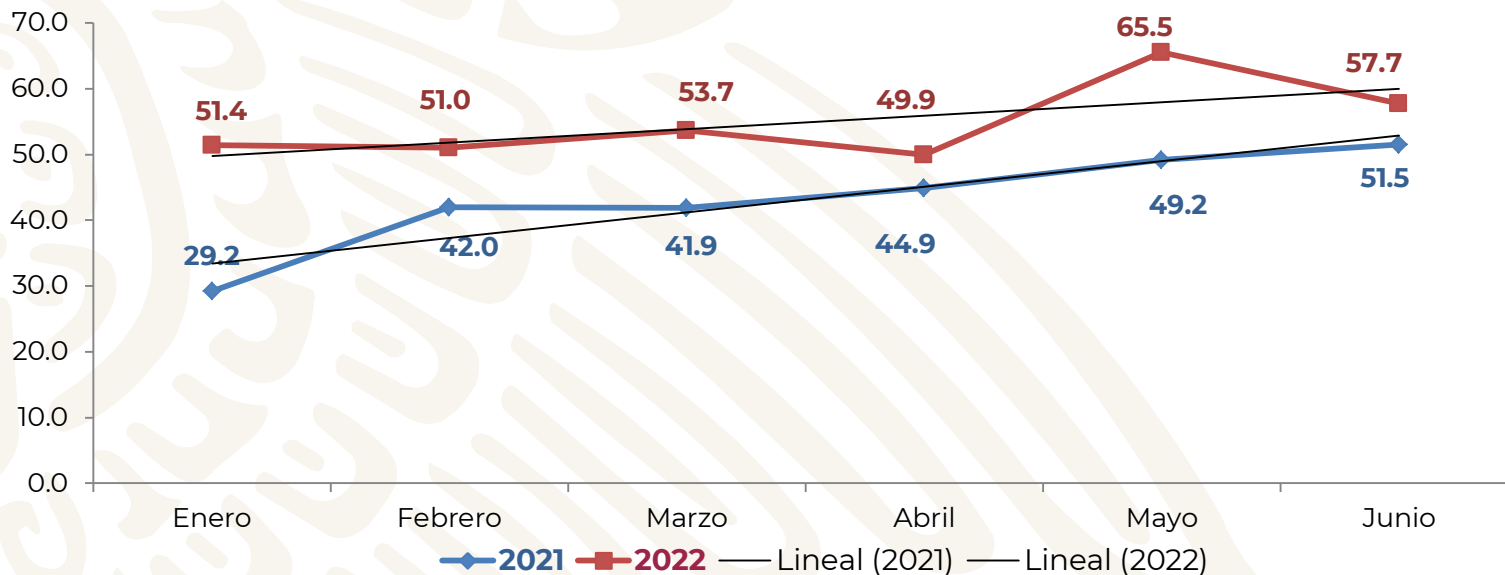
**Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias
(total de camas censables)
Enero – Junio
2018- 2022**



% de Variación Entre el Periodo 2021 vs 2022	
HEP	+27.6%
HCS	+45.5%

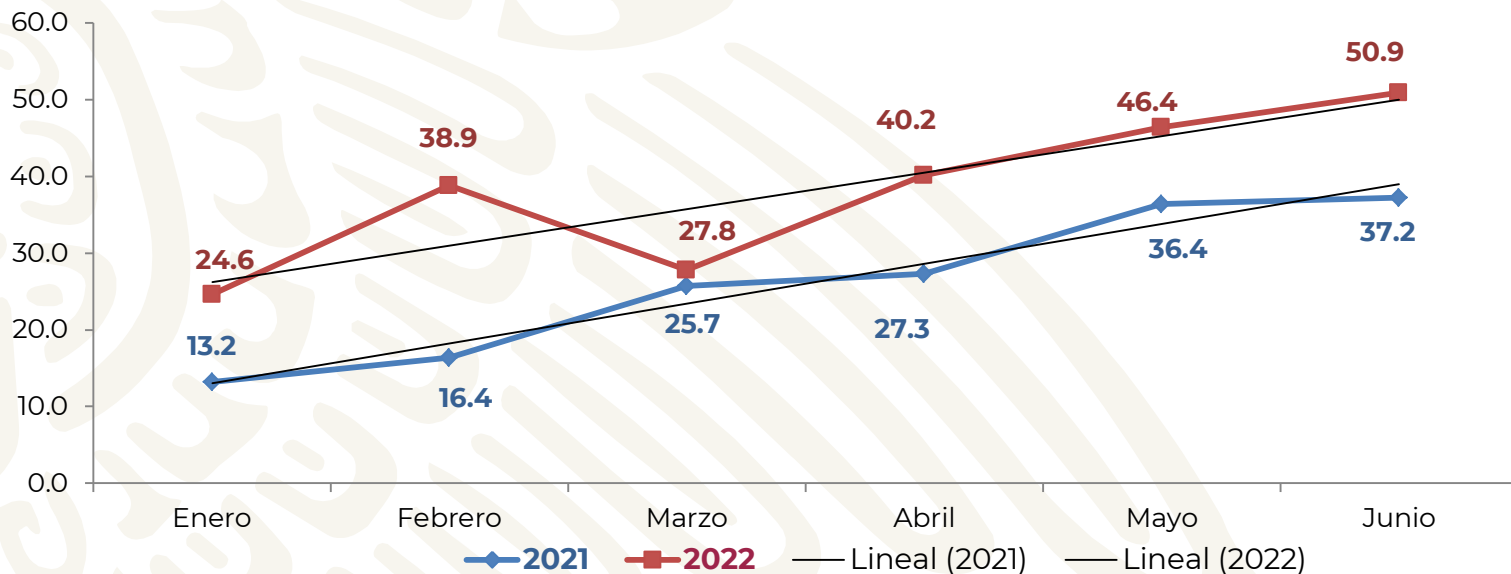
**Hospital de Especialidades Pediátricas
Porcentaje de Ocupación (total de camas censables)**

**Enero-Junio
2021-2022**

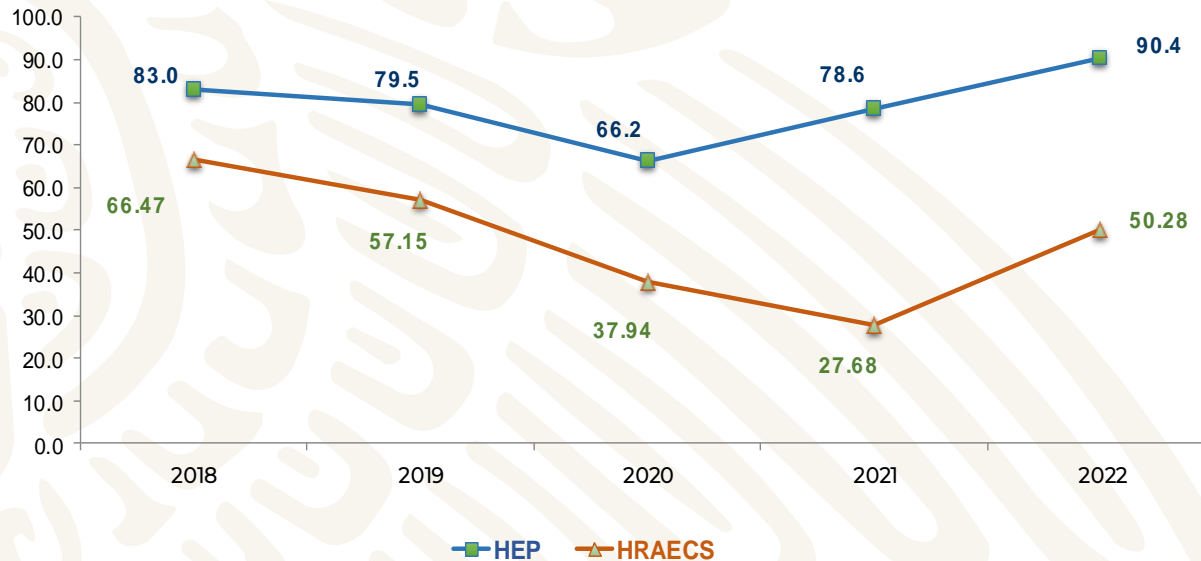


Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud
Porcentaje de Ocupación (total de camas censables)

**Enero-Junio
2021-2022**



Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (camas habilitadas) Enero – Junio 2018- 2022



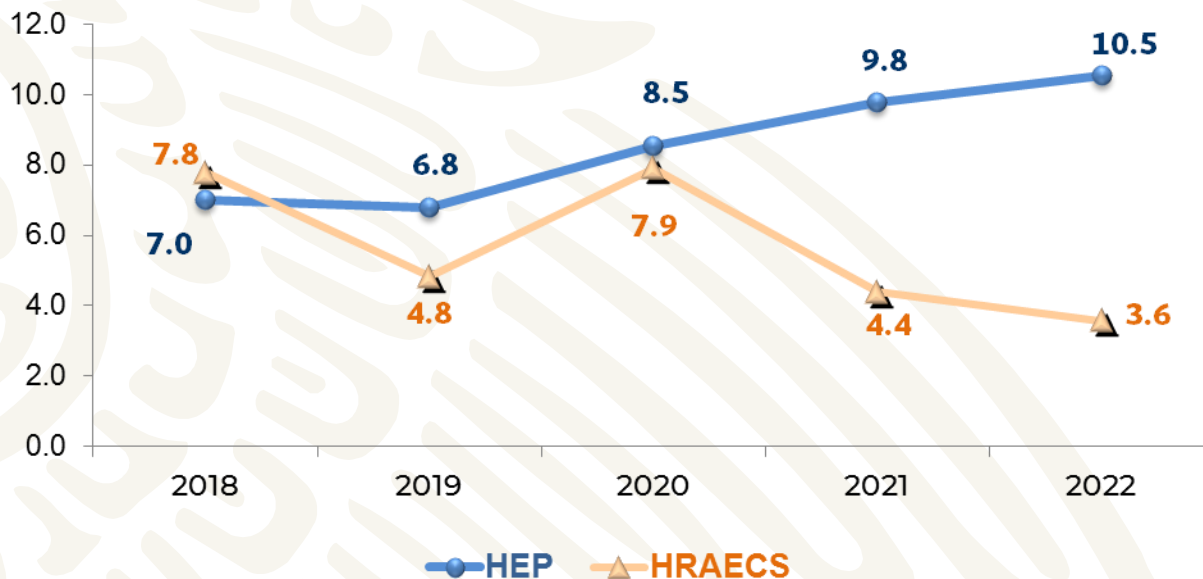
**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

HEP +15%

HCS +82%

TASA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD POR 1000 DÍAS DE ESTANCIA

Enero – junio
2018-2022



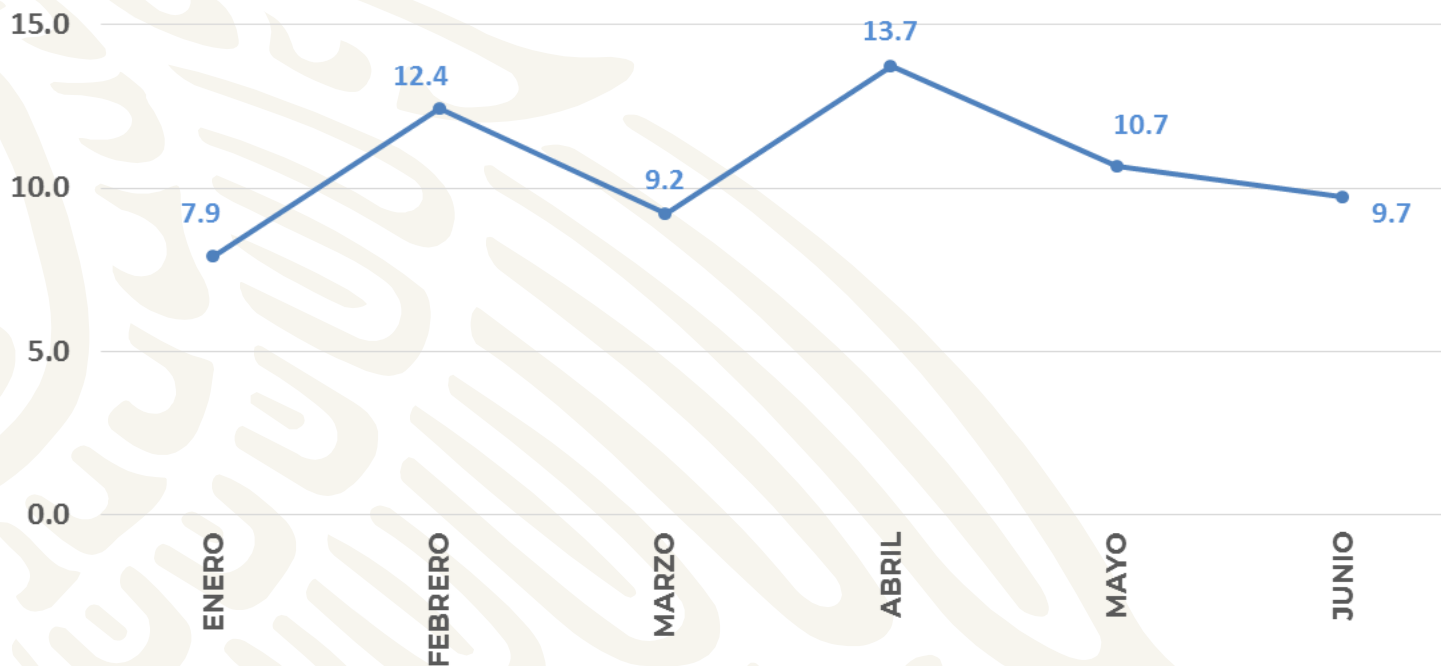
**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

HEP +7.9%

HCS -18.8%



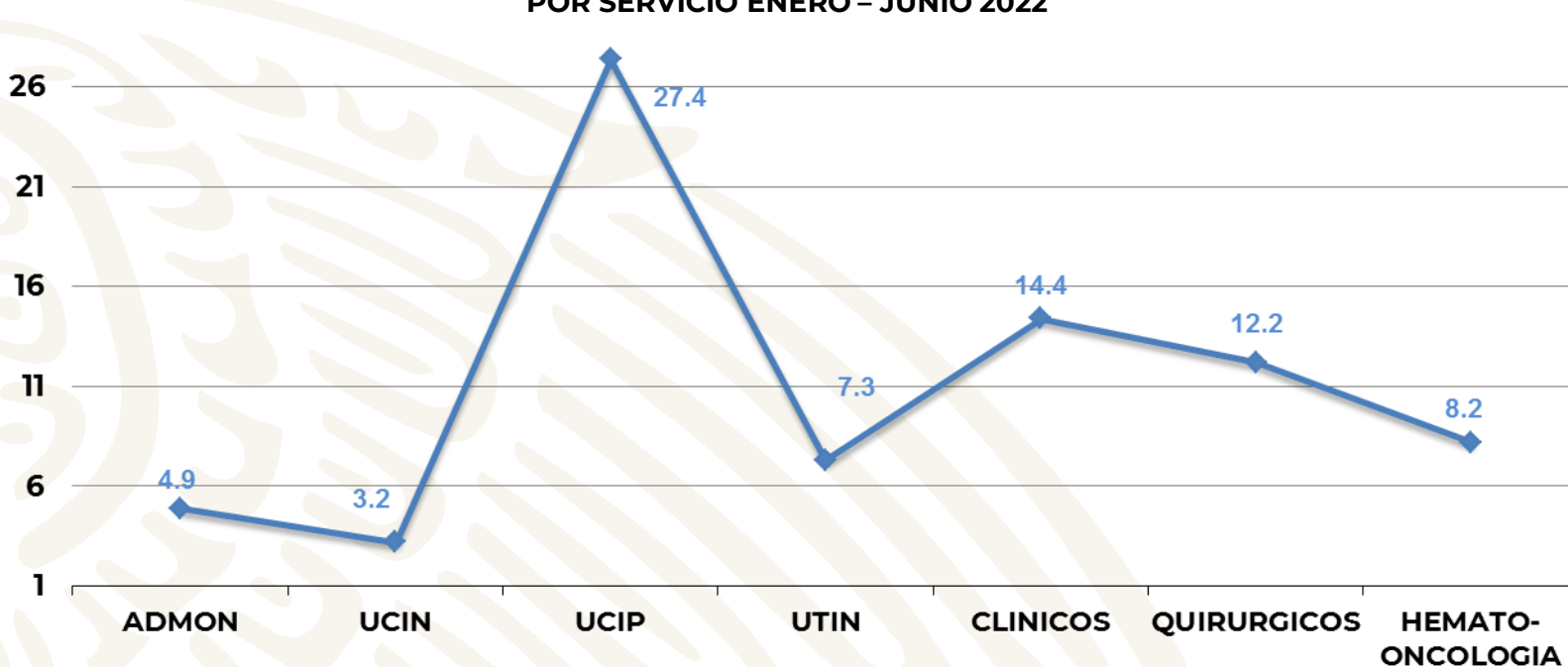
**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS
TASA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD POR 1000 DÍAS DE ESTANCIA
ENERO – JUNIO 2022**



Fuente: Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria 2022.

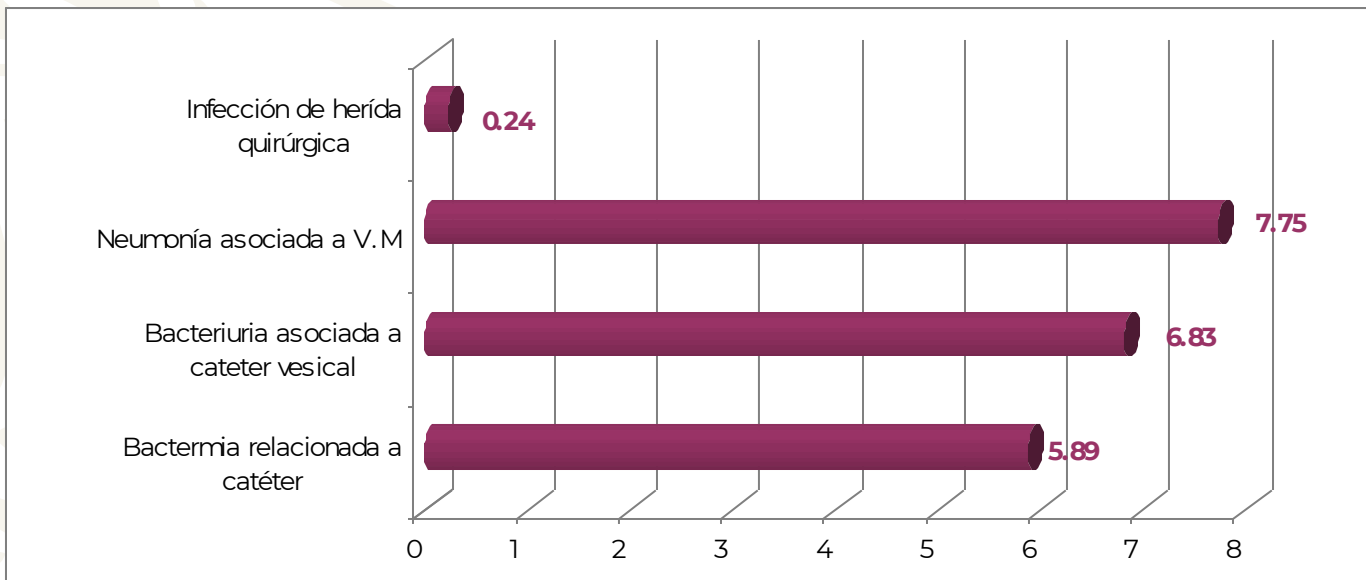
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

**TASA PROMEDIO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD POR 1000 DÍAS DE ESTANCIA,
POR SERVICIO ENERO – JUNIO 2022**



Fuente: Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria 2022.

**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS
TASA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD SEGÚN SITIO DE INFECCIÓN
ENERO – JUNIO 2022**



Fuente: Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria 2022 Resultados obtenidos por el Catálogo de Indicadores de IAMAE



**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS
INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD
ENERO – JUNIO 2022 ESTRATEGIAS**

ACCIONES PERMANENTES

- Programa de Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud por medio del procedimiento de higiene de manos con agua y jabón, soluciones alcoholadas y sus 5 momentos.
- Vigilar a la clínica de catéteres para fortalecer los procesos de capacitación y supervisión.
- Reforzar la capacitación a pacientes, familiares, personal de nuevo ingreso (personal en formación y personal contratado), proveedores, personal de servicios subrogados, voluntariado y visitantes.
- Supervisar y vigilar el control ambiental en cuanto a la calidad del agua: control citoquímico y citológico. Limpieza y mantenimiento de las cisternas, el tamizaje de niveles de cloración; así como el cambio y mantenimiento de filtros EPA
- En el mes de mayo se puso en marcha la Clínica de Prevención de Infecciones Asociadas a Catéter Urinario.

Fuente: Comité de Detección y Control de Infecciones Nosocomiales

ACCIONES DE MEJORA

- Fortalecimiento de los “Paquetes de Acciones para Prevenir y Vigilar las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud” de: Vías Urinarias, asociadas a Catéter Urinario, Neumonías asociadas a Ventilación Mecánica y de Heridas Quirúrgicas, con la implementación del Formato Único de Vigilancia Epidemiológica (FUVE) a partir de Junio de 2022
- Se esta realizando la medición del apego a la higiene de manos en los 5 momentos en personal del Hospital de Especialidades Pediátricas.
- Elaboración del Plan de Mejora para la Higiene de Manos, de acuerdo a los resultados generados mediante la “Evaluación de Higiene de manos 2022”
- Implementación de lista de cotejo para lo paquetes preventivos en prevención de a infecciones.



Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento

**Enero – junio
2018- 2022**

Hospital de Especialidades Pediátricas							% DE VARIACIÓN 2021 vs 2022
Estudios	2018	2019	2020	2021	2022		
Radiología	5,269	4,361	2,916	2750	4,248	154.5	
Ultrasonografía	1185	926	864	792	1333	168.3	
TAC	731	736	411	89	659	740.4	
Resonancia Magnética	353	321	188	247	335	135.6	
Laboratorio	174,794	165,311	115,057	117,525	144,674	123.1	
Anatomía Patológica	956	928	579	751	775	103.2	

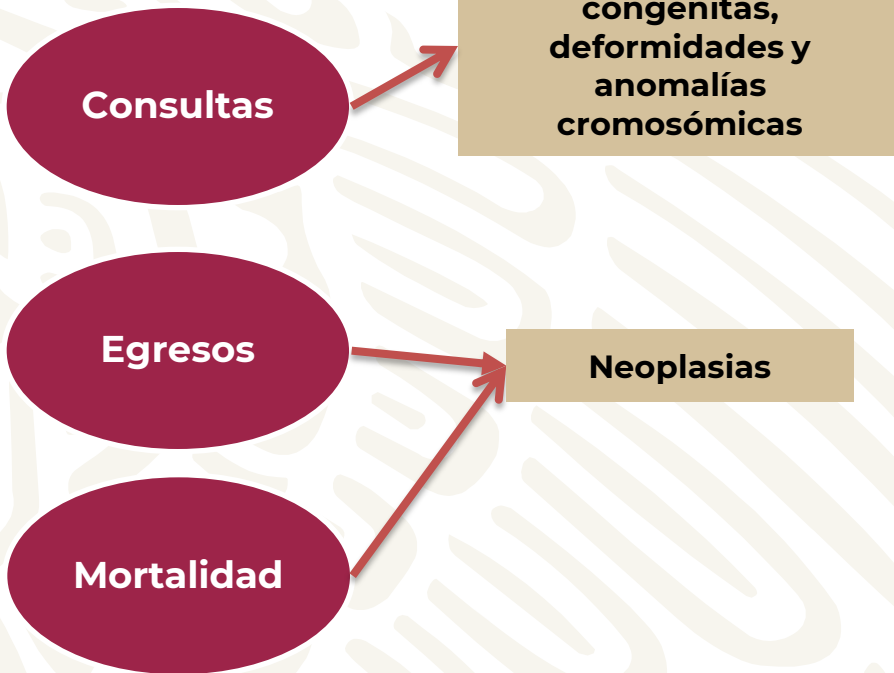


**Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
Enero – junio
2018- 2022**

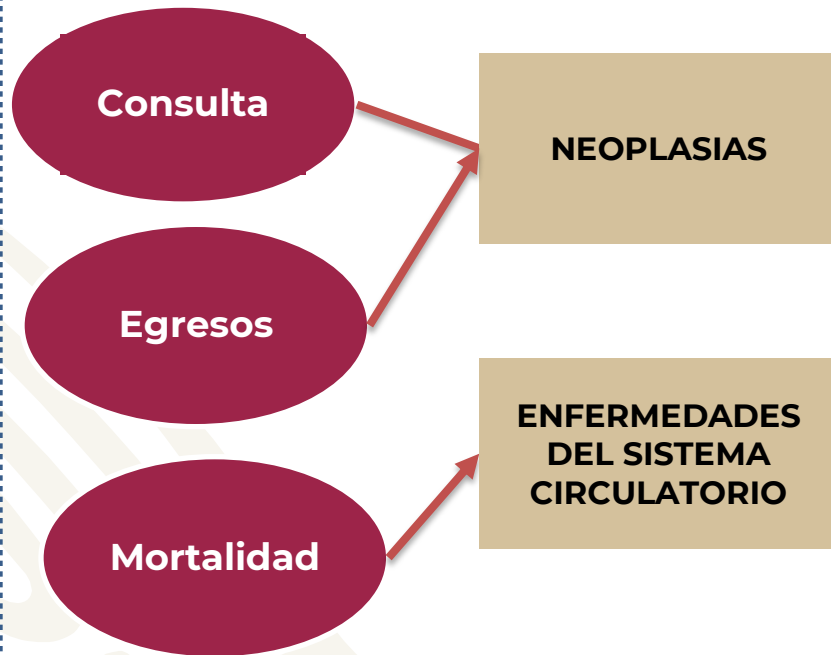
Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud							% DE VARIACIÓN 2021 vs 2022
Estudios	2018	2019	2020	2021	2022		
Radiología	2,899	2,980	1,617	1,483	2,266	152.8	
Ultrasonografía	1,017	1,007	610	611	1,219	199.5	
TAC	2,059	2,622	1,850	666	2,485	373.1	
Resonancia Magnética	612	709	543	509	599	117.7	
Laboratorio	107,647	89,164	54,969	45,368	69,448	153.1	
Anatomía Patológica	1,156	1,530	856	691	1,107	160.2	

Morbimortalidad por unidad Hospitalaria enero-junio 2022

HEP



HCS





SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD
DE CHIAPAS



INVESTIGACIÓN
INVESTIGACIÓN
INVESTIGACIÓN



CCINSHAE

COMISIÓN COORDINADORA DE
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



HOSPITAL ESPECIALIDADES
PEDIÁTRICAS

CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD

CHIAPAS



**SITUACIÓN ACTUAL DE INVESTIGADORES CRAE
Enero a junio
2021- 2022**

Número de investigadores con reconocimiento vigente en Ciencias Médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII) ¹		
	2021	2022
ICM A:	1	
ICM B:	1	3
ICM C:	1	
Total:	3	3
Sistema Nacional de Investigadores		
	2021	2022
Candidato:	2	0
SNII:	1	2
Total:	3	2



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CRAE

**Enero a junio
2021- 2022**

AÑO	2021	2022
Total Núm. de artículos	4	5
Grupo I:	2	2
Grupo II:	0	1
Grupo III:	2	1
Grupo IV:	0	1
Grupo V:	0	0
Grupo VII:	0	0
Producción	3	0
Libros editados:	0	0
Capítulos en libros:	3	0
Núm. de tesis concluidas	2	3
Licenciatura	0	0
Especialidad:	0	3
Maestría:	2	0



ENSEÑANZA
ENSEÑANZA
ENSEÑANZA



**Numeralia Enseñanza CRAE
Enero –junio
2021- 2022**

AÑO	2021	2022
<i>Total de residentes:</i>	57	67
Número de residentes extranjeros:	14	16
Núm. estudiantes en Servicio Social	197	187
Residentes en Rotación de otras instituciones	45	64
<i>Porcentaje de eficiencia terminal (residentes egresados /Núm. de residentes aceptados)</i>	90	83
Cursos de pregrado de Enfermería	2	2
Cursos de Posgrado de Enfermería	1	1
<i>Cursos de actualización (Educación Continua)</i>	4	5
Asistentes a cursos de actualización (Educación continua)	418	527



Hospital de Especialidades Pediátricas

Distribución de Residentes por Grado Enero-junio 2022

GRADO	NÚMERO		TOTAL
	Nacionales	Extranjeros	
RI	12	0	12
RII	12	2	14
RIII	6	1	7
TOTAL	30	3	33

Residentes Externos

ROTACIÓN DE CAMPO (Servicio Social)	ROTACIÓN COMPLEMENTARIA
12	40



**Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud
Distribución de Residentes por Grado
Enero-junio 2022**

GRADO	ANESTESIOLOGÍA	CIRUGÍA GENERAL	MEDICINA INTERNA	IMAGENOLÓGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA	TOTALES
RI	5	2	3	4	14
RII	3	0	3	4	10
RIII	2	0	0	4	6
RIV		1	1	4	6
TOTAL	10	3	7	16	36

**ROTACIÓN DE CAMPO
(Servicio Social)**
11



ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN



Comportamiento del presupuesto (Cifras en pesos)

Concepto	Al ejercicio 2022			Al periodo 30 de junio de 2022				
	Autorizado (1)	Modificado (2)	Comprometido (3)	Autorizado (4)	Modificado (5)	Ejercido (6)	Avance Ejercido	Por ejercer Fiscales (5) - (6)
Recursos Fiscales								
Capítulo 1000	1,041,347,185	1,041,347,185	1,039,187,857	451,187,645	444,254,315	443,810,892	100%	443,423
Capítulo 2000	101,311,432	183,149,964	68,987,115	69,631,533	74,333,494	48,761,376	66%	25,572,118
Capítulo 3000	390,321,882	505,955,481	261,429,158	197,594,263	244,266,208	176,405,781	72%	67,860,427
Capítulo 7000	197,472,131	0	0	45,000,000	0	0	0%	
Suma Fiscales	1,730,452,630	1,730,452,630	1,369,604,130	763,413,441	762,854,017	668,978,049	88%	93,875,968
Recursos Propios								
Capítulo 2000	4,436,589	4,436,589	1,554,269	1,014,554	1,554,269	1,554,269	100%	
Capítulo 3000	22,074,439	22,074,439	4,464,027	5,003,742	4,464,027	4,464,027	100%	
Suma Propio	26,511,028	26,511,028	6,018,296	6,018,296	6,018,296	6,018,296	100%	
Total	1,756,963,658	1,756,963,658	1,375,622,426	769,431,737	768,872,313	674,996,345	88%	93,875,968



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS



 **CCINSHAE**
COMISIÓN COORDINADORA DE
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD


HOSPITAL ESPECIALIDADES
PEDIÁTRICAS
CHIAPAS


HOSPITAL REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD
CHIAPAS



Comparativo del presupuesto a junio 2021 vs junio 2022

Nivel capítulo

Capítulo	Presupuesto Autorizado Junio 2021	Presupuesto Autorizado Junio 2022	Diferencia	
			\$	%
1000 Servicios Personales	427,790,862	451,187,645	23,396,783	5.47
2000 Materiales y Suministros	62,504,104	70,646,087	8,141,983	13.03
3000 Servicios Generales	254,547,439	202,598,005	(51,949,434)	(20.41)
7000 Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0	45,000,000	45,000,000	100
Total	744,842,405	769,431,737	24,589,332	3.20



Total de Ingresos propios enero-junio 2022

Cartera	HEP	HRAECS	CRAE	Total CRAE
Otros Ingresos	\$ 2,458,619	\$ 6,140,018	\$ 237,258	\$ 8,835,895
Total	\$ 2,458,619	\$ 6,140,018	\$ 237,258	\$ 8,835,895



COMPRAS CONSOLIDADAS 2022 CRAE

En cumplimiento a las disposiciones de austeridad republicana y con el propósito de hacer uso eficaz y eficiente de los recursos autorizados, el CRAE en sus dos unidades aplicativas, se adhirió a procesos consolidados de adquisición de medicamentos y demás insumos para la salud, a través de los mecanismos de colaboración establecidos por el Instituto de Salud para el Bienestar y por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, entre los que se destacan los siguientes conceptos:

- Servicio Integral de Logística
- Medicamentos y Bienes Terapéuticos
- Material de Curación, Laboratorio y Otros Insumos para la Salud

<p>CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS (DOS UNIDADES APLICATIVAS)</p>	<p>ADJUDICADO EN EL PERIODO</p>	<p>82'071,993.42</p>
---	---------------------------------	----------------------



**ACCIONES COVID
ENERO A JUNIO 2022**



Atención a pacientes derivado de la pandemia SARS-CoV2

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS.

Las dos Unidades Hospitalarias del Centro Regional de Alta especialidad de Chiapas: Hospital de Especialidades Pediátricas y Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud, no fueron considerados como hospitales Covid-19, por lo que con el propósito, prevenir o minimizar el impacto de la pandemia al interior de las unidades, en pacientes, familiares y trabajadores, se continúan realizando acciones, como las siguientes:





HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

CONTINUIDAD DE ACCIONES

Se continúa con la adecuación del área de Admisión Continua, para atención de pacientes sospechosos y confirmados por COVID.

- Un consultorio para TRIAGE
- Área de choque
- Cinco camas para pacientes sospechosos
- Cuatro camas para pacientes críticos
- Dos cubículos para pacientes aislados.
- Seis camas de observación de urgencias
- Se continua con la utilización de los filtros sanitarios, uno de ellos para la valoración de pacientes y sus familiares previo a su ingreso.

Estos filtros, además de implementar el cuestionario de detección de pacientes con síntomas sospechosos de COVID-19, se habilitaron con termómetros digitales, gel antibacterial y lavabos.

Adicionalmente a lo anterior, se establecieron visitas de supervisión por parte del personal directivo y del programa Hospital Seguro, para monitorear al ingreso de los trabajadores el correcto lavado de manos y sensibilizar al personal para el uso adecuado del cubrebocas y de las medidas preventivas de sana distancia.

- Se realizaron cursos de capacitación con duración de 4 horas, en la temática "Enfermedades de notificación respiratoria (incluido COVID-19)", dirigidos a médicos internos de pregrado, a médicos residentes y enfermeras pasantes, de nuevo ingreso.
- En el área de sospechosos respiratorios, además de aplicarse las técnicas de aislamiento necesarias, se capacita a los familiares de pacientes positivos en medidas de prevención y contención de la enfermedad.



**PACIENTES ATENDIDOS
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS
Enero-junio 2022**

ÁREA DE PACIENTES ATENDIDOS	INGRESO A HOSPITALIZACIÓN	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	REFERENCIA DE PACIENTES	ALTA VOLUNTARIA	HOSPITALIZADOS
2,430 VALORACIONES	190	181	4	3	1	1

TOTAL DE PACIENTES POSITIVOS			
PACIENTES POSITIVOS	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	REFERENCIA DE PACIENTES
39	34	4	1

De manera general el porcentaje de ocupación fue de en el área de sospechosos fue de 48% y el porcentaje de egresos fue el siguiente:

- 95.3% por mejoría (181 Pacientes)
- 2.1% de egresos por defunción (4 pacientes)
- 1.6% referencia a otro hospital (3 pacientes)
- 0.5% alta voluntaria (1 paciente)
- 0.5% de pacientes hospitalizados (1 pacientes)



**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS
PERSONAL POSITIVO COVID 19**
Periodo de enero a junio 2022

TRABAJADORES POSITIVOS A COVID 19					
MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMINISTRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
26	26	68	46	49	215



HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD

CONTINUIDAD DE ACCIONES IMPLEMENTADAS

- Instalación de módulo de Triage para pacientes y personal.
- Asignación de áreas para la atención de pacientes de diversas patologías, así como atención de pacientes positivos al virus SARS-CoV-2.
- Redistribución intrahospitalaria de equipo médico y recursos humanos.
- Medidas de sanitización en todas las áreas del hospital realizando fumigación de las áreas una vez a la semana.
- Reubicación y disponibilidad de sillas en sala de espera garantizando la distancia entre una persona a otra mínima de 1.50 metros.
- Durante el periodo, el Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud (HRAECS) por acuerdo en CODECIN se decide adecuar el área de Hospitalización Oncología Quirúrgica, como área para la atención de los pacientes que por la patología de referencia a esta unidad requieren de tratamiento médico o quirúrgico de tercer nivel de atención y que tienen un resultado de prueba de PCR Covid 19 positivo, desglosando a continuación el resultado de dichas atención:



Estatus de proyectos de investigación relacionados con el COVID-19 HRAECS, periodo de enero a junio 2022

Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud

El HRAECS concluyó su participación como sitio de investigación en los siguientes proyectos de investigación relacionados con el COVID-19:

1. Nombre del proyecto: Efectividad vacunal de SARS-CoV-2 en México para desenlaces graves. Estudio multicéntrico con diseño de casos y controles de prueba negativa

Rol: Sitio de reclutamiento

Inicio: 2021

Fin: Enero 2022

Financiamiento: ninguno. -

Autor del proyecto: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).

Pacientes contribuidos: 75

2. Nombre del proyecto: Vigilancia genómica de SARS-CoV-2 en pacientes con factores de riesgo asociados con la selección de variantes virales de preocupación y estudio de productos virales en tejidos

Rol: Sitio de reclutamiento

Inicio: 2021

Fin: En curso.

Financiamiento: CONACyT

Autor del proyecto: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).

Muestras contribuidas: 25

Actualmente, participa como sitio de investigación, del siguiente proyecto:

Nombre del proyecto: Estudio internacional sobre la vacuna COVID-19 para evaluar la inmunogenicidad, la reactogenicidad y la eficacia (InVITE). **Financiamiento:** Red Mexicana de Investigación Clínica en Enfermedades Infecciosas Emergentes (LaRed), NIAID (Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas).

Rol: Sitio de reclutamiento.

Inicio: 2022

Fin: 2024

Financiamiento: Instituto de Alergia y Enfermedades infecciosas (NIAID) de los NIH.

Autor del proyecto: La Red Mexicana para la investigación en enfermedades infecciosas emergentes (LaRed)

Pacientes contribuidos hasta el momento: 36



Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud

Actualización en relación con avances en productos del proyecto de investigación con financiamiento CONACyT:

“Caracterización clínica, genómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica de la infección por SARS-CoV-2 en mexicanos de la región costa del estado de Chiapas”

Estatus:

- **Producto 1:** En revisión por el comité editorial del Salud Pública de México (quinto sometimiento)
- **Producto 2:** Manuscrito longitudinal de datos seriados. Este artículo no será factible. Parte de los objetivos de este manuscrito, fueron incorporados al producto 1.
- **Productos 3-6:** Manuscritos de HLA y estudios “ómicos”.
- **Producto 3:** el artículo ya se encuentra publicado, con el siguiente título " Protective HLA Alleles Against Severe COVID-19: HLA-A*68 as an Ancestral Protection Allele in Tapachula-Chiapas, México" en la revista Clinical Immunology, volumen 238, Mayo 2022, 108990.
- **Producto 4:** Este manuscrito no será factible debido a que la calidad del RNA obtenido de los pacientes reclutados en 2020, no fue la suficiente para la secuenciación del RNA.
- **Producto 5:** Perfil proteómico y metabolómico: En relación a este manuscrito, estamos en espera de que el Instituto Nacional de Medicina Genómica concluya los análisis bioinformáticos. Ellos han tenido dificultad en los análisis por problemas con la licencia de los software que utilizan y también por carga de trabajo retrasada propia del instituto. La fecha tentativa de entrega de estos análisis es la primera semana de octubre 2022.
- **Producto 6:** En relación con este producto, el servicio de genómica del Hospital Adolfo López Mateos recibió el material para el procesamiento de muestras del microarreglo en el mes de agosto 2022, sin embargo, según información notificada por la responsable de dicho departamento, no se cuenta con personal técnico para el procesamiento de muestras por lo que se está en busca de un técnico financiado por el grupo de investigación que pueda procesar estas muestras. Se espera tener una nueva actualización hacia diciembre 2022.
- **Producto nuevo propuesto:** El producto nuevo relacionado con la serología de COVID-19 se encuentra en actual redacción. En la actualidad se efectúa el análisis bivariado para poder redactar los resultados. Se espera una nueva actualización hacia diciembre 2022.



**PACIENTES ATENDIDOS
HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD
Enero-junio 2022**

NÚMERO DE PACIENTES		EVOLUCIÓN EN EL PERIODO		
ATENDIDOS EN TRIAGE	POSITIVOS	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	HOSPITALIZADOS
1,078 VALORACIONES	33	28	2	3

De manera general el porcentaje de ocupación fue de 20.2% y el porcentaje de egresos fue el siguiente:

84.8% por mejoría (28 pacientes)

6.1 % de egresos por defunción (2 pacientes)

9.1% referencia a otro hospital (3 pacientes)

El costo que representó la atención de los 33 pacientes positivos fue de \$676,446.00 .



**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD
PERSONAL POSITIVO A COVID-19
Periodo enero a junio 2022**

TRABAJADORES POSITIVOS A COVID 19					
MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMISNITRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
35	15	49	22	21	142



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

**CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD
DE CHIAPAS**



ACCIONES RELEVANTES ENERO A JUNIO 2022



CCINSHAE

COMISIÓN COORDINADORA DE
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



HOSPITAL ESPECIALIDADES
PEDIÁTRICAS

CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD
CHIAPAS



HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS PERIODO ENERO A JUNIO 2022

- **Campañas quirúrgicas:** Se realizó una campaña de cirugía plástica y reconstructiva en el mes de abril, donde se intervinieron a 9 pacientes, una campaña de estomatología en el mes de mayo, interviniendo 11 pacientes, campaña de Cirugías Cardiovasculares, con apoyo de la Fundación Heart Care International y la Fundación “Todo por el Corazón de un Niño”, en esta campaña se intervinieron a 8 pacientes provenientes de diversos municipios de Chiapas.
- **Procedimientos de hemodinamia y cirugía cardiovascular:** se realizaron 35 procedimientos de hemodinamia en el periodo, lo que ha permitido disminuir la estancia hospitalaria, así como intervenciones abiertas de patologías quirúrgicas cardiacas. Así mismo, se han realizado 3 cirugías cardiovasculares sin bomba extracorpórea y 3 cirugías cardiacas con bomba de circulación extracorpórea.
- **Instalación de Comités.** Se instaló el Comité de Ética en Investigación, el Comité de Implante Coclear y el Comité de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI), El comité de abasto y Tecno vigilancia y Bioseguridad.



- **Modelo de Seguridad del Paciente.**

- Se concluyó el Programa de Capacitación en el Modelo de Seguridad del Paciente del Consejo de Salubridad General el cual dio inicio el 22 de septiembre de 2021 y concluyó el 29 de junio del presente año, cubriendo un total de 16 módulos, impartido por expertos en el tema de certificación hospitalaria, concluyeron 70 participantes de los cuales 30 son personal de estructura y 40 personal del equipo multidisciplinario.

- **Actualización de la TAC:** Actualización del equipo de tomografía axial computarizada del Servicio, esto permitió alcanzar de 89 procedimientos en el periodo anterior a 659, este equipo ha permitido disminuir el rezago en la atención de pacientes.

- **Proyecto de Hematooncología:** Con fecha 27 de mayo se llevó a cabo reunión de trabajo en las instalaciones de la Dirección General de Planeación y Desarrollo en Salud (DGPLADES) entre autoridades de esa dependencia, del Instituto de Salud del Estado de Chiapas y del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas, con la finalidad de dar seguimiento al proyecto y de exponer las particularidades del mismo, derivado de la revisión realizada tanto por la DGPLADES, como por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHyCP), en el mes de diciembre de 2021 al estudio costo beneficio.

- **Gastos de Bolsillo:** De Cirugía Cardiovascular, Osteosíntesis, Endourología, neurocirugía, de equipos biomédicos, logrando con ello coadyuvar con el gasto de bolsillo de los pacientes que requieren atención en el Hospital de Especialidades Pediátricas.



Actividades relevantes Subdirección de Enfermería

Por parte de la consultoría de enfermería a cargo de las enfermeras educadoras de la institución, las actividades relevantes son las siguientes:

Enfermera Educadora: Se continúan con las capacitaciones continuas sobre los temas “EVAT”, “EVAT para Padres”, “Acciones esenciales para la seguridad del paciente”, manejo y presentación de carro rojo, “manejo de mercaptopurina” al personal del turno vespertino, también se reforzó el tema “manejo seguro de quimioterapia”, dando un total de 76 en el periodo.

Investigación en enfermería: Se trabajó en la elaboración de un Ciclo de mejora de la calidad en el servicio de Hemato oncología denominado “Mejora de la práctica de enfermería durante la atención del paciente pediátrico hemato oncológico hospitalizado”, con el objetivo de contribuir en la creación de un esquema de gestión del cuidado enfermero, y favorezca al mismo tiempo el crecimiento humano, disminuyendo con ello la variabilidad del cuidado del paciente oncológico hospitalizado.

Posgrado de Enfermería

Se han llevado 3 generaciones de la especialidad en enfermería oncológica:

8 egresados de la 1ª generación

3 egresados de la 2ª generación

3 en proceso de formación de la 3ª generación

Actividades relevantes Enseñanza

Se están realizando las gestiones para incorporar ante la Universidad Nacional Autónoma de México, los cursos de subespecialidad de CIRUGÍA PEDIÁTRICA y ANESTESIOLOGÍA PEDIÁTRICA, para obtener el Aval académico.



**HOSPITAL DE REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD EN CIUDAD SALUD
PERIODO ENERO A JUNIO 2022**

- **Construcción del Albergue para familiares de pacientes hospitalizados.**
- **Plataforma virtual para eventos académicos.**

Fortalecimiento en eventos académicos mediante una plataforma que permite actividades virtuales para los trabajadores del HRAECS, con el fortalece la capacitación continua para efecto de proceso de acreditación y reacreditación.

- **Realización de Campañas, Campaña Anual de Revisión de Marcapasos**, en esta campaña de realizó revisión de marcapasos gratuitamente para pacientes otorgando seguimiento al dispositivo por un programador que se interroga los dispositivos, midiendo y evaluando la existencia de evento de arritmia en el paciente.
- **Detección de Hepatitis “C”**. El HRAECS es la primera institución en el Estado de Chiapas en otorgar tratamientos para Hepatitis C, a partir de la acreditación del Programa de Tratamiento de Hepatitis C y la Disposición Gratuita de todo el esquema de tratamiento. Actualmente los pacientes se encuentran con criterio curado.



- **Cirugía de Columna:** A partir del mes de abril al mes de junio 2022, con la cobertura total de padecimientos de columna garantizando el manejo integral del paciente, se realizaron cirugías por traumas de columnas con abordaje quirúrgico por la Subespecialidad de Columna, beneficiando a 16 pacientes por trauma de columna, siendo procesos quirúrgicos exitosos, actualmente los pacientes se encuentran en recuperación.
- **Trasplante Renal:** Durante el primer semestre del 2022 se realizaron 4 procedimientos de pacientes 1 de sexo femenino y 3 masculino, lo anterior como resultado del donador con situación de origen cadavérico y vivo, realizando a su ingreso prueba de PCR Covid con todos los laboratorios necesarios para valorar compatibilidad con el donador, realizándose el procedimiento de trasplante sin complicaciones durante los eventos quirúrgico.
- **Proyectos de Digitalización de los procesos administrativos de Subdirección de Ingeniería Biomédica**
Programa de Digitalización de procesos de la Subdirección de Ingeniería Biomédica, referente a la bitácora de reportes hasta la generación de orden de servicio y almacenamiento de la información en base de datos. Lo anterior para favorecer la trazabilidad de biomédica.
- **Proyectos de Inversión Equipo Médico**
Gestión de cuatro nuevos proyectos de inversión los cuales tienen número de solicitud 67518, 67525, 67530 y 67508. Correspondiente a los siguientes:
 1. Adquisición de equipo de Ecocardiógrafo del HRAECS.
 2. Adquisición de equipo Arco de C del HRAECS.
 3. Adquisición de equipamiento de la especialidad de anestesiología
 4. Adquisición del equipamiento médico de la especialidad de Audiología del HRAE
- **Fortaleciendo el servicio de hemodiálisis:** Actualización al personal de Enfermería en lo que refiere al uso correcto del equipo médico para la realización de los tratamientos de hemodiálisis.
- **Fortalecimiento al Área de Imagenología:** A través del uso de equipos como dato para servicios de Alta Especialidad. Mediante equipos de inyectores de medios de contraste duales y el calentador de medio de contraste.



CENTRO REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD

CHIAPAS



HOSPITAL ESPECIALIDADES
PEDIÁTRICAS

CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL
ALTA ESPECIALIDAD

CIUDAD SALUD

¡GRACIAS!

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

