



PERÚ

Ministerio  
de Salud



**Hospital de Apoyo II-1 Nuestra señora  
de las Mercedes Paita.**

# **BOLETÍN ESTADÍSTICO 2019**



**Elaboración : Unidad de Estadística e Informática.**

## **MINISTERIO DE SALUD**

### **DIRECTOR EJECUTIVO**

- MG. BORRERO ZETA ALDO YANCARLO

### **SUB DIRECTOR EJECUTIVO**

- DRA. COBEÑAS CHERO MARÍA DEL SOCORRO

### **JEFE DE LA UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**

- ING. YAMUNAUQUE NIMA HUGO LUIS

### **INFORME ELABORADO POR:**

- LIC. SANCHEZ CHAMBA MEDALY LIZETH

### **COLABORADORES:**

- ING. YAMUNAUQUE NIMA HUGO LUIS
- TEC SISTEMAS. OCHOA AGURTO JORGE LUIS
- TEC SISTEMAS. CHUNGA AYALA MARIANELLA
- TEC INF. GONZALES CRUZ PAUL

### **EQUIPO TÉCNICO DE DIGITACIÓN:**

- TEC COMP. CORDOVA RUIZ, TANIA MARILÚ.
- TEC COMP. HEREDIA MEJÍA, SHEYLA MARVY
- TEC ADM. MERINO SANDOVAL, NOHELIA
- TEC COMP. MARTINEZ HERRERA, OFELIA
- TEC COMP. PRADO CASTILLO FILEMON
- TEC CONT. MENA GARCIA, WILLIAM ALFREDO

**MINISTERIO DE SALUD DEL PERÚ**  
*Hospital de Apoyo II-1 Nuestra Señora de las Mercedes de Paita.*  
*Unidad de Estadística e Informática*  
*Zona Industrial II Mz H Lote 1 – Paita.*

# ÍNDICE

<u>PRESENTACIÓN</u>	<u>1</u>
<u>I. DESCRIPCIÓN Y RESEÑA HISTÓRICA</u>	<u>2</u>
1.1 MISIÓN	3
1.2 VISIÓN	3
<u>II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</u>	<u>4</u>
<u>III. PROCESO DE GENERACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.</u>	<u>5</u>
<u>IV. ATENCIONES</u>	<u>7</u>
4.1 ATENDIDOS Y ATENCIONES DE PACIENTES SEGÚN GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2019.	7
4.2 CONDICIÓN DEL PACIENTE AL ESTABLECIMIENTO.	9
4.3 ATENCIONES REALIZADOS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MEDICO, AÑO 2014-2019.	10
4.4 PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MEDICO, AÑO 2014-2019.	12
4.5 ATENDIDOS Y ATENCIONES SEGÚN SERVICIO DE APOYO.	14
4.6 MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA.	16
4.6.1 LAS 30 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE CONSULTA EXTERNA, AÑO 2019.	16
4.6.2 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD.	18
<u>V. HOSPITALIZACION</u>	<u>22</u>
5.1 PRODUCCION DEL MOVIMIENTO HOSPITALARIO.	22
5.2 EGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIO DE FORMA MENSUAL.	1123
5.3 MORBILIDAD DE HOSPITALIZACION.	24
5.3.1 LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, AÑO 2019.	24
5.3.2 MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO.	25
<u>VI. ATENCIONES EN EMERGENCIA</u>	<u>30</u>
6.1 ATENCIONES EN EMERGENCIA SEGÚN SERVICIO.	30
6.2 EMERGENCIAS POR SERVICIO DE FORMA MENSUAL.	31
6.3 EGRESOS DE PACIENTE SEGÚN SERVICIO.	32
6.4 REFERENCIAS.	33
6.4.1 TOTAL, DE REFERENCIAS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, SEGÚN SERVICIO.	33
6.4.2 REFERENCIAS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2019.	34
6.5 MORBILIDAD EN EMERGENCIA.	35
6.5.1 LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ATENCIÓN EN EMERGENCIA, AÑO 2019.	35
6.5.2 MORBILIDAD DE EMERGENCIA SEGÚN SERVICIO, AÑO 2019.	36
<u>VII. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS.</u>	<u>40</u>
7.1 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS SEGUN SERVICIOS.	40
7.2 INTERVENCIONES QUIRURGICAS MENSUALES SEGÚN SERVICIO	41
7.3 PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS.	42
7.4 PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN SERVICIO.	43
7.5 ATENCIONES ESPECIALIZADAS, SEGÚN MEDICO CIRUJANO, AÑO 2018	45
<u>VIII. CENTRO OBSTÉTRICO.</u>	<u>47</u>

<b>IX. SERVICIOS INTERMEDIOS.</b>	<b>49</b>
9.1 UPSS LABORATORIO Y PATOLOGIA CLINICA.	49
9.1.1 EXÁMENES DE LABORATORIO, SEGÚN TIPO DE EXAMEN.	49
9.1.2 EXÁMENES DE LABORATORIO, SEGÚN UPSS.	50
9.2 UPSS FARMACIA.	51
9.3 UPSS DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES	52
9.4 ATENCIONES DE RAYOS X, SEGÚN UPSS, AÑO 2014-19	53
<b>X. ESTRATÉGIAS SANITÁRIAS.</b>	<b>55</b>
10.1 PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL	55
10.2 PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL	56
10.3 PROGRAMA MATERNO PERINATAL	57
10.4 PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	58
10.5 PROGRAMA DE SALUD BUCAL	59
10.6 PROGRAMA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	60
10.7 PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE CÁNCER	61
<b>XI. INDICADORES GENERALES</b>	<b>63</b>
11.1 INDICADORES GENERALES DE CONSULTA EXTERNA.	63
11.2 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN.	63
11.3 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN SERVICIO.	64
11.4 INDICADORES GENERALES POR AÑOS.	68
11.5 INDICADORES GENERALES DE CENTRO QUIRÚRGICO.	68



## PRESENTACIÓN

El Hospital de Apoyo II-1 Nuestra Señora de las Mercedes Paita, a través de su Unidad de Estadística e Informática, pone a disposición el presente **BOLETIN ESTADISTICO 2019**, un instrumento oficial con el objetivo principal de brindar información estadística de calidad y facilitar la buena toma de decisiones.

Este documento elaborado difunde información estadística anual, recopila un amplio volumen de información en forma de cuadros y gráficos con sus respectivas interpretaciones lo que hace que la información sea más analítica, esta información estadística es proporcionada por los diferentes Sistemas del Ministerio de Salud, sistema propio del hospital y consolidados de los diferentes servicios del hospital.

El presente **BOLETIN ESTADISTICO 2019**, tiene como función fomentar la investigación, la cultura estadística y a la vez a la realización de programas o proyectos que conlleven a la mejora continua de los procesos, que incorporen acciones de monitoreo y seguimiento para el bien de nuestra institución; así mismo esperamos comentarios y sugerencias constructivas sobre esta publicación y poder mejorar el contenido en los futuros informes.



## I. DESCRIPCIÓN Y RESEÑA HISTÓRICA



El Hospital de Apoyo II-1 Nuestra Señora de las Mercedes de Paíta, es la Unidad Ejecutora N° 405 del Pliego Presupuestal N° 457 del Gobierno Regional Piura, siendo en la Actualidad el Dr. Aldo Yancarlo Borrero Zeta, Director Ejecutivo.

El 14 de septiembre de 1941, se crea el HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE PAITA, en respuesta al problema de la salud que aquejaba a la provincia y al no contar con un hospital perteneciente al Ministerio de Salud, con la cual se fortalecería la respuesta sanitaria de apoyo a las fuerzas armadas que en ese año se encontraban en conflicto militar con el Ecuador de esta manera funciono durante 71 años.

En el año 2003 se crea la Unidad Ejecutora N°. 405 de Salud II-1 NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE PAITA. Inicialmente para la creación de la Unidad Ejecutora se logró la asignación presupuestaria para 53 plazas orgánicas. En el año 2012 se inicia la construcción del nuevo local del establecimiento de salud II-1 Hospital Nuestra Señora de las Mercedes de Paíta por un monto de S/. 53'622.850.00 nuevos soles. El nuevo local tiene una capacidad para 16 consultorios externos. Físicos y multifuncionales, con especialidad médica quirúrgica básica para la categoría II-1 y en quinto nivel de complejidad, cada consultorio cuenta con áreas adicionales para procedimientos, así mismo se considera implementar 87 camas de Hospitalización en las ramas médicas y quirúrgicas, las intervenciones quirúrgicas se desarrollaran en dos (02) salas de operaciones, de las cuales 01 de ellas es para emergencias y la otra para pacientes programadas, se



implementara el Servicio de Emergencia debidamente normada, además se consideraran los servicios de centro quirúrgico.

### 1.1 MISIÓN

Somos una institución que presta los servicios, con una cultura de calidad, regula los esfuerzos de la sociedad, promueve y ejecuta acciones integrales para la salud de la persona, la familia y la comunidad, haciendo prevención, recuperación y rehabilitación de la población paitena con prioridad a los estratos de pobreza y extrema pobreza que buscamos mantener una comunidad saludable para el desarrollo económico, social sostenible, cumpliendo los objetivos y políticas nacionales y regionales de la salud, en concertación con los sectores públicos, privado y otros actores sociales, en un ambiente saludable, con trabajadores como agentes de cambio en constante superación, contribuyendo al desarrollo sostenible de la región.

### 1.2 VISIÓN

El Hospital de Apoyo II-1 Nuestra señora de las Mercedes de Paita, es guía y modelo de gestión de calidad en el sector, con un sistema de salud coordinado, descentralizado y organizado a nivel micro red, estableciendo mecanismos de accesibilidad a los servicios de salud, dentro de un clima organizacional satisfactorio, promoviendo una cultura sanitaria orientada a la persona, la familia y la comunidad, respetando el equilibrio ecológico y contribuyendo al desarrollo de la región. Contar con Infraestructura moderna tecnológica de excelencia y liderazgo en la atención hospitalaria integral a la población en condiciones de equidad, calidad y accesibilidad, establecido y diversificado en la investigación y en el apoyo a la docencia de las entidades educativas, para la salud.





## II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Fuente: Instituto Geográfico Nacional

**Paita**, es una ciudad del extremo noroeste del Perú, capital de la Provincia de Paita (Piura), encuentra ubicada a orillas del Océano Pacífico, a 57 km de la ciudad de Piura. Es el segundo puerto más importante del Perú, después de El Callao.

Limita por el norte, con las provincias de Talara y Sullana; por el sur, con las provincias de Piura y Sechura; por el este, con la provincia de Sullana y por el oeste, con el mar de Grau.

**Extensión:** 1 785,16 km<sup>2</sup>

**Población Asignada:** 95, 326 Hab.

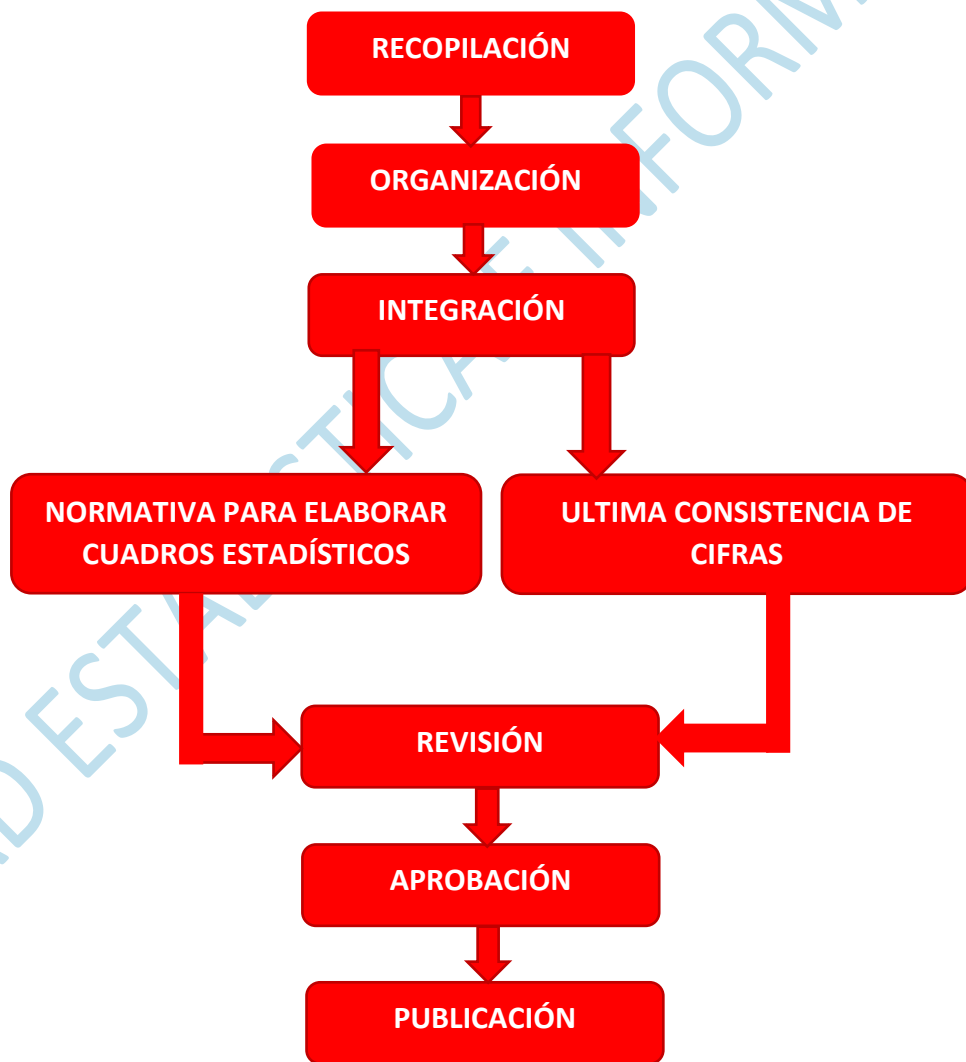
**Altitud y aspectos climáticos:** situado al occidente de la costa norte del Perú, con un clima cálido seco tropical, cuya temperatura promedio es de 25°C, siendo su máxima altitud de 3 msnm y sus coordenadas son 05°04'57" longitud oeste.



### III. PROCESO DE GENERACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.

La información estadística es el conjunto de resultados cuantitativos que se obtienen de un proceso sistemático de recopilación, tratamiento y divulgación de datos primarios que provienen de los hogares, empresas e instituciones sobre hechos que son relevantes para el estudio de fenómenos económicos, demográficos y sociales. (INEI, 2006).

Un diagrama simple sobre el proceso de generación de información estadística hasta su publicación puede observarse en la siguiente figura:



Fuente: INEI 2006.



# CONSULTA EXTERNA

UNIDAD ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

## IV. ATENCIONES

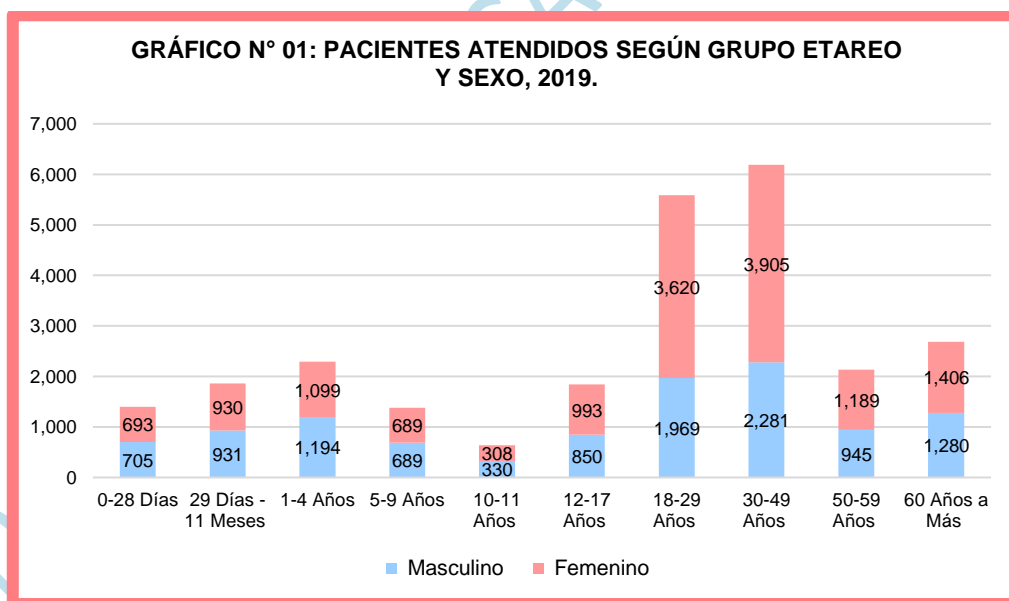
### 4.1 ATENDIDOS Y ATENCIONES DE PACIENTES SEGÚN GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2019.

CUADRO N° 01: ATENCIONES DE CONSULTA EXTERNA POR GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2019.

Grupo Etario	AÑO 2019							
	Total	%	ATENDIDOS		Total	%	ATENCIONES	
			Masculino	Femenino			Masculino	Femenino
<b>TOTAL</b>	<b>26 006</b>	<b>100%</b>	<b>11 174</b>	<b>14 832</b>	<b>219 614</b>	<b>100%</b>	<b>74 081</b>	<b>145 533</b>
<b>0-28 Días</b>	1 398	5.4%	705	693	7 100	3.2%	3 615	3 485
<b>29 días -11 Meses</b>	1 861	7.2%	931	930	21 906	10.0%	10 982	10 924
<b>1-4 Años</b>	2 293	8.8%	1 194	1 099	21 999	10.0%	11 000	10 999
<b>5-9 Años</b>	1 378	5.3%	689	689	14 253	6.5%	7 299	6 954
<b>10-11 Años</b>	638	2.5%	330	308	4 325	2.0%	2 196	2 129
<b>12-17 Años</b>	1 843	7.1%	850	993	11 856	5.4%	4 683	7 173
<b>18-29 Años</b>	5 589	21.5%	1 969	3 620	44 489	20.3%	7 479	37 010
<b>30-49 Años</b>	6 186	23.8%	2 281	3 905	48 687	22.2%	10 552	38 135
<b>50-59 Años</b>	2 134	8.2%	945	1 189	17 496	8.0%	5 491	12 005
<b>60 años a Más</b>	2 686	10.3%	1 280	1 406	27 503	12.5%	10 784	16 719

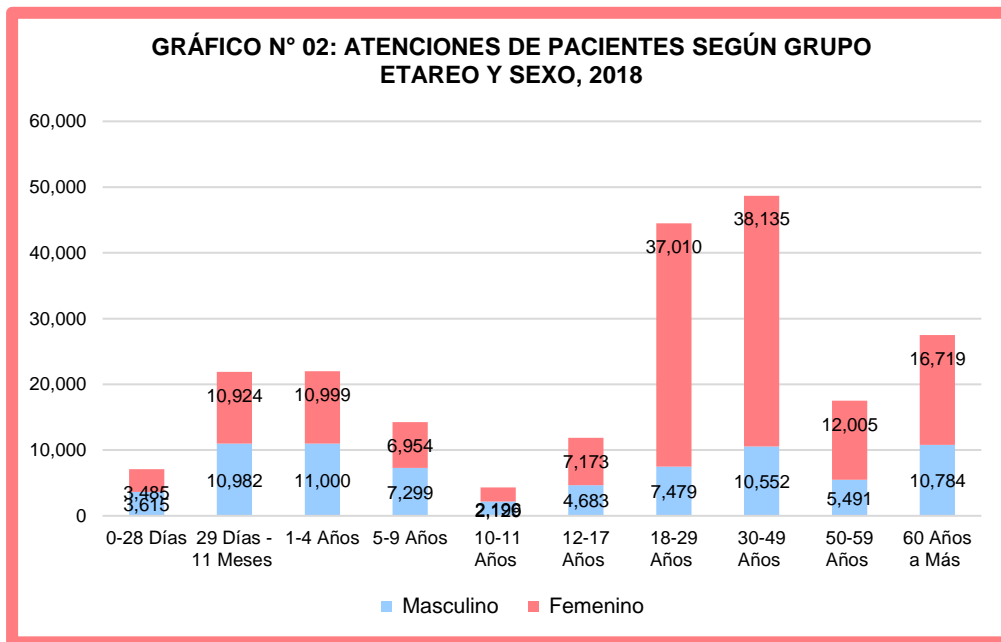
Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



Fuente: Registro HIS-SQL 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

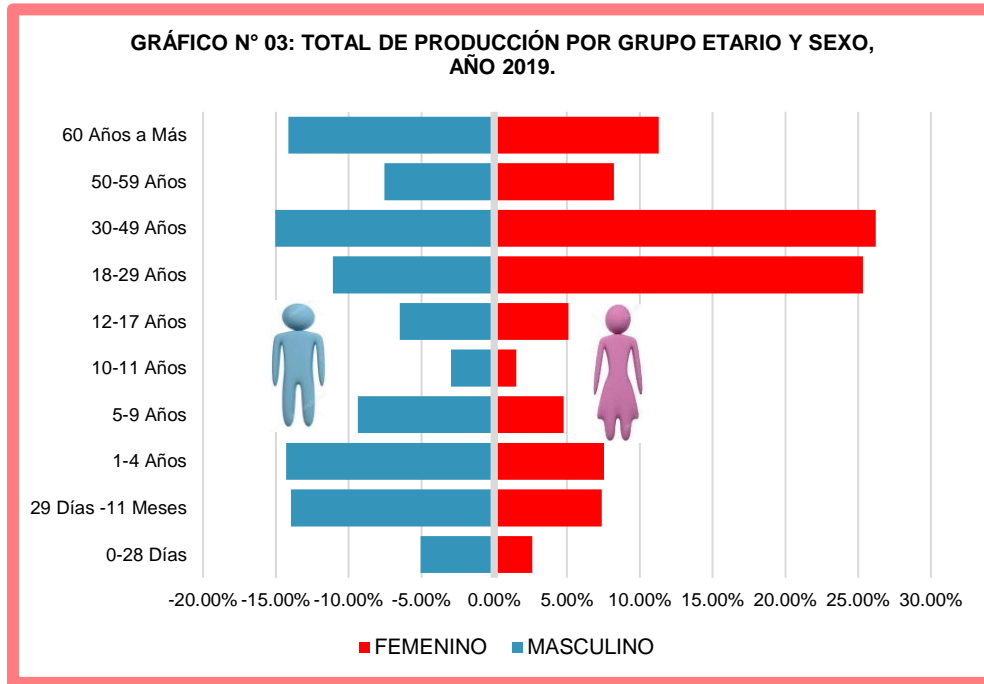
Según el CUADRO N° 01, las atenciones realizadas a las personas del grupo de edad de 30 a 49 años cubren un 22.2% del total de atenciones realizadas en consulta externa de nuestro hospital, seguidamente del grupo de edad de 18 a 29 años de edad con un 20.3% y por último de 60 años a más con un 12.5%.

Estos tres grupos de edad conforman el 55% del total de las atenciones de consulta externa de los diferentes servicios de nuestro hospital.

**CUADRO N° 02 TOTAL DE PRODUCCIÓN POR GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2019.**

Grupo Etáreo	MASCULINO		FEMENINO	
	100%	85 255	100%	160 365
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>85 255</b>	<b>100%</b>	<b>160 365</b>
0-28 Días	5.1%	4 320	2.6%	4 178
29 días -11 Meses	14.0%	11 913	7.4%	11 854
1-4 Años	14.3%	12 194	7.5%	12 098
5-9 Años	9.4%	7 988	4.8%	7 643
10-11 Años	3.0%	2 526	1.5%	2 437
12-17 Años	6.5%	5 533	5.1%	8 166
18-29 Años	11.1%	9 448	25.3%	40 630
30-49 Años	15.1%	12833	26.2%	42 040
50-59 Años	7.5%	6 436	8.2%	13 194
60 Años a Más	14.2%	12 064	11.3%	18 125

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



Fuente: Registro HIS-SQL 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

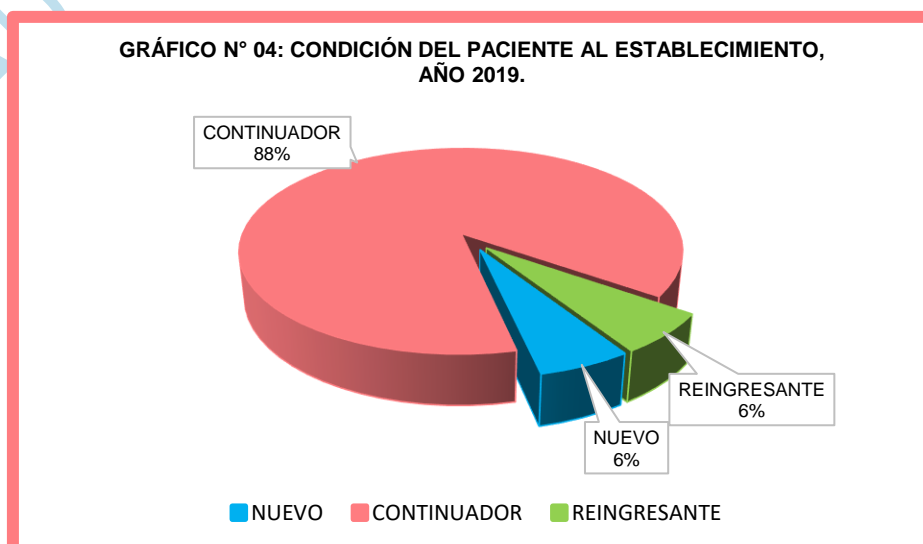
Según el CUADRO N° 02, se puede observar que hay una mayor demanda en el grupo etario de 30 a 49 años de edad correspondiente al sexo femenino con un porcentaje de 26.2%, seguido del grupo etario de 18 a 29 años con el 25.3%, y de 60 años a más con el 11.3%. En cuanto al sexo masculino se observa que la mayor demanda está en el grupo etario de 30 a 49 años con un porcentaje de 15.1%, de 1 a 4 años de edad con el 14.3%, seguido de 60 años a más con el 14.2%.

#### 4.2 CONDICIÓN DEL PACIENTE AL ESTABLECIMIENTO.

**CUADRO N° 03: CONDICIÓN DEL PACIENTE AL ESTABLECIMIENTO.**

Establecimiento	AÑO 2019.				
	Atendidos	Atenciones	NUEVO	CONTINUADOR	REINGRESANTE
Hospital II-1 Nuestra Señora de las Mercedes	26 006	219 614	12 413	193 608	13 593

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



### 4.3 ATENCIONES REALIZADOS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MÉDICO, AÑO 2014 -2019.

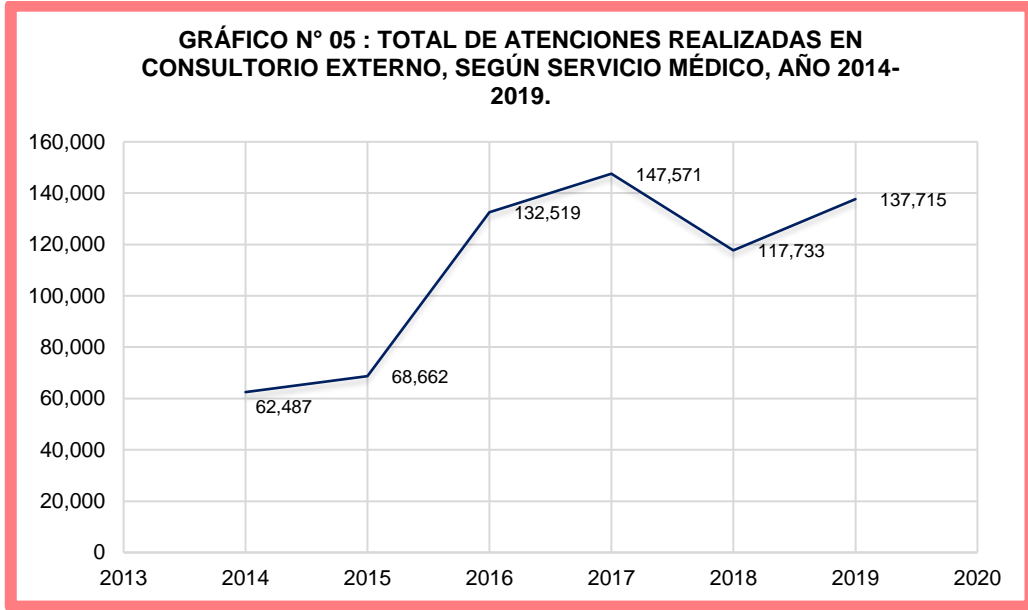
CUADRO N° 04: ATENCIONES REALIZADAS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MÉDICO, AÑO 2014-2019

Servicio	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>62 487</b>	<b>100</b>	<b>68 662</b>	<b>100</b>	<b>132 519</b>	<b>100</b>	<b>147 571</b>	<b>100</b>	<b>117 733</b>	<b>100</b>	<b>137 715</b>
<b>Medicina</b>	<b>23.36</b>	<b>14 596</b>	<b>31.1</b>	<b>21 321</b>	<b>28.9</b>	<b>38 264</b>	<b>33.5</b>	<b>49 442</b>	<b>31.9</b>	<b>47 134</b>	<b>42.2</b>	<b>58 624</b>
Medicina General	42.7	6 233	45.7	9 743	15.3	5 863	5.7	2 840	5.9	2 790	2.0	1 188
Gastroenterología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	335	2.0	1 167
Tuberculosis	31.3	4 568	25.1	5 359	18.6	7 120	13.9	6 866	14.3	6 751	11.5	6 716
Medicina Rehabilitación	7.7	1 128	3.1	661	20.7	7 926	23.7	11 727	22.5	10 583	23.7	13 890
Medicina Interna	0.0	0	11.5	2 443	6.7	2 576	6.7	3 308	7.2	3 404	6.3	3 666
Medicina Familiar	0.0	0	0.0	0	13.6	5 199	18.2	8 977	16.5	7 777	12.7	7 462
Dermatología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	588	4.0	1 906	4.3	2 548
Diabetes e Hipertensión	18.3	2 667	14.6	3 115	24.6	9 405	30.2	14 925	28.1	13 263	30.6	17 930
Enf. de Trans. Sexual	0.0	0	0.0	0	0.5	175	0.4	211	0.7	325	2.0	1 200
Neumología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	495	1.6	942
Endocrinología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	719
Cardiología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.8	477
Hematología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	286
Neurología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	433
<b>Cirugía</b>	<b>0.2</b>	<b>105</b>	<b>0.1</b>	<b>78</b>	<b>3.4</b>	<b>4 560</b>	<b>3.9</b>	<b>5 722</b>	<b>4.3</b>	<b>6 324</b>	<b>7.6</b>	<b>10 562</b>
Cirugía general	100.0	105	100.0	78	49.2	2 244	43.9	2 510	35.3	2 234	20.6	2 172
Oftalmología	0.0	0	0.0	0	50.8	2 316	56.1	3 212	64.7	4 090	58.3	6 158
Otorrinolaringología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12.7	1 340
Traumatología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.45	892
<b>Pediatría</b>	<b>6.4</b>	<b>4 027</b>	<b>5.7</b>	<b>3 938</b>	<b>6</b>	<b>8 001</b>	<b>5.7</b>	<b>8 379</b>	<b>4</b>	<b>5 891</b>	<b>5.29</b>	<b>7 351</b>
Pediatría General	50.9	2 049	46.5	1 833	70.6	5 645	71.1	5 958	85.0	5 008	77.7	5 710
Neonatología	49.1	1 978	53.5	2 105	29.4	2 356	28.9	2 421	15.0	883	22.3	1 641
<b>Gineco - Obstetricia</b>	<b>70.0</b>	<b>43 759</b>	<b>63.1</b>	<b>43 325</b>	<b>61.6</b>	<b>81 694</b>	<b>56.9</b>	<b>84 028</b>	<b>39.6</b>	<b>58 384</b>	<b>44.9</b>	<b>61 178</b>
Ginecología	3.6	1 565	4.2	1 804	7.2	5 863	6.6	5 523	9.5	5 556	11.3	7 065
Obstetricia	73.8	32 291	74.2	32 161	79.1	64 581	84.1	70 680	76.8	44 840	73.3	44 511
Planificación Familiar	22.6	9 903	21.6	9 360	13.8	11 250	9.3	7 825	13.7	7 988	15.4	9 602

Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.

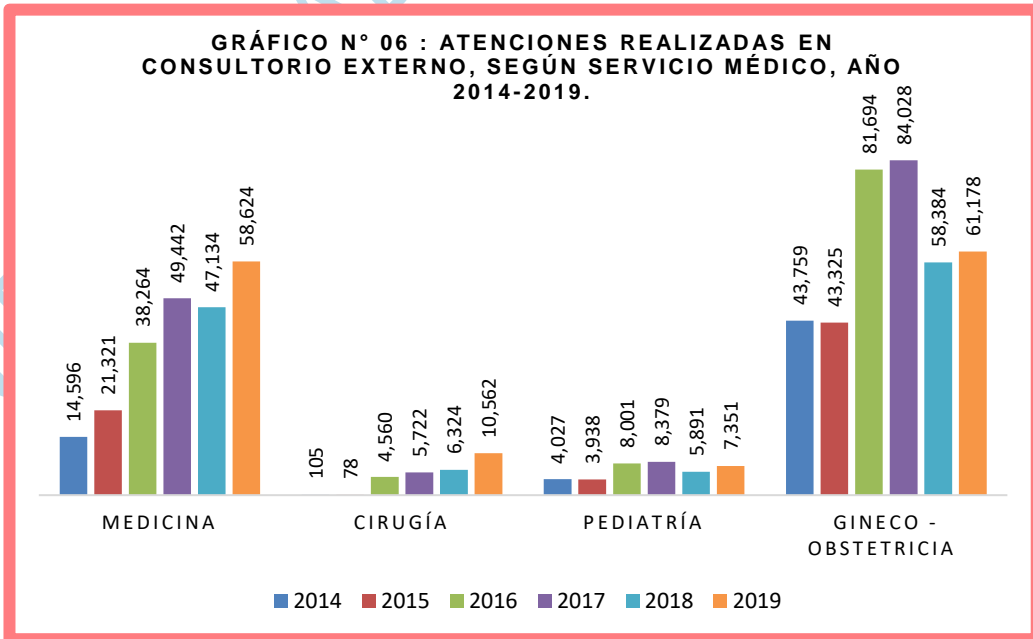
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática





Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

Según el CUADRO N° 04, la producción de los servicios principales que ofrece el hospital nos demuestra que elevó su atención en un 18.1% (21 254 atenciones más) con respecto al año 2018, en donde obtuvo una gran acogida por los pacientes de Paita por las nuevas especialidades incorporadas, gracias a la nueva gestión del año 2019. En la especialidad de Medicina se realizaron 58 624 atenciones, superando a las atenciones en dicha especialidad del año 2018 (47 134 atenciones) en un 24.4%, esto debido a las nuevas especialidades como Cardiología, Neurología, Endocrinología y Hematología. Además, lo resaltante de todo es que los pacientes paiteños se le brindó atención en la especialidad de Cirugía 10 562 atenciones superando con respecto al año 2018 (6 324 atenciones) en un 67% del mismo modo gracias a las nuevas especialidades de Traumatología y Otorrinolaringología. Así mismo en las especialidades de Pediatría y Gineco Obstetricia aumentaron en 24.8% y 7.0% respectivamente.



Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



#### 4.4 PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MEDICO, AÑO 2014-2019.

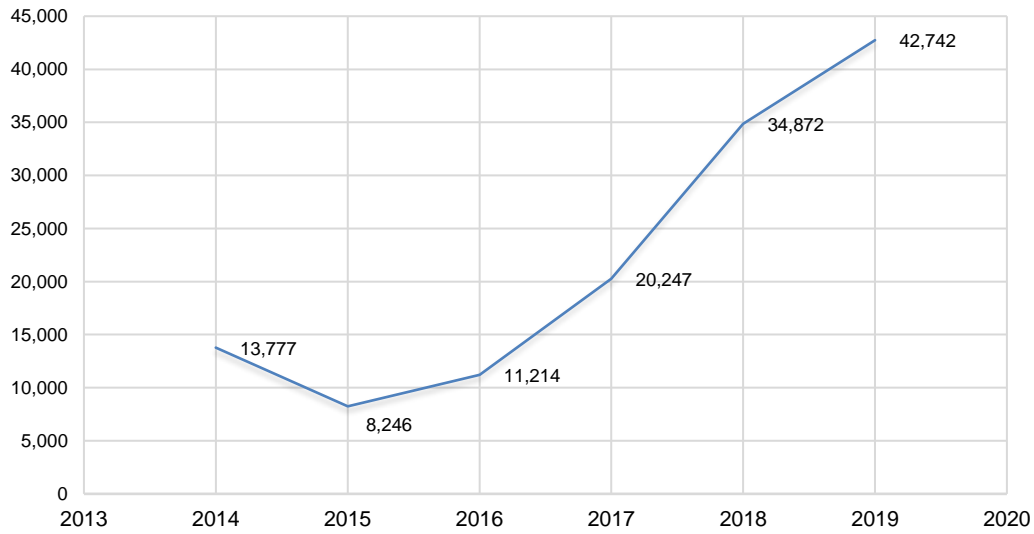
CUADRO N° 05: PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MÉDICO, AÑO 2014-2019

Servicio	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>13 777</b>	<b>100</b>	<b>8 246</b>	<b>100</b>	<b>11 214</b>	<b>100</b>	<b>20 247</b>	<b>100</b>	<b>34 872</b>	<b>100</b>	<b>42 742</b>
<b>Medicina</b>	<b>30.5</b>	<b>4 202</b>	<b>39.6</b>	<b>3 264</b>	<b>22.2</b>	<b>2 485</b>	<b>36</b>	<b>7 298</b>	<b>38.1</b>	<b>13 270</b>	<b>40.7</b>	<b>17 380</b>
Medicina General	32.0	1 343	75.4	2 461	28.1	698	6.6	485	8.7	1 148	4.1	721
Gastroenterología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	210	3.7	642
Tuberculosis	48.1	2 022	1.7	55	0.9	23	26.4	1 930	18.7	2 485	14.5	2 523
Medicina Rehabilitación	5.8	243	2.2	72	4.2	104	4.2	310	7.8	1 031	8.3	1 445
Medicina Interna	0.0	0	4.3	141	11.9	295	7.3	535	6.0	802	9.9	1 712
Medicina Familiar	0.0	0	0.0	0	28.0	695	29.1	2 123	23.1	3 065	18.2	3 160
Dermatología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	77	10.0	1 331	9.8	1 703
Diabetes e Hipertensión	14.1	594	16.4	535	25.4	632	24.4	1 784	23.4	3 109	19.8	3 440
Enf. de Trans. Sexual	0.0	0	0.0	0	1.5	38	0.7	54	0.7	89	1.5	265
Neumología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	214	2.7	470
Endocrinología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	475
Cardiología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	365
Hematología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	120
Neurología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	339
<b>Cirugía</b>	<b>0.3</b>	<b>45</b>	<b>0.1</b>	<b>10</b>	<b>10.6</b>	<b>1 190</b>	<b>7.5</b>	<b>1 522</b>	<b>9.3</b>	<b>3 259</b>	<b>14.1</b>	<b>6 044</b>
Cirugía general	100.0	45	100.0	10	28.1	334	31.3	477	26.8	874	18.3	1107
Oftalmología	0.0	0	0.0	0	71.9	856	68.7	1 045	73.2	2 385	57.0	3 446
Otorrinolaringología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16.3	985
Traumatología	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.4	506
<b>Pediatría</b>	<b>14.6</b>	<b>2 011</b>	<b>13.9</b>	<b>1 148</b>	<b>13.5</b>	<b>1 513</b>	<b>12.7</b>	<b>2 576</b>	<b>7.6</b>	<b>2 656</b>	<b>7.6</b>	<b>3 249</b>
Pediatría General	42.8	861	8.4	96	26.9	407	48.5	1 250	84.8	2 251	72.7	2 362
Neonatología	57.2	1 150	91.6	1 052	73.1	1 106	51.5	1 326	15.2	405	27.3	887
<b>Gineco - Obstetricia</b>	<b>54.6</b>	<b>7 519</b>	<b>46.4</b>	<b>3 824</b>	<b>53.7</b>	<b>6 026</b>	<b>43.7</b>	<b>8 851</b>	<b>45.0</b>	<b>15 687</b>	<b>37.6</b>	<b>16 069</b>
Ginecología	3.2	434	2.4	93	7.6	455	9.2	811	12.4	1 943	16.8	2 703
Obstetricia	35.1	4 837	57.9	2 213	61.1	3 683	76.2	6 747	71.4	11 201	68.9	11 075
Planificación Familiar	16.3	2 248	39.7	1 518	31.3	1 888	14.6	1 293	16.2	2 543	14.3	2 291

Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

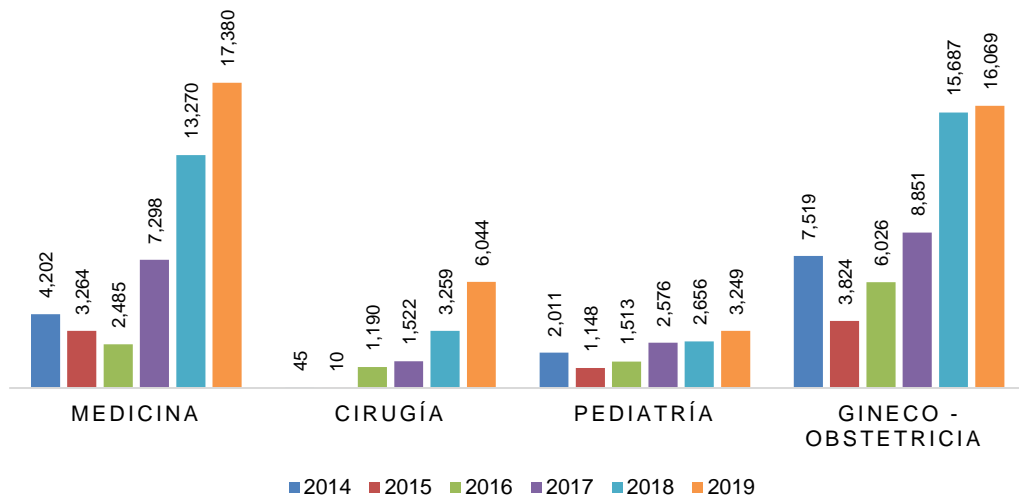
**GRÁFICO N° 07 : TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTORIO EXTERNO, AÑO 2014-2019.**



Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

Según el CUADRO N° 05, la producción de los servicios principales que ofrece el hospital nos demuestra que elevó su atención en un 22.6% (7 870 atendidos más) con respecto al año 2018, en donde obtuvo una gran acogida por los pacientes de Paita por las nuevas especialidades incorporadas, gracias a la nueva gestión del año 2019. En la especialidad de Medicina se realizaron 17 380 atendidos superando a las atenciones en dicha especialidad del año 2018 (13 270 atendidos) en un 30.0%, además lo resaltante de todo es que los pacientes paitenos se brindó atención en la especialidad de cirugía 6 044 atendidos (año 2019) superando con respecto al año 2018 (3 259 atendidos). Así mismo, en el servicio de Pediatría se atendieron a 3 249 pacientes, aumentando en 22.3% con respecto al año anterior y en el servicio de Gineco-Obstetricia se atendieron a 16 001 paciente teniendo un pequeño aumento de 2.3%.

**GRÁFICO N° 08 : TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO MÉDICO, AÑO 2014-2019.**



Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

#### 4.5 ATENDIDOS Y ATENCIONES SEGÚN SERVICIO DE APOYO.

**CUADRO N° 06: ATENCIONES REALIZADAS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO DE APOYO, AÑO 2014-2019.**

Servicio	Año					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Total</b>	<b>64 021</b>	<b>52 868</b>	<b>56 700</b>	<b>64 146</b>	<b>46 005</b>	<b>76 905</b>
Odontología General	6 659	4 282	9 033	6 569	5 715	6 163
Programa de Metaxénicas	3 242	3 454	1 658	3 480	5 435	5 220
Psicoprofilaxis	2 803	2 790	1 988	1 658	1 339	1 252
Inmunización	21 045	18 221	18 215	22 411	3 369	30 591
Crecimiento y Desarrollo	19 102	14 833	18 155	23 120	22 124	24 157
Nutrición	4 755	2 598	263	975	644	1 538
Psicología	5 045	4 584	3 156	2 686	4 318	5 117
Servicio Social	1 370	2 106	4 232	3 247	3 061	2 867

Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

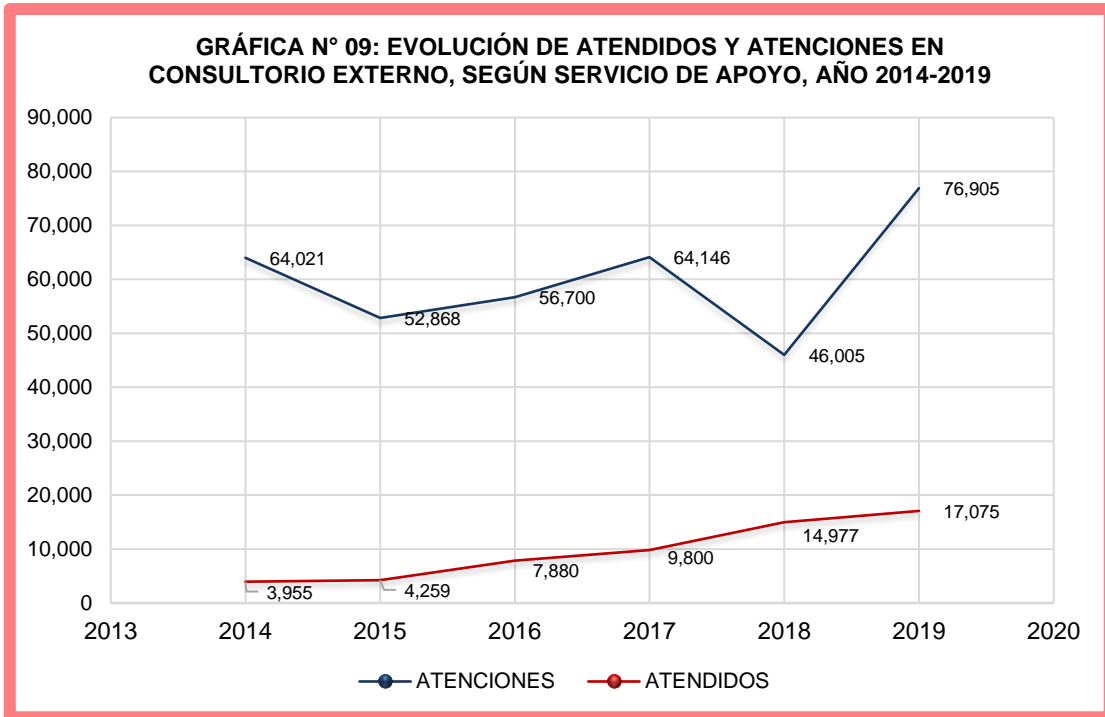
**CUADRO N° 07: PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTORIO EXTERNO, SEGÚN SERVICIO DE APOYO, AÑO 2014-2019.**

Servicio	Año					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Total</b>	<b>3 955</b>	<b>4 259</b>	<b>7 880</b>	<b>9 800</b>	<b>14 977</b>	<b>16 894</b>
Odontología General	540	1 025	1 887	2 231	2 789	3 155
Programa de Metaxénicas	5	118	111	38	14	5
Psicoprofilaxis	269	84	50	67	492	181
Inmunización	1 414	423	1 601	1 511	2 916	3 719
Crecimiento y Desarrollo	905	722	1 251	2 536	2 794	3 329
Nutrición	475	290	125	272	606	1 235
Psicología	24	195	79	223	2 878	3 290
Servicio Social	323	1 402	2 776	2 922	2 488	2 161

Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

El CUADRO N° 06, nos muestra las atenciones realizadas en consultorio externo en los servicios de apoyo del hospital Las Mercedes de Paita, dándose con la notoriedad el aumento de atenciones del año 2019 (76 905 atenciones) con respecto al año 2018 (46 005 atenciones) demostrando que se aumentó en un 64.4%. Con respecto a los Servicios donde se ha reflejado un aumento es, Inmunizaciones con el 100%, así mismo en el servicio de Nutrición; además Psicología, incremento en 14%, Odontología General incremento en 13.1%.



Fuente: Registro HIS-SQL 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

UNIDAD ESTADÍSTICA E



#### 4.6 MORBILIDAD CONSULTA EXTERNA.

##### 4.6.1 Las 30 principales causas de Morbilidad de consulta externa, Año 2019.

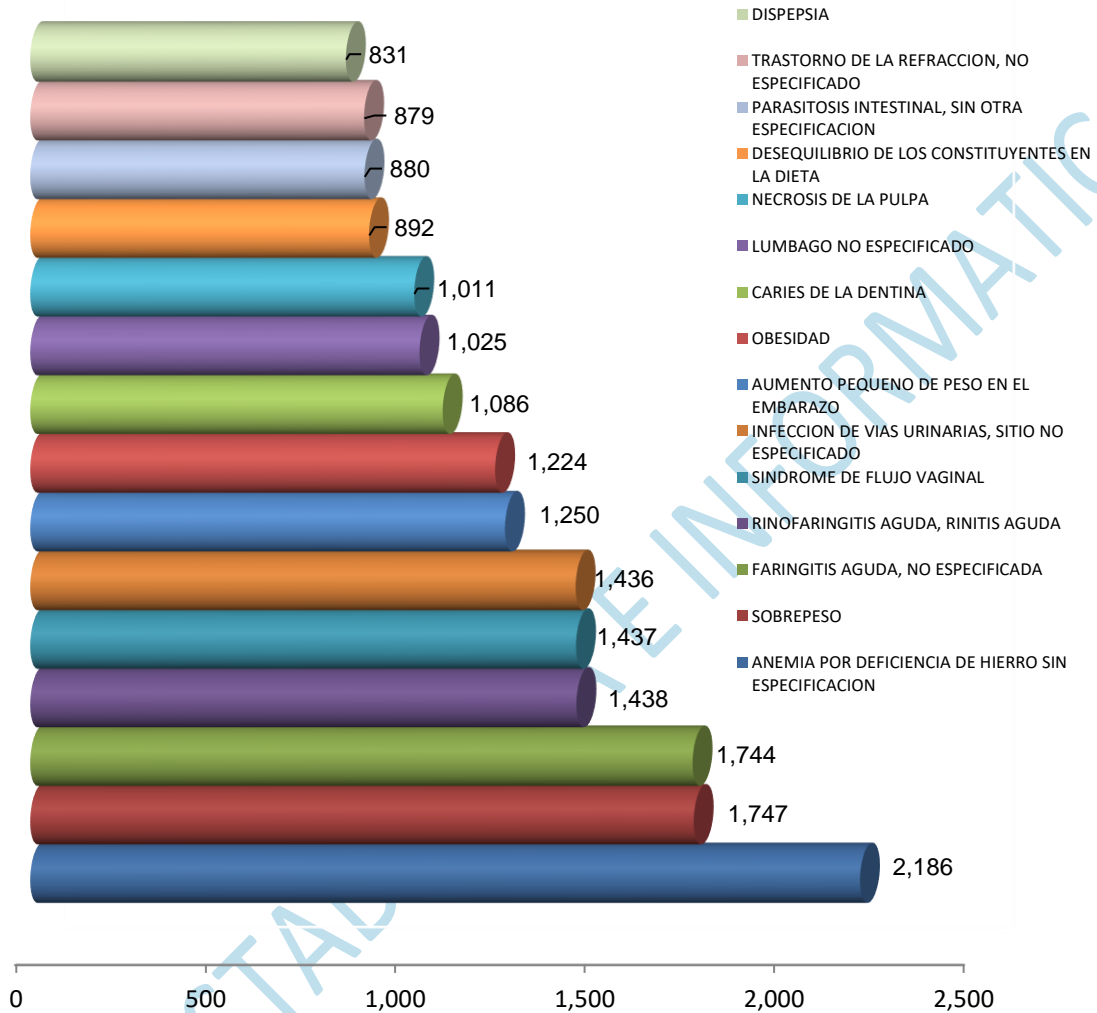
CUADRO N° 08: LAS 30 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE CONSULTA EXTERNA, AÑO 2019

N°	CIE_10	MORBILIDAD	%	CASOS
1	D509	ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO SIN ESPECIFICACION	3.9	2 186
2	E660	SOBREPESO	3.1	1 747
3	J029	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	3.1	1 744
4	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	2.6	1 438
5	A64X9	SINDROME DE FLUJO VAGINAL	2.6	1 437
6	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	2.6	1 436
7	O261	AUMENTO PEQUENO DE PESO EN EL EMBARAZO	2.3	1 250
8	E669	OBESIDAD	2.2	1 224
9	K021	CARIES DE LA DENTINA	2.0	1 086
10	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	1.8	1 025
11	K041	NECROSIS DE LA PULPA	1.8	1 011
12	E631	DESEQUILIBRIO DE LOS CONSTITUYENTES EN LA DIETA	1.6	892
13	B829	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1.6	880
14	H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO	1.6	879
15	K30X	DISPEPSIA	1.5	831
16	D649	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1.5	817
17	K036	DEPOSITOS (ACRECIONES) EN LOS DIENTES	1.4	751
18	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	1.3	725
19	E785	HIPERLIPIDEMIA NO ESPECIFICADA	1.3	698
20	E6692	OBESIDAD GRADO II	1.2	669
21	H110	PTERIGION	1.1	626
22	H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL	1.1	596
23	O260	AUMENTO EXCESIVO DE PESO EN EL EMBARAZO	1.0	534
24	R739	HIPERGLICEMIA, NO ESPECIFICADA	0.9	479
25	M542	CERVICALGIA	0.8	445
26	M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	0.8	429
27	O234	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	0.7	416
28	H010	BLEFARITIS	0.7	400
29	N771	VAGINITIS, VULVITIS Y VULVOVAGINITIS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CLASIFIC	0.7	399
30	J209	BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	0.7	362
<b>OTRAS CAUSAS</b>			<b>50.6</b>	<b>28 056</b>
<b>TOTAL</b>			<b>100.0</b>	<b>55 468</b>

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

**GRÁFICO N° 10: PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA, AÑO 2019.**



Fuente: Registro HIS-SQL 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 08, nos muestra las morbilidades de consultorio externo dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Anemia por deficiencia de hierro sin especificación con 3.9% que equivale a 2 186 atenciones, como segunda causa de morbilidad es Sobrepeso con 3.1% que equivale a 1 747 atenciones, como tercer diagnóstico más frecuente es Faringitis Aguda, no especificada con 3.1% (1 744 atenciones), seguida de Rinofaringitis aguda, rinitis aguda con el 2.6% que equivale a 1 438 atenciones, se tiene también Síndrome de flujo Vaginal con 2.6% equivalente a 1 437 atenciones en consultorio externo.

Estas cinco morbilidades conforman el 15.3% del total de morbilidades de consulta externa de los diferentes servicios de nuestro hospital.

#### 4.6.2 Principales causas de morbilidad, por grupo de edad.

**CUADRO N° 09: PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD DE 0 A 11 AÑOS, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>11 217</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>4 258</b>	<b>38.0</b>
J00-J06	Infecciones agudas de las vías Respiratorias Superiores	2 190	19.5
D50-D53	Anemias nutricionales	1 587	14.1
B65-B83	Helmintiasis	710	6.3
L20-L30	Dermatitis y eczema	436	3.9
D60-D64	Anemias Aplásicas y otras anemias	418	3.7
J40-J47	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	414	3.7
J30-J39	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	359	3.2
H49-H52	Trastornos de los músculos oculares del movimiento binocular	303	2.7
A00-A09	Enf. infecciosas intestinales	285	2.5
H10-H13	Trastorno de la conjuntiva	257	2.3

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

De acuerdo al CUADRO N° 09, Infecciones agudas de las vías Respiratorias Superiores representan el 19.5% de la morbilidad total y constituyen el motivo principal por el cual los niños de Paíta buscan atención de consulta externa en este Hospital, luego le sigue con 14.1% Anemias nutricionales, Helmintiasis con 6.3%, Dermatitis y eczema con 3.9%, seguido de Anemias aplásicas y otras anemias y Enfermedades crónicas de las vías respiratorias superiores con 3.7% respectivamente. Estos seis problemas de salud agrupan el 51.2% de la morbilidad en consulta externa en población de 0 a 11 años.

**CUADRO N° 10: PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD DE 12 A 17 AÑOS, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 672</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>1 441</b>	<b>53.9</b>
J00-J06	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	229	8.6
H49-H52	Trastornos de los músculos oculares del movimiento binocular	170	6.4
K20-K31	Enfermedades del esófago del estómago y del duodeno	157	5.9
L60-L75	Trastornos de las faneras	133	5.0
M40-M54	Dermopatías	127	4.8
B65-B83	Helmintiasis	101	3.8
E65-E68	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	83	3.1
G40-G47	Trastornos Episódicos y paroxísticos	82	3.1
J30-J39	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	77	2.9
N80-N98	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	72	2.7

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



En el CUADRO N° 10, la población de 12 a 17 años, Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores, representan el 8.6% de la morbilidad total y constituyen el motivo principal por el cual los adolescentes de Paita buscan atención de Consulta Externa en este Hospital. Le sigue en importancia Trastorno de los músculos oculares del movimiento binocular con el 6.4%, Enfermedades del esófago del estómago y del duodeno con 5.9%, Trastorno de las faneras con un 5.0%, sigue Dermopatías con un 4.8%, Estos cinco problemas de salud agrupan el 30.5% de la morbilidad en consulta externa en población adolescente.

**CUADRO N° 11: PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD DE 18 A 29 AÑOS, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>5 448</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>2 995</b>	<b>55.0</b>
O20-O29	Otros Trastornos maternos relacionados principalmente con el Embarazo	368	6.8
N80-N98	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	288	5.3
O30-O48	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica	273	5.0
K20-K31	Enfermedades del esófago del estómago y del duodeno	255	4.7
N30-N39	Otras enfermedades del sistema urinario	241	4.4
M40-M54	Dorsopatias	232	4.3
N70-N77	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femenino	217	4.0
J00-J06	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	212	3.9
H49-H52	Trastornos de los músculos oculares del movimiento binocular	191	3.5
H00-H06	Trastorno del parpado aparato lagrimal y orbita	176	3.2

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 11, la población de 18 a 29 años, Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo, representan el 6.8% de la morbilidad total y constituyen el motivo principal por el cual los jóvenes (mujeres) de Paita buscan atención de Consulta Externa en este Hospital. Le sigue en importancia Trastorno no inflamatorios de los órganos genitales femeninos con el 5.3%, seguido de Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica con 5.0%, Enfermedades del esófago del estómago y el duodeno con 4.7%, Otras enfermedades del sistema urinario con un 4.4%, Dermopatías con el 4.3, Estos seis problemas de salud agrupan el 30.4% de la morbilidad en consulta externa en la población joven.

En el CUADRO N° 12, la población de 30 a 59 años, Dermopatías, representan el 8.4% de la morbilidad total y constituyen el motivo principal por el cual los adultos de Paita buscan atención de Consulta Externa en este Hospital. Le Enfermedades del esófago del estómago y del duodeno con el 5.4%, sigue Obesidad y otros tipos de hiperalimentación con 5.1%, Otras enfermedades del sistema urinario con 4.5%, trastorno del parpado aparato lagrimal y orbita con un 4.2%, Trastornos metabólicos con el 4.1, Estos seis problemas de salud agrupan el 31.7% de la morbilidad en consulta externa en población adulta.

**CUADRO N° 12: PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD DE 30 A 59 AÑOS, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL, GENERAL</b>		<b>14 814</b>	<b>100.0</b>
	<b>Otras causas de morbilidad</b>	<b>7 979</b>	<b>53.9</b>
M40-M54	Dorsopatias	1 245	8.4
K20-K31	Enfermedades del Esófago del estómago y del duodeno	807	5.4
E65-E68	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	749	5.1
N30-N39	Otras enfermedades del sistema urinario	661	4.5
H00-H06	Trastorno del parpado aparato lagrimal y orbita	621	4.2
E70-E90	Trastornos metabólicos	604	4.1
N80-N98	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	591	4.0
H10-H13	Trastorno de la conjuntiva	538	3.6
J00-J06	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	526	3.6
M60-M79	Trastornos de los tejidos blandos	493	3.3

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

**CUADRO N° 13: PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPO DE EDAD DE 60 AÑOS A MAS, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>8 566</b>	<b>100.0</b>
	<b>Otras causas de morbilidad</b>	<b>4 600</b>	<b>53.7</b>
M40-M54	Dorsopatias	632	7.4
M00-M25	Artropatías	628	7.3
K20-K31	Enfermedades del esófago del estómago y del duodeno	441	5.1
J00-J06	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	416	4.9
H00-H06	Trastorno del parpado aparato lagrimal y orbita	391	4.6
N30-N39	Otras enfermedades del sistema urinario	352	4.1
E70-E90	Trastornos metabólicos	339	4.0
H25-H28	Trastornos del cristalino	295	3.4
M60-M79	Trastornos de los tejidos blandos	242	2.8
E10-E14	Diabetes mellitus	230	2.7

Fuente: Registro HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

De acuerdo al CUADRO N° 13, la población adulta mayor, Dorsopatias representan el 7.4% de la morbilidad total y constituyen el motivo principal por el cual la población de 60 años a más de Paíta busca atención de Consulta Externa en este Hospital. Le Artropatías con 7.3%, Enfermedades del esófago del estómago y del duodeno con un 5.1%, Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores con 4.9%, Trastorno del parpado aparato lagrimal y orbita con 4.6% seguida de Otras enfermedades del sistema urinario con el 4.1. Estos seis problemas agrupan el 33.4% de la morbilidad en consulta externa en población adulta mayor.



# HOSPITALIZACIÓN

UNIDAD ESTADÍSTICA EN INFORMATICA

## V. HOSPITALIZACION

### 5.1 PRODUCCIÓN DEL MOVIMIENTO HOSPITALARIO.

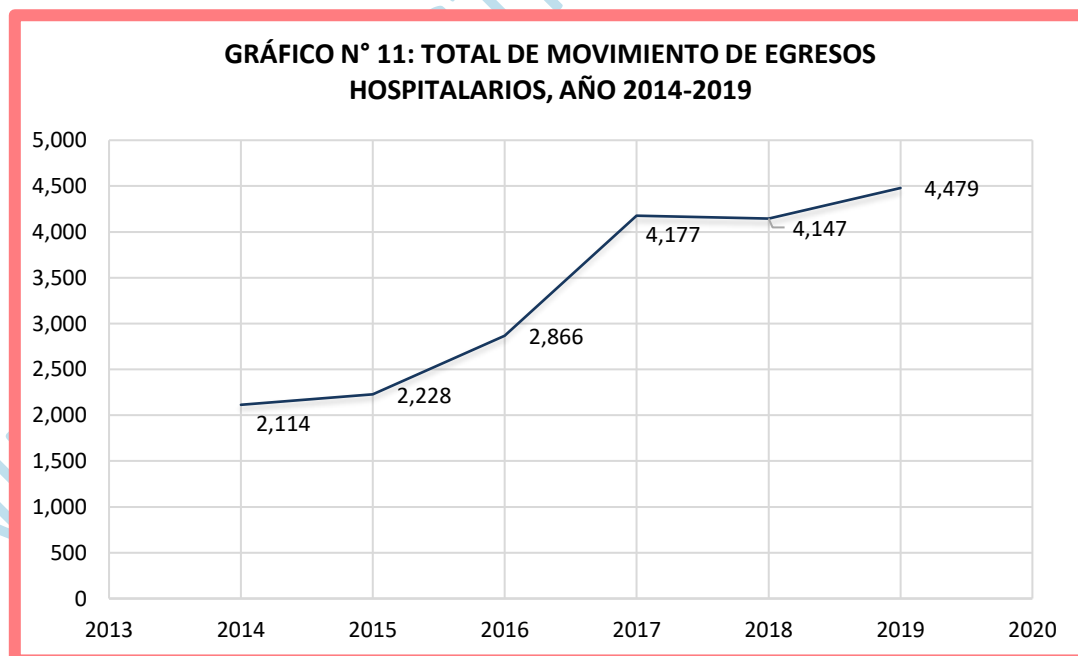
CUADRO N° 14: MOVIMIENTO EN HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2014-2019.

Servicio	AÑO											
	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Ing.	Egr.	Ing.	Egr.	Ing.	Egr.	Ing.	Egr.	Ing.	Egr.	Ing.	Egr.
<b>Total</b>	<b>2 115</b>	<b>2 114</b>	<b>2 233</b>	<b>2 228</b>	<b>2 851</b>	<b>2 866</b>	<b>4 189</b>	<b>4 177</b>	<b>4 154</b>	<b>4 147</b>	<b>4 510</b>	<b>4 479</b>
<b>Medicina</b>	<b>230</b>	<b>229</b>	<b>299</b>	<b>298</b>	<b>346</b>	<b>350</b>	<b>587</b>	<b>585</b>	<b>476</b>	<b>472</b>	<b>680</b>	<b>686</b>
Medicina Interna	230	229	299	298	346	350	587	585	476	472	680	686
<b>Cirugía</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>355</b>	<b>358</b>	<b>501</b>	<b>501</b>	<b>548</b>	<b>544</b>	<b>780</b>	<b>783</b>
Cirugía General	23	23	106	105	355	358	501	501	548	544	780	783
<b>Pediatría</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>283</b>	<b>282</b>	<b>507</b>	<b>514</b>	<b>711</b>	<b>714</b>	<b>588</b>	<b>584</b>	<b>516</b>	<b>510</b>
Neonatología	61	61	41	40	120	124	278	282	260	250	209	208
Pediatria General	215	215	242	242	387	390	433	432	328	334	307	302
<b>Gineco-Obstetricia</b>	<b>1 586</b>	<b>1 586</b>	<b>1 545</b>	<b>1 543</b>	<b>1 643</b>	<b>1 644</b>	<b>2 390</b>	<b>2 377</b>	<b>2 542</b>	<b>2 547</b>	<b>2 534</b>	<b>2 500</b>
Obstetricia	1 580	1 580	1 529	1 527	1 607	1 608	2 275	2 266	2 448	2 452	2 404	2 373
Ginecología	6	6	16	16	36	36	115	111	94	95	130	127

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el CUADRO N° 14, se muestra los Egresos Hospitalarios comparados entre los años 2014 al 2019, los egresos hospitalarios aumentaron en el año 2019 en un 7.8% (325 egresos mas) con respecto a los egresos hospitalarios del año 2018.



Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

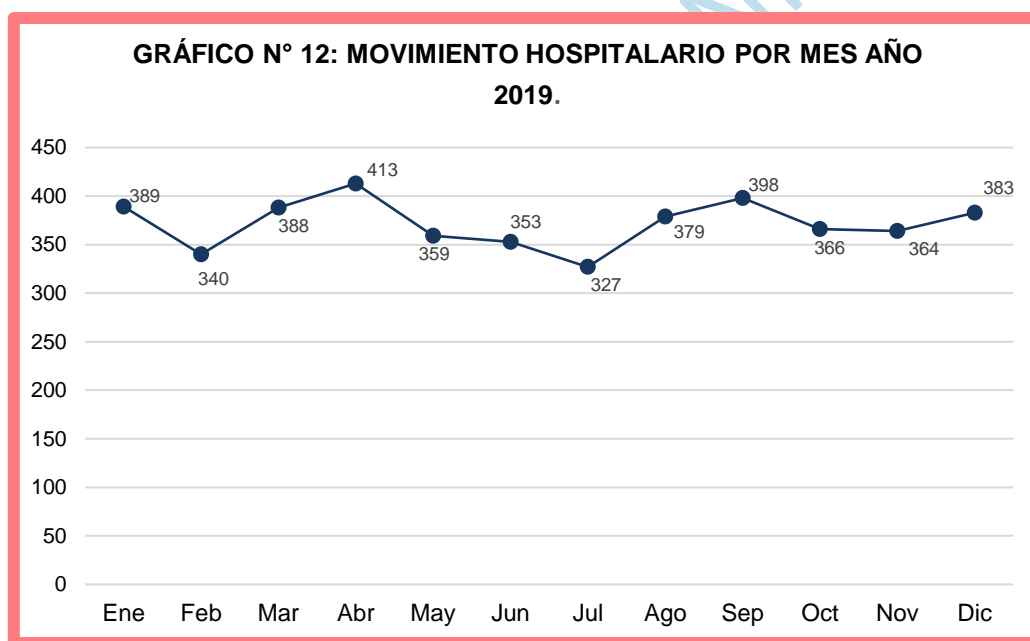
## 5.2 EGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIO DE FORMA MENSUAL.

CUADRO N° 15: MOVIMIENTO HOSPITALARIO POR MES, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2019.

Servicio	Total	Año 2019												
		%	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Total</b>	<b>4 459</b>	<b>100</b>	<b>389</b>	<b>340</b>	<b>388</b>	<b>413</b>	<b>359</b>	<b>353</b>	<b>327</b>	<b>379</b>	<b>398</b>	<b>366</b>	<b>364</b>	<b>383</b>
<b>Medicina</b>	<b>686</b>	<b>15.4</b>	<b>45</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>63</b>
Medicina Interna	686		45	61	57	56	50	59	55	69	67	54	50	63
<b>Cirugía</b>	<b>783</b>	<b>17.6</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>59</b>
Cirugía General	783		55	53	65	66	68	70	73	60	62	76	76	59
<b>Pediatría</b>	<b>490</b>	<b>11.0</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>35</b>
Neonatología Patológico	208		22	30	24	22	21	8	7	9	21	13	14	17
Pediatria General	282		30	21	21	41	26	22	18	21	26	20	18	18
<b>Gineco-Obstetricia</b>	<b>2 500</b>	<b>56.1</b>	<b>237</b>	<b>175</b>	<b>221</b>	<b>228</b>	<b>194</b>	<b>194</b>	<b>174</b>	<b>220</b>	<b>222</b>	<b>203</b>	<b>206</b>	<b>226</b>
Obstetricia	2 373		225	170	212	217	184	188	165	198	211	194	191	218
Ginecología	127		12	5	9	11	10	6	9	22	11	9	15	8

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 15, se muestra los Egresos Hospitalarios del año 2019 en el Hospital Las Mercedes de Paita de manera mensual, existe una gran paridad en los egresos hospitalarios que se tiene como promedio 372 egresos por mes, además se da que en Abril (413 egresos) se obtuvo como el mes con más egresos durante los meses en evaluación y el menor mes ha sido el periodo de marzo con (327 egresos) hospitalarios.

### 5.3 MORBILIDAD DE HOSPITALIZACION.

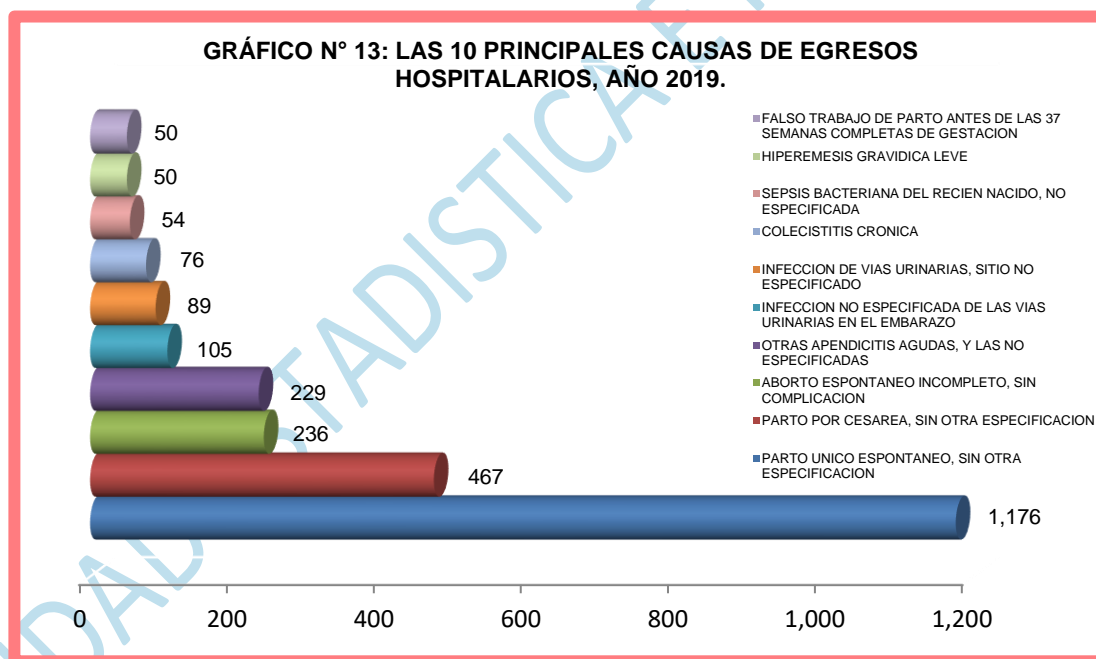
#### 5.3.1 Las 10 principales causas de Egresos Hospitalarios, año 2019.

CUADRO N° 16: LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, AÑO 2019.

N.º	CIE_10	MORBILIDAD	%	CASOS
1	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO, SIN OTRA ESPECIFICACION	26.4	1 176
2	O829	PARTO POR CESAREA, SIN OTRA ESPECIFICACION	10.5	467
3	O034	ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO, SIN COMPLICACION	5.3	236
4	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS, Y LAS NO ESPECIFICADAS	5.1	229
5	O234	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	2.4	105
6	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	2.0	89
7	K811	COLECISTITIS CRONICA	1.7	76
8	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA	1.2	54
9	O210	HIPEREMESIS GRAVIDICA LEVE	1.1	50
10	O470	FALSO TRABAJO DE PARTO ANTES DE LAS 37 SEMANAS COMPLETAS DE GESTACION	1.1	50
<b>OTRAS CAUSAS</b>			<b>43.2</b>	<b>1 923</b>
<b>TOTAL</b>			<b>100.0</b>	<b>4 455</b>

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 16, nos muestra las causas de egresos hospitalarios dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es de Parto Único Espontáneo, sin otra especificación con 26.4% que equivale a 1 176 egresos, como segunda causa de morbilidad es el Parto Por Cesárea, Sin Otra Especificación con 467 egresos (10.5%), como tercer diagnóstico más frecuente es la Aborto Espontaneo, Incompleto, sin Complicación con 236 egresos (5.3%).

Estas tres causas conforman el 42.2% del total de morbilidades de hospitalización de los diferentes servicios de nuestro hospital.

### 5.3.2 Morbilidad de Hospitalización, según Servicio.

**CUADRO N° 17: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>685</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>454</b>	<b>66.3</b>
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	89	13.0
B24X	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [vih], sin otra especificación	22	3.2
G409	Epilepsia, tipo no especificado	19	2.8
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	19	2.8
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	16	2.3
K850	Pancreatitis idiopática aguda	14	2.0
K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	14	2.0
K703	Cirrosis hepática alcohólica	13	1.9
I619	Hemorragia intraencefálica, no especificada	13	1.9
I509	Insuficiencia cardíaca, no especificada	12	1.8

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 17, nos muestra las causas de egresos hospitalarios del servicio de Medicina Interna dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es de Infección De Vías Urinarias, Sitio No Especificado con 13% que equivale a 89 egresos, como segunda causa de morbilidad es Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (vih) con 3.2% que equivale a 22 egresos, como tercer diagnóstico más frecuente es Epilepsia, tipo no especificado con 2.8% es decir 19 egresos, seguido de Hipertensión esencial con 2.8% es decir 19 egresos. Estas cuatro causas conforman el 21.8% del total de morbilidades de hospitalización del servicio de Medicina Interna de nuestro hospital.

**CUADRO N° 18: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE CIRUGÍA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>891</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>397</b>	<b>44.6</b>
K358	Otras apendicitis agudas, y las no especificadas	229	25.7
K811	Colecistitis crónica	76	8.5
K429	Hernia umbilical sin obstrucción ni gangrena	49	5.5
K409	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena	46	5.2
K810	Colecistitis aguda	38	4.3
K800	Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	18	2.0
L029	Absceso cutáneo, furúnculo y ántrax de sitio no especificado	11	1.2
K610	Absceso anal	10	1.1
L031	Celulitis de otras partes de los miembros	9	1.0
K819	Colecistitis, no especificada	8	0.9

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



En el CUADRO N° 18, nos muestra las causas de egresos hospitalarios del servicio de Cirugía General dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Otras apendicitis agudas y las no especificadas con 25.7% que equivale a 229 egresos, como segunda causa de morbilidad es Colecistitis crónica con 8.5% que equivale a 76 egresos, como tercer diagnóstico más frecuente es Hernia umbilical sin obstrucción ni gangrena con 5.5% es decir 49 egresos, seguido de Hernia inguinal unilateral sin obstrucción ni gangrena 5.2% es decir 46 egresos. Estas cuatro causas conforman el 44.9% del total de morbilidades de hospitalización del servicio de Cirugía General de nuestro hospital.

**CUADRO N° 19: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE OBSTETRICIA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 369</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>202</b>	<b>8.5</b>
O809	Parto único espontaneo, sin otra especificación	1 176	49.6
O829	Parto por cesárea, sin otra especificación	467	19.7
O034	Aborto espontaneo incompleto, sin complicación	236	10.0
O234	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	105	4.4
O210	Hiperémesis gravídica leve	50	2.1
O470	Falso trabajo de parto antes de las 37 semanas completas de gestación	50	2.1
O200	Amenaza de aborto	38	1.6
O233	Infección de otras partes de las vías urinarias en el embarazo	21	0.9
O996	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo	13	0.5
O600	Trabajo de parto prematuro sin parto	11	0.5

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 19, nos muestra las causas de egresos hospitalarios del servicio de Obstetricia dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Parto único espontaneo, sin otra especificación con 49.6% que equivale a 1 176 egresos, como segunda causa de morbilidad es Parto por cesarí, sin otra especificación con 19.7% que equivale a 467 egresos, como tercer diagnóstico más frecuente es Aborto espontaneo incompleto, sin complicación con 10% es decir 236 egresos, seguido de Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo con 4.4% es decir 105 egresos. Estas cuatro causas conforman el 83.7% del total de morbilidades de hospitalización del servicio de Obstetricia de nuestro hospital.

**CUADRO N° 20: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>210</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>59</b>	<b>28.1</b>
P369	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	54	25.7
P599	Ictericia neonatal, no especificada	49	23.3
P704	Otras hipoglicemias neonatales	8	3.8
P589	Ictericia neonatal debida a hemolisis excesiva, sin otra especificación	7	3.3
P221	Taquipnea transitoria del recién nacido	6	2.9
P228	Otras dificultades respiratorias del recién nacido	6	2.9
P360	Sepsis del recién nacido debida a estreptococo del grupo b	6	2.9
P220	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	5	2.4
D689	Defecto de la coagulación, no especificado	5	2.4
P616	Otros trastornos neonatales transitorios de la coagulación	5	2.4

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 20, nos muestra las causas de egresos hospitalarios del servicio de Neonatología dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Sepsis bacteriana del recién nacido con 25.7% que equivale a 54 egresos, como segunda causa de morbilidad es Ictericia neonatal no especificada con 23.3% que equivale a 49 egresos, como tercer diagnóstico más frecuente es Otras hipoglicemias neonatales con 3.8% es decir 8 egresos, seguido de Ictericia neonatal debida a hemolisis excesiva con 3.3% es decir 7 egresos. Estas cuatro causas conforman el 56.1% del total de morbilidades de hospitalización del servicio de Neonatología de nuestro hospital.

**CUADRO N° 21: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>300</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>128</b>	<b>42.7</b>
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	25	8.3
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	25	8.3
J159	Neumonía bacteriana, no especificada	21	7.0
J189	Neumonía, no especificada	19	6.3
J459	Asma, no especificado	17	5.7
J448	Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas especificadas	17	5.7
J210	Bronquiolitis aguda debida a virus sincitial respiratorio	16	5.3
J13X	Neumonía debida a estreptococos pneumoniae	15	5.0
J219	Bronquiolitis aguda, no especificada	10	3.3
L029	Absceso cutáneo, furúnculo y ántrax de sitio no especificado	7	2.3

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 21, nos muestra las causas de egresos hospitalarios del servicio de Pediatría dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso e Infección de vías urinarias sitio no especificado con 8.3% que equivale a 25 egresos respectivamente, como tercer diagnóstico de causa de morbilidad es Neumonía bacteriana no especificada con 7% que equivale a 21 egresos, Neumonía no especificada con 6.3% es decir 19 egresos, seguido de Asma no especificado con 5.7% es decir 17 egresos. Estas cinco causas conforman el 35.6% del total de morbilidades de hospitalización del servicio de Pediatría de nuestro hospital.

**CUADRO N° 22: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>97</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>38</b>	<b>39.2</b>
N819	Prolapso genital femenino, no especificado	11	11.3
N938	Otras hemorragias uterinas o vaginales anormales especificadas	8	8.2
D259	Leiomioma del útero, sin otra especificación	7	7.2
D24X	Tumor benigno de la mama	6	6.2
N850	Hiperplasia de glándula del endometrio	6	6.2
O009	Embarazo ectópico, no especificado	6	6.2
N832	Otros quistes ováricos y los no especificados	6	6.2
N811	Cistocele	3	3.1
N751	Absceso de la glándula de bartholin	3	3.1
N709	Salpingitis y ooforitis, no especificadas	3	3.1

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 22, nos muestra las causas de egresos hospitalarios del servicio de Ginecología dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Prolapso genital femenino no especificado con 11.3% que equivale a 11 egresos respectivamente, como segundo diagnóstico de causa de morbilidad es Otras hemorragias uterinas o vaginales anormales especificadas con el 8.2% es decir 8 egresos, como tercer diagnóstico de causa de morbilidad es Leiomioma del útero sin otra especificación con 7.2% que equivale a 7 egresos, Tumor benigno de la mama con 6.2% es decir 6 egresos, seguido de Hiperplasia de glándula del endometrio con 6.2% es decir 6 egresos. Estas cinco causas conforman el 39.1% del total de morbilidades de hospitalización del servicio de Pediatría de nuestro hospital.



# EMERGENCIA

UNIDAD ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

## VI. ATENCIONES EN EMERGENCIA

### 6.1 ATENCIONES EN EMERGENCIA SEGÚN SERVICIO.

CUADRO N° 23: ATENCIONES REALIZADAS EN EMERGENCIA, SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, AÑO 2014-2019.

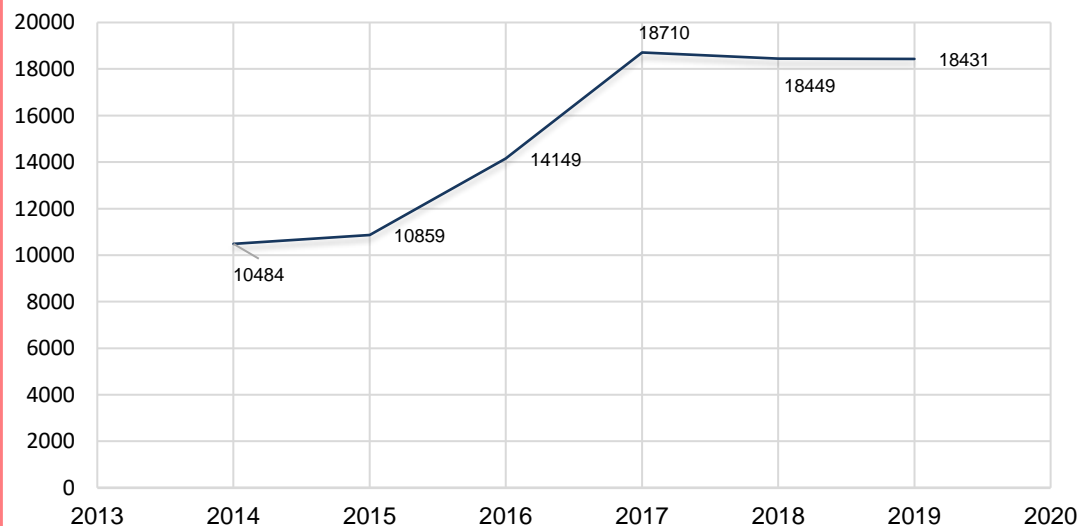
Servicio	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>10 484</b>	<b>100.0</b>	<b>10 859</b>	<b>100.0</b>	<b>14 149</b>	<b>100.0</b>	<b>18 710</b>	<b>100.0</b>	<b>18 449</b>	<b>100.0</b>	<b>18 431</b>
Medicina Interna	32.3	3 387	33.9	3 680	33.4	4 719	34.0	6 356	31.8	5 869	32.7	6 030
Pediatría General	28.6	2 996	12.0	1 305	29.8	4 221	25.3	4 729	27.7	5 108	28.3	5 210
Cirugía General	13.2	1 387	28.7	3 118	16.2	2 292	21.5	4 029	19.9	3 673	20.7	3 821
Gineco - Obstetricia	25.9	2 714	25.4	2 756	20.6	2 917	19.2	3 596	20.6	3 799	18.3	3 370

Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

Se observa en el CUADRO N° 23, la producción de los servicios que ofrece el hospital en el servicio de emergencia como se observa, se disminuyó su atención en un 1%, 18 atenciones menos con respecto al año 2018, En el Hospital, en la especialidad de Pediatría se realizaron 5 210 atenciones superando a las atenciones en dicha especialidad del año 2018 (5 108 atenciones) en un 2.0% (102 atenciones más), además lo resaltante de todo es que los pacientes piatenses se brindó atención en la especialidad de Cirugía (3 821 atenciones) aumentando en un 4.2% la atención en este servicio con respecto al año 2018 (3 673 atenciones).

GRÁFICA N° 14: TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS EN EMERGENCIA, AÑO 2014-2019



Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



## 6.2 EMERGENCIAS POR SERVICIO DE FORMA MENSUAL.

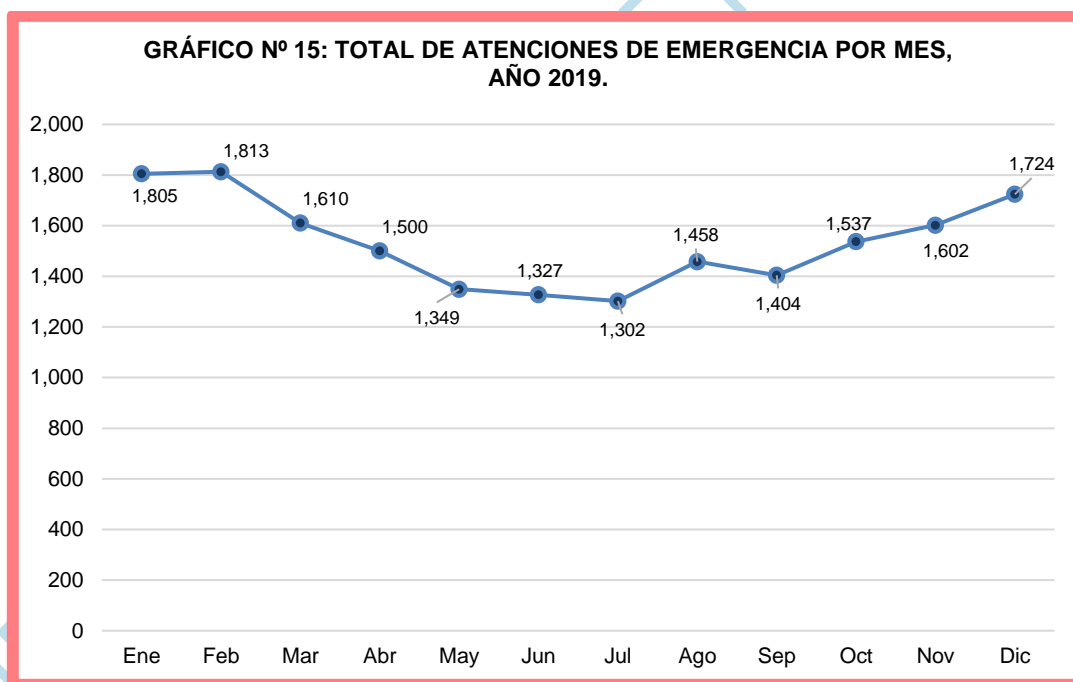
CUADRO N° 24: ATENCIONES DE EMERGENCIA POR MES, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2019.

Servicio	Total	%	Año 2019											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Total</b>	<b>18 431</b>	<b>100.0</b>	<b>1 805</b>	<b>1 813</b>	<b>1 610</b>	<b>1 500</b>	<b>1 349</b>	<b>1 327</b>	<b>1 302</b>	<b>1 458</b>	<b>1 404</b>	<b>1 537</b>	<b>1 602</b>	<b>1 724</b>
Medicina Interna	6 030	32.72	565	597	538	443	408	426	445	508	448	511	520	621
Pediatría General	5 210	28.27	516	556	411	370	392	364	303	342	416	528	498	514
Cirugía General	3 821	20.73	399	373	383	354	308	274	310	312	261	239	306	302
Gineco - Obstetricia	3 370	18.28	325	287	278	333	241	263	244	296	279	259	278	287

Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 24, nos muestra las atenciones de emergencia del año 2019 en el Hospital Las Mercedes de Paita de manera mensual, existe una paridad en atenciones que se obtiene en promedio 1 536 atenciones por mes, además se da que en febrero (1 813 atenciones) se obtuvo como el mes con más atenciones durante los meses en evaluación y el menor mes ha sido en el periodo de julio con 1 302 atenciones en emergencia.



Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

### 6.3 EGRESOS DE PACIENTE SEGÚN SERVICIO.

CUADRO N° 25: EGRESOS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2019.

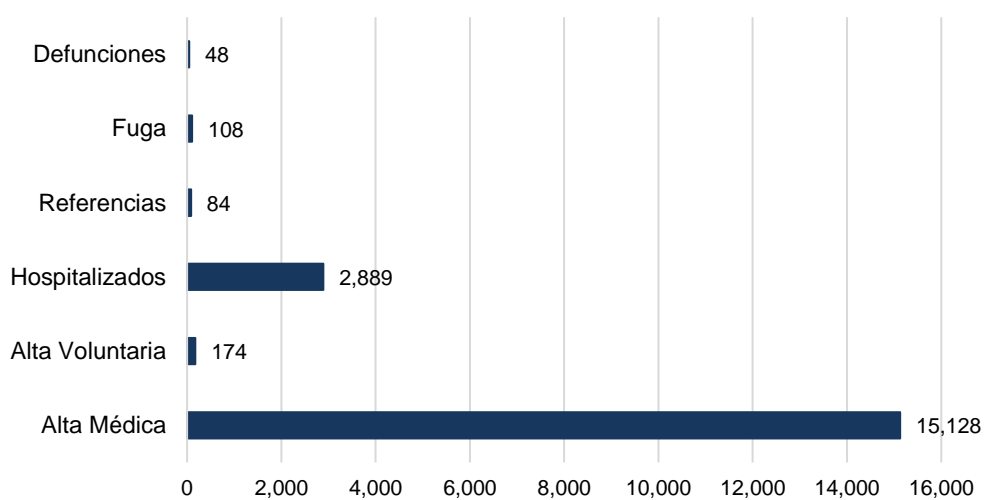
Servicio	Año 2019						
	Total	Alta Médica	Alta Voluntaria	Hospitalizados	Referencias	Fuga	Defunciones
<b>Total</b>	<b>18 431</b>	<b>15 128</b>	<b>174</b>	<b>2 889</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>48</b>
<b>Medicina Interna</b>	<b>6 026</b>	<b>5 536</b>	<b>62</b>	<b>327</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>40</b>
<b>Cirugía General</b>	<b>3 823</b>	<b>3 399</b>	<b>58</b>	<b>314</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>7</b>
<b>Pediatría General</b>	<b>5 209</b>	<b>4 891</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>1</b>
<b>Gineco-Obstetricia</b>	<b>3 373</b>	<b>1 302</b>	<b>30</b>	<b>2 008</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el CUADRO N° 25, se presenta los egresos de los pacientes que han sido atendidos en el UPSS de Emergencia, donde encontramos que el 36.6% de los pacientes del servicio de Medicina Interna se retiraron a su domicilio por alta médica, además tenemos que el 11.3% (327 pacientes) fueron hospitalizados. Con respecto a Cirugía el 22.40% de los pacientes se retiraron a su domicilio por alta médica, y el 10.9% (314 pacientes) han sido hospitalizados. En cuanto al servicio de pediatría general el 32.3% que equivale a 4 891 pacientes han sido dados de alta médica y 240 pacientes fueron hospitalizados que equivale en 8.3% del total atendidos en este servicio; y por último el servicio de Gineco – Obstetricia dio de alta médica al 8.6% que llegaron a atenderse y 2 008 pacientes fueron hospitalizados lo cual equivale al 69.5%.

GRÁFICA N° 16: EGRESOS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, AÑO 2019



Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



## 6.4 REFERENCIAS.

### 6.4.1 Total, de referencias de pacientes en Emergencia, según Servicio.

CUADRO N.º 26: REFERENCIAS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2014-2019.

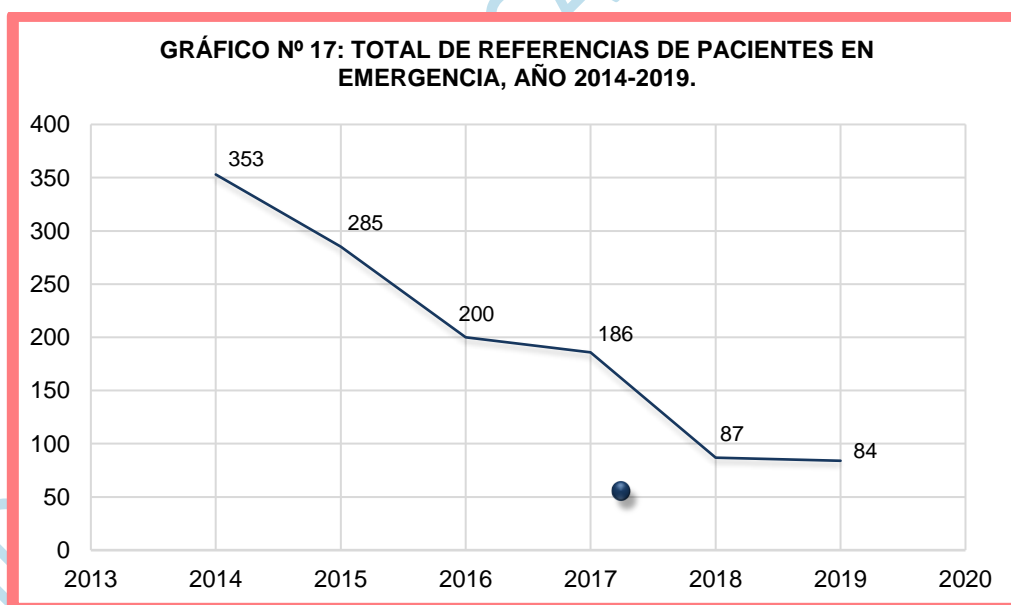
Servicio	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2018
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>353</b>	<b>100.0</b>	<b>285</b>	<b>100.0</b>	<b>200</b>	<b>100.0</b>	<b>186</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>84</b>
Medicina Interna	18.4	65	16.8	48	18.5	37	14.5	27	18.4	16	27.4	23
Pediatría General	10.5	37	8.8	25	14.5	29	48.4	90	13.8	12	10.7	9
Cirugía General	6.8	24	8.4	24	15.0	30	8.6	16	44.8	39	28.6	24
Gineco - Obstetricia	64.3	227	66.0	188	52.0	104	28.5	53	23.0	20	33.3	28

Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

Se observa en el CUADRO N° 26, las referencias de pacientes en el UPSS de Emergencia a otros hospitales de mayor nivel de la región, disminuyó en un 9.7%, 3 referencias menos con respecto al año 2018, en el servicio de Gineco Obstetricia donde en el año 2019 registró 28 referencias, por lo cual se aumentó con respecto al año 2018 (8 casos). Con respecto, al servicio de Pediatría General disminuyó en 3 casos, Cirugía General se registra una disminución 15 casos, y Medicina Interna disminuyó en 7 casos todo con respecto al año 2018.

GRÁFICO N° 17: TOTAL DE REFERENCIAS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, AÑO 2014-2019.



Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

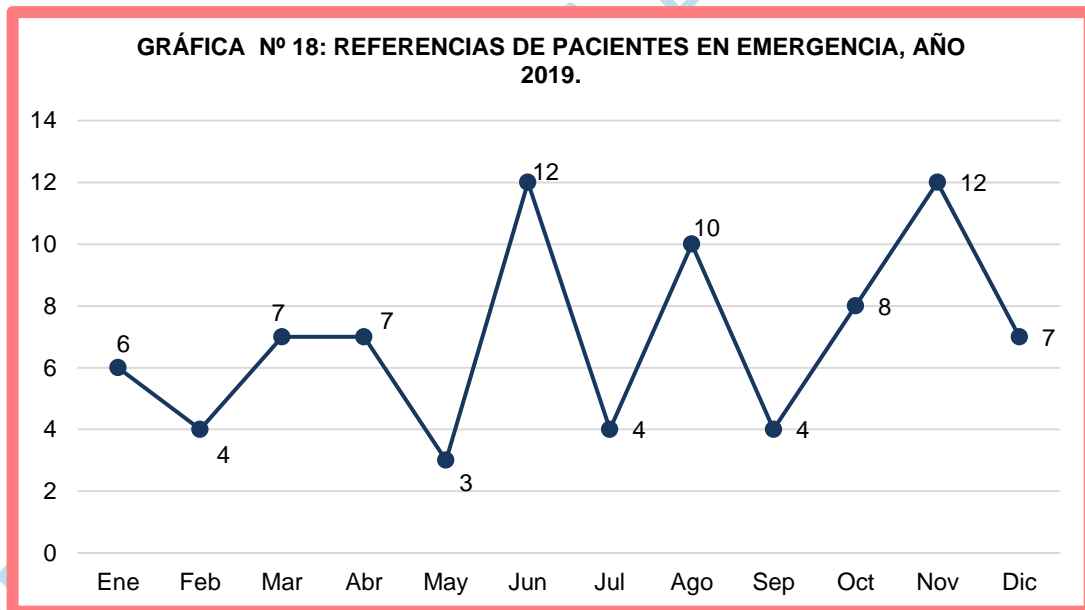
### 6.4.2 Referencias de pacientes en emergencia, según servicio, año 2019.

CUADRO N° 27: REFERENCIAS DE PACIENTES EN EMERGENCIA, SEGÚN SERVICIO, AÑO 2019.

Servicio	Año 2019													
	Total	%	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
<b>Medicina Interna</b>	23	27,4	1	2	2	3	1	3	2	3	0	3	2	1
<b>Pediatría General</b>	24	28,6	2	1	3	2	0	2	1	2	2	1	6	2
<b>Cirugía General</b>	9	10,7	0	0	1	1	0	5	0	0	0	0	2	0
<b>Gineco - Obstetricia</b>	28	33,3	3	1	1	1	2	2	1	5	2	4	2	4

Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 27, se muestra las referencias de emergencia del año 2019 en el Hospital Las Mercedes de Paita de manera mensual, existe altos y bajos en referencias que se obtiene en promedio 7 casos por mes, además se da que en junio y noviembre (12 casos) se obtuvo como los meses con más referencias durante los meses en evaluación y el menor mes ha sido en el periodo de mayo con 3 referencias en emergencia.



Fuente: Sistema de emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 6.5 MORBILIDAD EN EMERGENCIA.

### 6.5.1 Las 10 Principales causas de atención en emergencia, año 2019.

CUADRO N° 28: LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ATENCION EN EMERGENCIA, AÑO 2019.

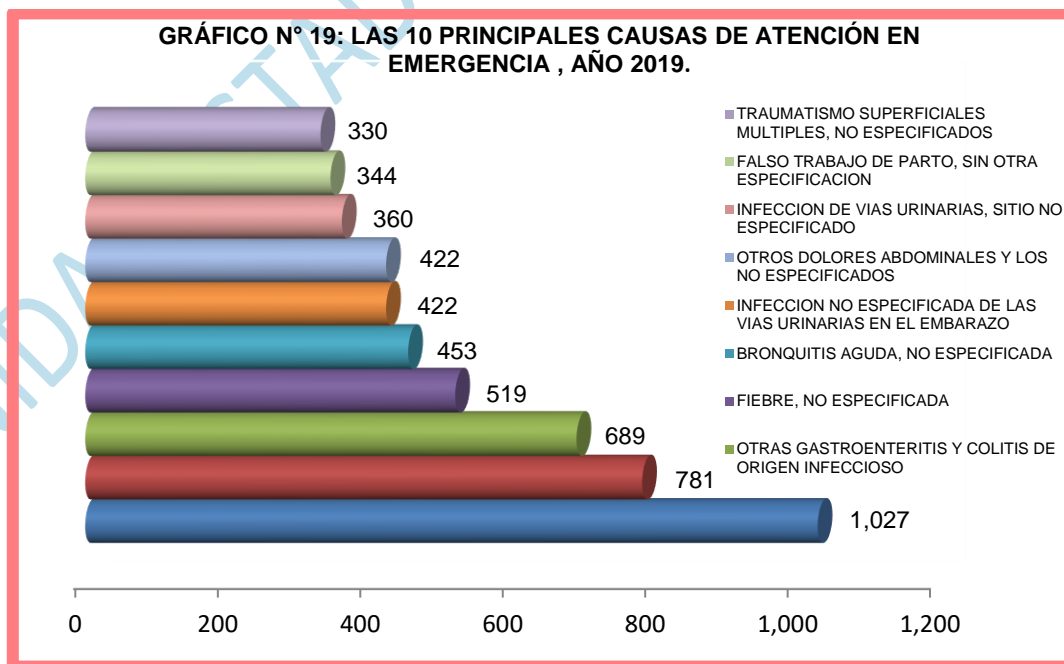
N°	CIE_10	MORBILIDAD	%	CASOS
1	O471	FALSO TRABAJO DE PARTO A LAS 37 Y MAS SEMANAS COMPLETAS DE GESTACION	5.7	1 027
2	J029	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	4.3	781
3	A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN INFECCIOSO	3.8	689
4	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	2.9	519
5	J209	BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	2.5	453
6	O234	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	2.3	422
7	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	2.3	422
8	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	2.0	360
9	O479	FALSO TRABAJO DE PARTO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1.9	344
10	T009	TRAUMATISMO SUPERFICIALES MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	1.8	330
<b>OTRAS CAUSAS</b>			<b>70.4</b>	<b>12 707</b>
<b>TOTAL</b>			<b>100.0</b>	<b>18 054</b>

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 28, nos muestra las primeras causas de atención en la UPSS de Emergencia dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Falso trabajo de parto a las 37 semanas completas de gestación con 5.7% que equivale a 1 027 casos, como segunda causa de morbilidad es Faringitis aguda, no especificada con 4.3% equivalente a 781 casos, como tercer diagnóstico más frecuente es Otras Gastroenteritis y Colitis de Origen Infeccioso con 3.8% equivalente a 689 casos.

GRÁFICO N° 19: LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ATENCIÓN EN EMERGENCIA , AÑO 2019.



Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 6.5.2 Morbilidad de Emergencia según servicio, año 2019.

**CUADRO N° 29: PRINCIPALES CAUSAS DE ATENCION EN EMERGENCIA, SEGÚN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>6 025</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>3 061</b>	<b>50.8</b>
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	686	11.4
R104	Otros dolores abdominales y los no especificados	422	7.0
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	360	6.0
N23X	Cólico renal, no especificado	326	5.4
M544	Lumbago con ciática	256	4.2
K839	Enfermedad de las vías biliares, no especificada	249	4.1
G442	Cefalea debida a tensión	171	2.8
J459	Asma, no especificado	169	2.8
J029	Faringitis aguda, no especificada	167	2.8
R509	Fiebre, no especificada	158	2.6

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 29, nos muestra las primeras causas de atención en emergencia del servicio de Medicina Interna dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso con 11.4% que equivale a 686 casos, como segunda causa de morbilidad es Otros dolores abdominales con 7% que equivale a 422 casos, como tercer diagnóstico más frecuente es Infección de vías urinarias sitio no especificado con 6% que equivale a 360 casos. Estas tres causas conforman el 24.4% del total de morbilidades de emergencia del servicio de Medicina Interna de nuestro hospital.

Así mismo, las enfermedades infecciosas estomacales se encuentran asociadas a variación climática (época de calor-lluvia), que hacen que los alimentos más perecederos y las aguas se contaminan con mayor facilidad; así como con la inadecuada desinfección de frutas, verduras, beber agua de la llave, no lavarse las manos, comer en la vía pública, entre otras.

**CUADRO N° 30: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE PEDIATRIA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>5 204</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>1 466</b>	<b>28.2</b>
J029	Faringitis aguda, no especificada	781	15.0
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	689	13.2
R509	Fiebre, no especificada	519	10.0
J209	Bronquitis aguda, no especificada	453	8.7
N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	353	6.8
J448	Otras enfermedades pulmonares obstructivas cronicas especificadas	312	6.0
J459	Asma, no especificado	204	3.9
J00X	Rinofaringitis aguda [resfriado comun]	167	3.2
L509	Urticaria, no especificada	134	2.6
J219	Bronquiolitis aguda, no especificada	126	2.4

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 30 nos muestra las primeras causas de atención en emergencia del servicio de Pediatría General dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Faringitis aguda, no especificada con 15% que equivale a 781 casos, como segunda causa de morbilidad es el Otras Gastroenteritis y Colitis de Origen Infeccioso con 13.2% que equivale a 689 casos, como tercer diagnóstico más frecuente es Fiebre, No Especificada con 10% que equivale a 519 casos.

Estas tres causas conforman el 38.2% del total de morbilidades de emergencia del servicio de Pediatría General de nuestro hospital.

**CUADRO N° 31: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3 821</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>1 970</b>	<b>51.6</b>
T009	Traumatismos superficiales múltiples, no especificados	330	8.6
S610	Herida de dedo(s) de la mano, sin daño de la(s) uña(s)	258	6.8
S018	Herida de otras partes de la cabeza	231	6.0
S019	Herida de la cabeza, parte no especificada	224	5.9
T141	Herida de región no especificada del cuerpo	220	5.8
K358	Otras apendicitis agudas, y las no especificadas	182	4.8
S617	Heridas múltiples de la muñeca y de la mano	123	3.2
S009	Traumatismo superficial de la cabeza, parte no especificada	122	3.2
T639	Efecto toxico del contacto con animal venenoso no especificado	87	2.3
S819	Herida de la pierna, parte no especificada	74	1.9

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 31, nos muestra las primeras causas de atención en emergencia del servicio de Cirugía General dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital es Traumatismos Superficiales Múltiples, No Especificados con 8.6% que equivale a 330 casos, como segunda causa de morbilidad es herida de dedo(s) de la mano, sin daños de las uña(s) con 6.8% equivalente a 258 casos, como tercer diagnóstico más frecuente es Herida de otras partes de la Cabeza con 6% equivalente a 231 casos.

Estas tres causas conforman el 21.4% del total de morbilidades de emergencia del servicio de Cirugía General de nuestro hospital.

**CUADRO N° 32: PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA, AÑO 2019.**

CIE 10	MORBILIDAD	CASOS	%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3 369</b>	<b>100.0</b>
<b>Otras causas de morbilidad</b>		<b>860</b>	<b>25.5</b>
O471	Falso trabajo de parto a las 37 y más semanas completas de gestación	1 027	30.5
O234	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	422	12.5
O479	Falso trabajo de parto, sin otra especificación	344	10.2
O349	Atención materna por anomalía no especificada de órgano pelviano	191	5.7
O200	Amenaza de aborto	129	3.8
O034	Aborto espontáneo incompleto, sin complicación	101	3.0
O985	Otras enfermedades virales que complican el embarazo, el parto y el puerperio	99	2.9
O429	Ruptura prematura de las membranas, sin otra especificación	72	2.1
O470	Falso trabajo de parto antes de las 37 semanas completas de gestación	71	2.1
O342	Atención materna por cicatriz uterina debida a cirugía previa	53	1.6

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 32, nos muestra las primeras causas de atención en emergencia del servicio de Gineco - Obstetricia dentro de ello la causa principal de atención en nuestro hospital Falso Trabajo de Parto a Las 37 y más semanas completas de Gestación con 30.5% que equivale a 1 027 casos, como segunda causa de morbilidad es Infección No Especificada de las vías urinarias en el Embarazo con 12.5% que equivale a 422 casos, como tercer diagnóstico más frecuente es Falso Trabajo De Parto, Sin Otra Especificación con 10.2% que equivale a 344 casos.

Estas tres causas conforman el 53.2% del total de morbilidades de emergencia del servicio de Gineco - Obstetricia de nuestro hospital.



# **INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS**

UNIDAD ESTADÍSTICA INFORMATICA

## VII. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS.

### 7.1 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS SEGUN SERVICIOS.

CUADRO Nº 33: INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, AÑO 2014-2019.

Servicio	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	100.0	391	100.0	547	100.0	1 032	100.0	1 400	100.0	1 480	100.0	1 636
<b>Cirugía General</b>	7.9	31	30.9	169	40.6	419	35.6	498	36.3	537	42.9	703
<b>Gineco - Obstetricia</b>	92.1	360	69.1	378	59.4	613	64.4	902	63.7	943	57.1	933

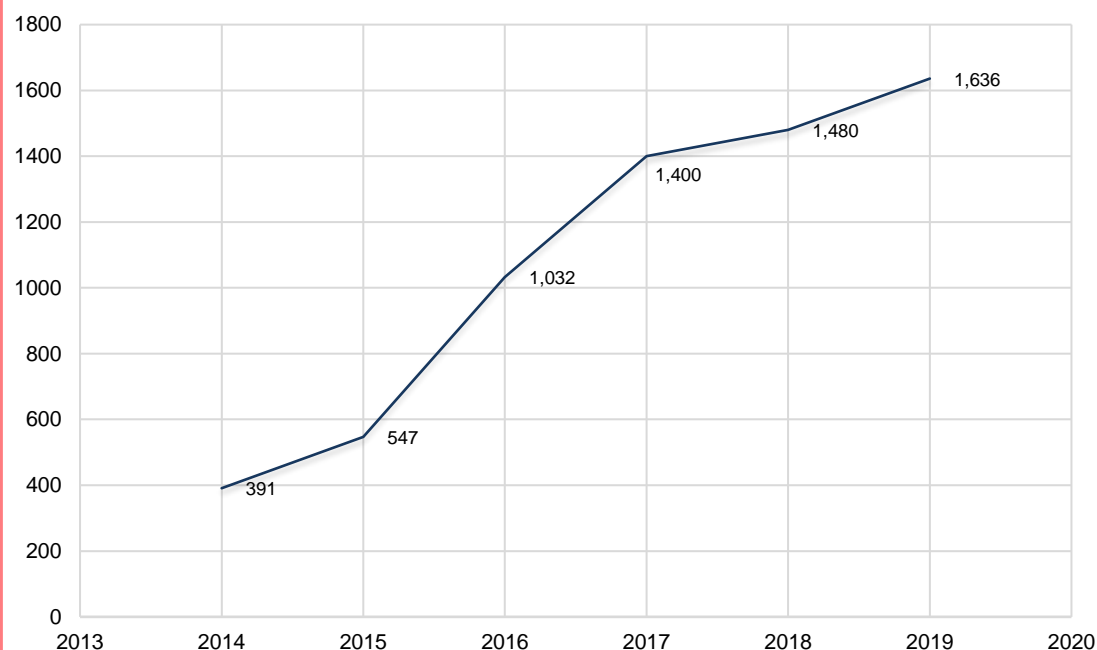
Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

Se muestra en el CUADRO Nº 33, las intervenciones quirúrgicas que se realizaron en el hospital donde se elevó su atención en un 10.5%, 156 intervenciones más con respecto al año 2018, en donde obtuvo una gran acogida por los pacientes de Paita que necesitan de estas atenciones especializadas.

En el nuevo local del Hospital, en la especialidad de Cirugía se realizaron 703 intervenciones, superando en un 30.9% a las intervenciones en dicha especialidad del año 2018 (166 intervenciones), además los pacientes paitaños se le brindó atención en la especialidad de Gineco Obstetricia (933 intervenciones) disminuyendo las intervenciones en este servicio con respecto al año 2018 (10 intervenciones menos).

GRÁFICO Nº 20: EVOLUCIÓN DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, AÑO 2014-2019



Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



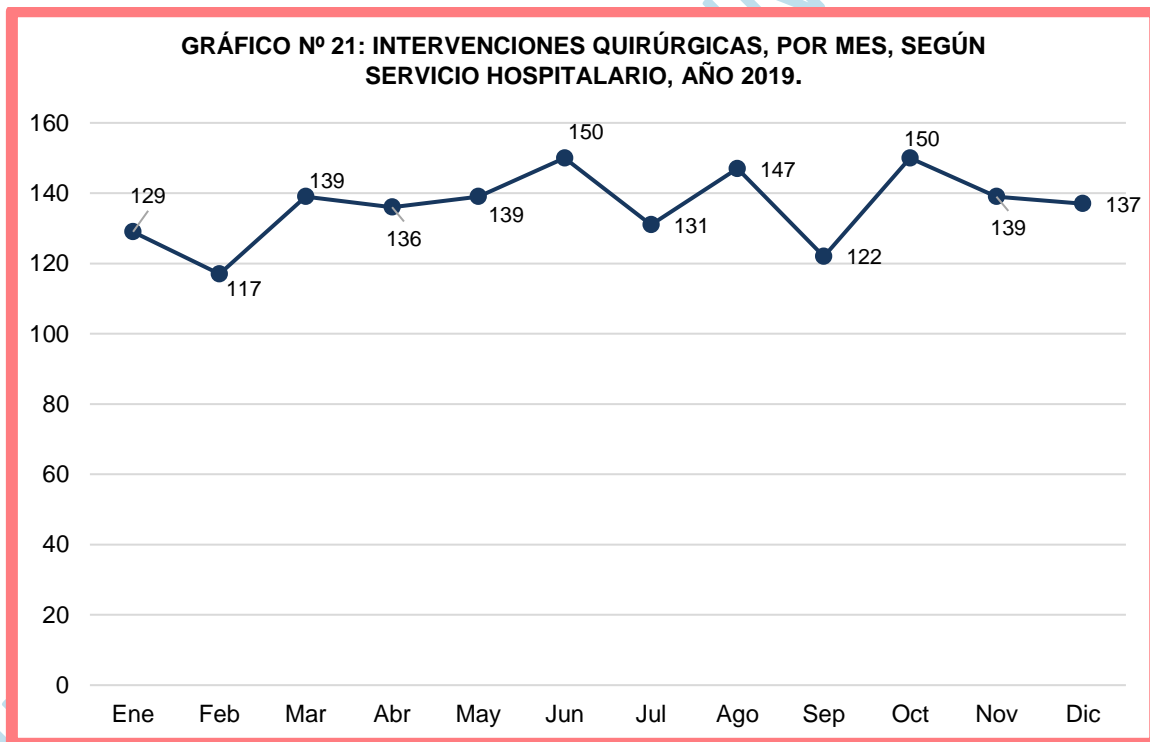
## 7.2 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS MENSUALES SEGÚN SERVICIO

CUADRO N° 34: INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, POR MES, SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, AÑO 2019.

Servicio	Total	%	Año 2019											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Total</b>	<b>1 636</b>	<b>100.0</b>	129	117	139	136	139	150	131	147	122	150	139	137
<b>Cirugía General</b>	<b>703</b>	<b>43.0</b>	47	50	58	58	63	76	71	60	47	48	69	56
<b>Gineco - Obstetricia</b>	<b>933</b>	<b>57.0</b>	82	67	81	78	76	74	60	87	75	102	70	81

Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el CUADRO N° 34, se muestra las intervenciones quirúrgicas del año 2019 en el Hospital Las Mercedes de Paita de manera mensual, existe altos y bajos en atenciones que se obtiene en promedio 136 operaciones quirúrgicas por mes, además se da que en los meses de junio y octubre (150 intervenciones) se obtuvo como el mes con más intervenciones quirúrgicas durante los meses en evaluación y el menor mes ha sido en el periodo de febrero con 117 intervenciones quirúrgicas.



Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

### 7.3 PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS.

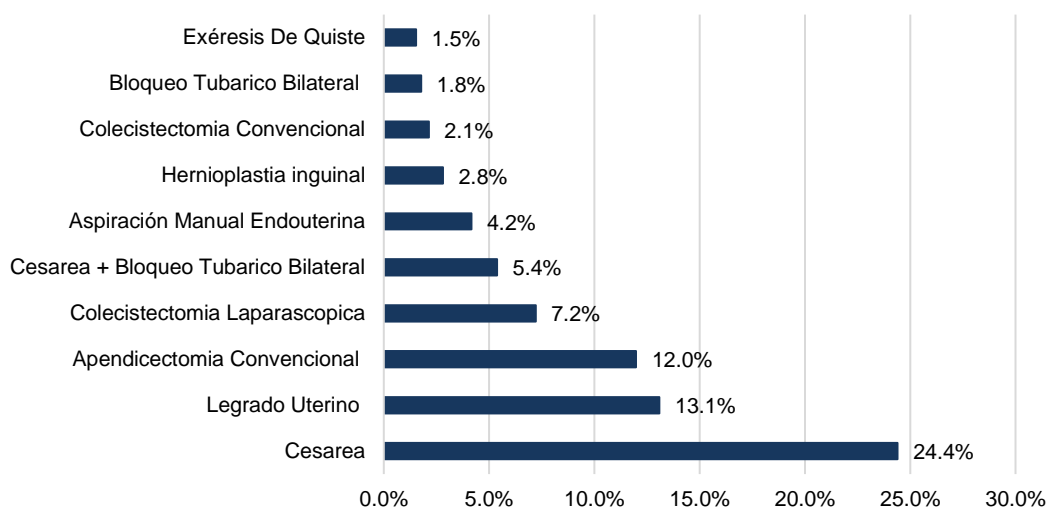
CUADRO N° 35: PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS, AÑO 2019.

AÑO 2019			
N°	DESCRIPCION	CASOS	%
1	Cesárea	399	24,4%
2	Legrado Uterino	214	13,1%
3	Apendicetomía Convencional	196	12,0%
4	Colecistectomía Laparoscópica	118	7,2%
5	Cesárea + Bloqueo Tubárico Bilateral	88	5,4%
6	Aspiración Manual Endouterina	68	4,2%
7	Hernioplastia inguinal	46	2,8%
8	Colecistectomía Convencional	35	2,1%
9	Bloqueo Tubárico Bilateral	29	1,8%
10	Exéresis De Quiste	25	1,5%
<b>SUB TOTAL</b>		<b>1 218</b>	<b>74,4%</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>		<b>418</b>	<b>25,6%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 636</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el CUADRO N° 35, nos muestra las primeras intervenciones quirúrgicas en UPSS Centro Quirúrgico dentro de ello la principal intervención en nuestro hospital es Cesárea con 24.4% que equivale a 399 atenciones especializadas, como segunda causa de atención es Legrado Uterino con 214 atenciones especializadas (13.1%), como tercer diagnóstico más frecuente es la Apendicetomía Convencional con 12% (196 atenciones especializadas). Estas tres atenciones especializadas conforman el 49.5% del total de intervenciones quirúrgicas de nuestro hospital.

GRÁFICA N° 22: PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, AÑO 2019.



Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

## 7.4 PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS SEGÚN SERVICIO.

CUADRO N° 36: PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, SEGÚN SERVICIO DE CIRUGÍA AÑO 2019.

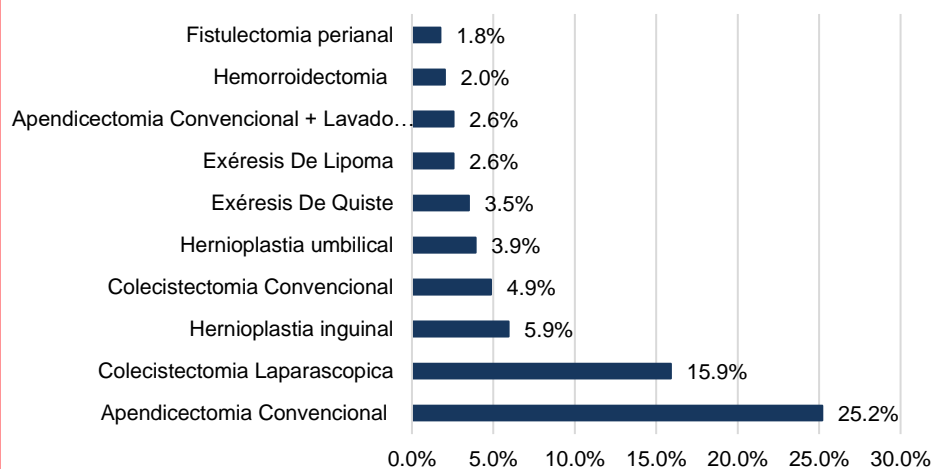
AÑO 2019			
N°	DESCRIPCION	CASOS	%
1	Apendicetomía Convencional	187	25.2%
2	Colecistectomía Laparoscópica	118	15.9%
3	Hernioplastia inguinal	44	5.9%
4	Colecistectomía Convencional	36	4.9%
5	Hernioplastia umbilical	29	3.9%
6	Exéresis De Quiste	26	3.5%
7	Exéresis De Lipoma	19	2.6%
8	Apendicetomía Convencional + Lavado Drenaje	19	2.6%
9	Hemorroidectomia	15	2.0%
10	Fistulectomia perianal	13	1.8%
<b>SUB TOTAL</b>		<b>506</b>	<b>68.2%</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>		<b>236</b>	<b>31.8%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>742</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el CUADRO N° 36, nos muestra las primeras intervenciones quirúrgicas en la especialidad de Cirugía General en UPSS Centro Quirúrgico dentro de ello la principal intervención en nuestro hospital es Apendicetomía Convencional con 22.2% que equivale a 187 atenciones especializadas, como segunda causa de morbilidad es Colecistectomía Laparoscópica con 15.9% que equivale a 118 atenciones especializadas, como tercer diagnóstico más frecuente es la Hernioplastia inguinal con 5.9% que equivale a 44 atenciones especializadas. Estas tres atenciones especializadas conforman el 47% del total de intervenciones quirúrgicas en la especialidad de cirugía general de nuestro hospital.

GRÁFICA N° 23: PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, SEGÚN SERVICIO DE CIRUGÍA AÑO 2019.



Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

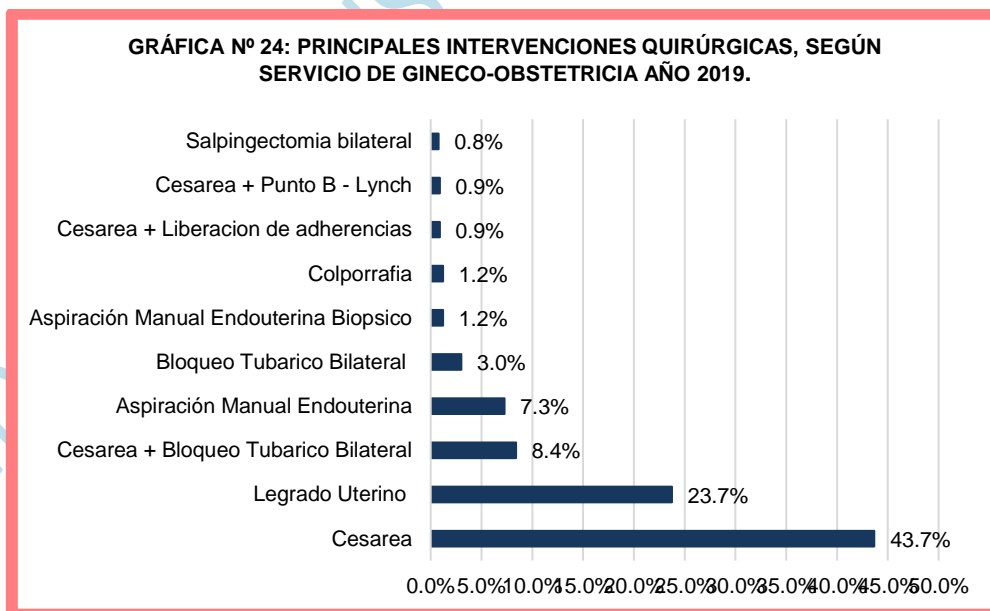
**CUADRO N° 37: PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, SEGÚN SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA AÑO 2019.**

AÑO 2019			
N°	DESCRIPCION	CASOS	%
1	Cesárea	390	43.7%
2	Legrado Uterino	212	23.7%
3	Cesárea + Bloqueo Tubárico Bilateral	75	8.4%
4	Aspiración Manual Endouterina	65	7.3%
5	Bloqueo Tubárico Bilateral	27	3.0%
6	Aspiración Manual Endouterina Biopsico	11	1.2%
7	Colporragia	11	1.2%
8	Cesárea + Liberación de adherencias	8	0.9%
9	Cesárea + Punto B - Lynch	8	0.9%
10	Salpingectomia bilateral	7	0.8%
<b>SUB TOTAL</b>		<b>814</b>	<b>91.2%</b>
<b>LAS DEMAS CAUSAS</b>		<b>79</b>	<b>8.8%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>893</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el CUADRO N° 37, nos muestra las primeras intervenciones quirúrgicas en la especialidad de Gineco Obstetricia en UPSS Centro Quirúrgico dentro de ello la principal intervención en nuestro hospital es Cesárea con 43.7% que equivale a 390 atenciones especializadas, como segunda causa de morbilidad es Legrado Uterino con 23.7% que equivale a 212 atenciones especializadas como tercer diagnóstico más frecuente es la Cesaría + bloqueo tubárico con 8.4% es decir 75 atenciones especializadas.

Estas tres atenciones especializadas conforman el 75.8% del total de intervenciones quirúrgicas en la especialidad de Gineco obstetricia de nuestro hospital.



Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

## 7.5 ATENCIONES ESPECIALIZADAS, SEGÚN MÉDICO CIRUJANO, AÑO 2018

CUADRO N° 38: ATENCIONES ESPECIALIZADAS, SEGÚN MÉDICO CIRUJANO, AÑO 2018.

Cirujano	%	Int. Qx
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1 632</b>
Dr. Castillo Juarez Dany Marin	7.78	127
Dra. Carrion Vigil Carmen	6.86	112
Dr. Ramos Paz Wilmer	6.13	100
Dra. Villalobos Gallardo Carmen	4.96	81
Dr. Pereyra Abastos Ricardo	4.60	75
Dra. Crisanto Mechato Katherine	3.86	63
Dr. Salazar Alarcon Jorge	3.74	61
Dr. Coronado Merino Eduardo	3.62	59
Dr. Olaya Martinez David E.	3.55	58
Dra. Cabel Rebaza Carmen	3.55	58
Dr. Fernandini Paredes Gino	3.31	54
Dr. Catari Noe Mario	3.06	50
Dr. Romero Flores Dante	3.06	50
Dra. Correa Carhuachin Katherine	2.76	45
Dra. Zapata Albines Rosario	2.63	43
Dr. Mejia Garcia Edwin	2.57	42
Dra. Grande Avalos Daniela	2.57	42
Dr. Salazar Alvarado Rafael	2.51	41
Dr. Mendez Davalos Fernando	2.45	40
Dra. Giron Ugarte Nadir	2.39	39
Dr. Borrero Narvaez Jorge Luis	2.27	37
Dr. Chapa Saldaña Julio	2.14	35
Dr. Parra Soto Osler	1.90	31
Dr. Mego Tarrillo Cesar	1.84	30
Dr. Briceño Ortiz Juan	1.78	29
Dr. Ruiz Vasquez Juan	1.65	27
Dra. Matos Olivera Erika	1.41	23
Dr. Herrera Merino Marlon	1.35	22
Dra. Celis Cabrera Melisa	1.29	21
Dr. Lip Sosa Alfonso	1.29	21
Dra. Fhon Cevallos Maria	1.29	21
Dr. Castillo Benites Mario	1.23	20
Dra. Araujo Vidal Isabel	1.16	19
Dr. Sanchez Mogollon Franco	0.92	15
Dr. Vite Castillo Michael	0.92	15
Dra. Regis Parodi Silvana	0.49	8
Dr. Salazar Gallo Marcos	0.43	7
Dr. Mego Tarrillo Cesar	0.31	5
Dr. Lipe Sosa Alfonso	0.18	3
Dr. Diaz Alcantara David	0.06	1
Dr. Rodriguez Concha Raul	0.06	1
Dra. Yancachajlla Apaza Maribel	0.06	1

Fuente: Libro de Registro de Intervenciones Quirúrgicas 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



# CENTRO OBSTÉTRICO

UNIDAD ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

## VIII. CENTRO OBSTÉTRICO.

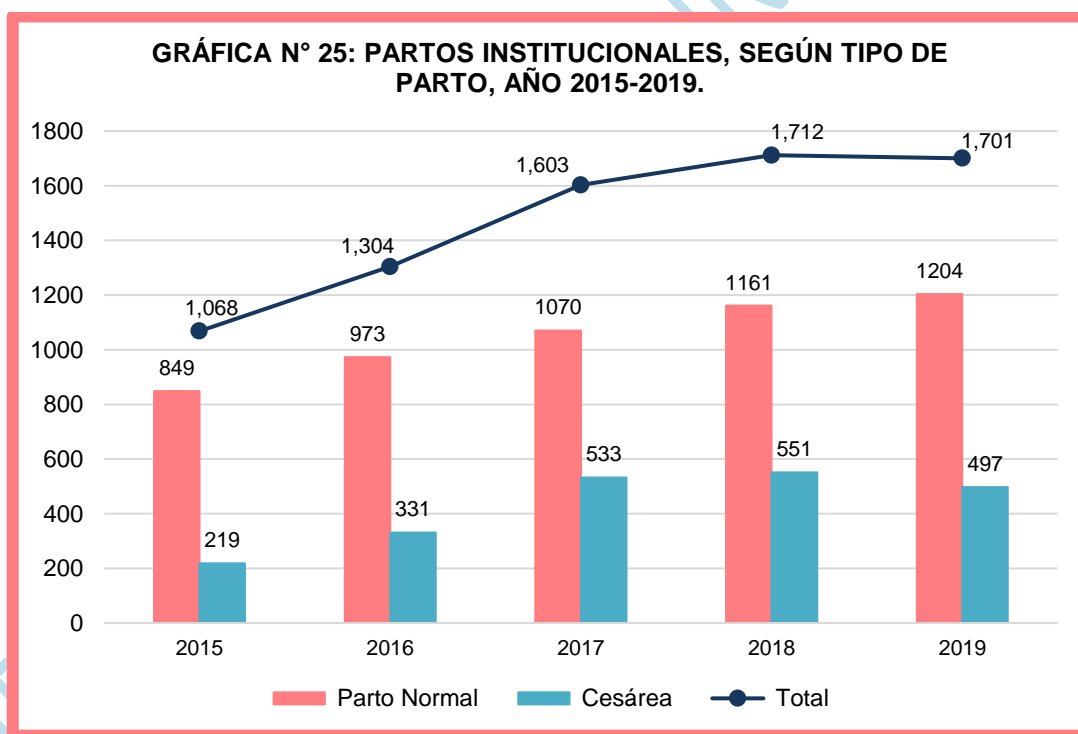
CUADRO N° 39: PARTOS INSTITUCIONALES, SEGÚN TIPO DE PARTO, AÑO 2015-2019.

Centro Gineco - Obstétrico	AÑO									
	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>1 068</b>	<b>100.0</b>	<b>1 304</b>	<b>100.0</b>	<b>1 603</b>	<b>100.0</b>	<b>1 712</b>	<b>100.0</b>	<b>1 701</b>
<b>Parto Normal</b>	79.5	849	74.6	973	66.3	1 070	68.4	1 161	70.9	1 204
<b>Cesárea</b>	20.5	219	25.4	331	33.7	533	31.6	551	29.1	497

Fuente: Libro de Registro de Centro Obstétrico 2015-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

En el cuadro N.º 39, se observa que las pacientes, según tipo de parto el 70.9% corresponde a parto normal, mientras que el 29.1% restante corresponde a cesárea, así mismo se observa una disminución de partos institucionales con respecto al periodo 2018 con 11 partos menos, así mismo se observa un aumento en cuanto a Parto Normal con un aumento de 43 partos con respecto al periodo 2018, en cuanto a Cesáreas hay una disminución de 54 cesáreas menos en el periodo 2019 con respecto al periodo 2018.



Fuente: Libro de Registro de Centro Obstétrico 2015-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



# SERVICIOS INTERMEDIOS

UNIDAD ESTADÍSTICA LINEFORMÁTICA



## IX. SERVICIOS INTERMEDIOS.

### 9.1 UPSS LABORATORIO Y PATOLOGIA CLINICA.

#### 9.1.1 Exámenes de laboratorio, según tipo de examen.

CUADRO N° 40: EXAMENES DE LABORATORIO, SEGÚN TIPO DE EXAMEN, AÑO 2014-2019.

Exámenes Laboratoriales	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>78 400</b>	<b>100</b>	<b>111 078</b>	<b>100</b>	<b>158 923</b>	<b>100</b>	<b>201 889</b>	<b>100</b>	<b>189 336</b>	<b>100</b>	<b>234 293</b>
Ex. Bioquímicos	25.6	20 064	28.4	31 575	28.7	45 534	30.1	60 796	31.6	59 765	33.5	78 526
Ex. Hematológicos	38.1	29 888	38.3	42 504	35.9	57 071	37.5	75 754	34.9	65 996	42.0	98 347
Ex. Microbiológicos	6.2	4 852	4.6	5 118	5.3	8 420	3.7	7 389	4.6	8 742	4.4	10 202
Ex. Inmunoserológicos	6.4	5 027	5.1	5 619	4.9	7 772	6.7	13 515	7.5	14 253	9.2	21 659
Ex. Coprología	5.6	4 359	4.8	5 360	7.1	11 258	4.3	8 725	3.8	7 210	3.6	8 503
Ex. Urología	12.2	9 542	11.7	13 036	10.7	17 044	7.8	15 790	7.3	13 798	6.2	14 566
Ex. Otros	6	4 668	7.1	7 866	7.4	11 824	9.9	19 920	10.3	19 572	1.1	2 490

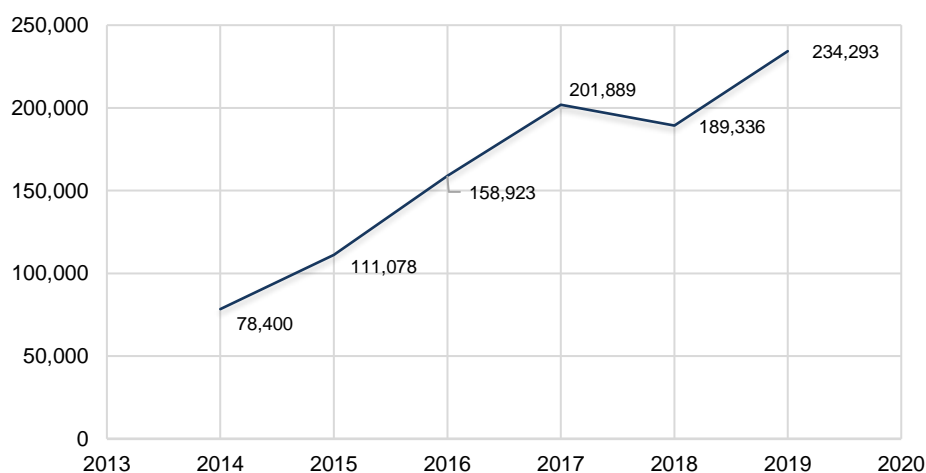
Fuente: Informe de Laboratorio y Patología 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

Se muestra en el CUADRO N° 40, los exámenes laboratoriales que se realizaron en el hospital donde aumento su atención en un 23.7%, es decir 44 957 exámenes de laboratorio más con respecto al año 2018.

En el nuevo Hospital, dentro de los exámenes realizados en el año 2019 el mayor porcentaje de estos son los Ex. Hematológicos con 42% del total, donde se realizaron 32 351 exámenes más con relación al año 2018 que equivale a un 49% de aumento; con respecto a los exámenes Bioquímicos también aumentaron en 18 761 exámenes con respecto al año 2018, en porcentaje representando el 31.4%.

GRÁFICA N° 26: EVOLUCIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIO, AÑO 2014-2019.



Fuente: Informe de Laboratorio y Patología 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

### 9.1.2 Exámenes de laboratorio, según UPSS.

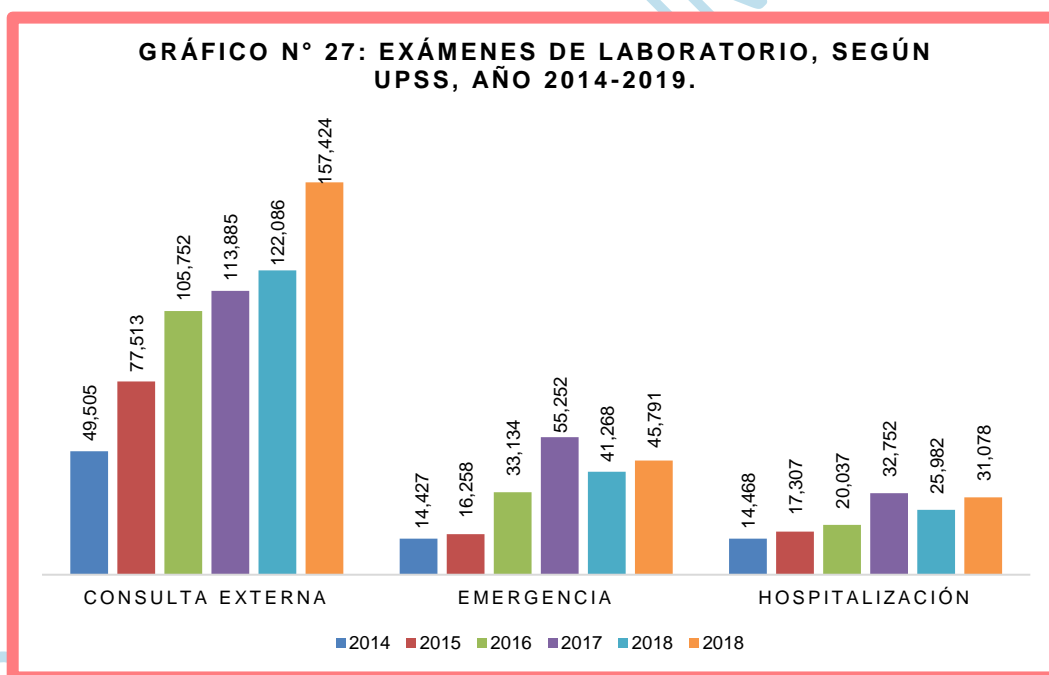
CUADRO N° 41: EXAMENES DE LABORATORIO, SEGÚN UPSS, AÑO 2014-2019.

Exámenes Laboratoriales	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>78 400</b>	<b>100</b>	<b>111 078</b>	<b>100</b>	<b>158 923</b>	<b>100</b>	<b>201 889</b>	<b>100</b>	<b>189 336</b>	<b>100</b>	<b>234 293</b>
<b>Consulta Externa</b>	<b>63.1</b>	<b>49 505</b>	<b>69.8</b>	<b>77 513</b>	<b>66.5</b>	<b>105 752</b>	<b>56.4</b>	<b>113 885</b>	<b>64.5</b>	<b>122 086</b>	<b>67.2</b>	<b>157 424</b>
<b>Emergencia</b>	<b>18.4</b>	<b>14 427</b>	<b>14.6</b>	<b>16 258</b>	<b>20.8</b>	<b>33 134</b>	<b>27.4</b>	<b>55 252</b>	<b>21.8</b>	<b>41 268</b>	<b>19.5</b>	<b>45 791</b>
<b>Hospitalización</b>	<b>18.5</b>	<b>14 468</b>	<b>15.6</b>	<b>17 307</b>	<b>12.6</b>	<b>20 037</b>	<b>16.2</b>	<b>32 752</b>	<b>13.7</b>	<b>25 982</b>	<b>13.3</b>	<b>31 078</b>

Fuente: Informe de Laboratorio y Patología 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

Se muestra en el CUADRO N° 41, los exámenes realizados en el año 2019 por UPSS consulta externa han resultado una evolución de manera incremental en un 28.9% con relación al año 2018 (122 086 exámenes), en la UPSS de emergencia también ha incrementado en un 10.9% con respecto al año 2018, y por último en la UPSS hospitalización ha incrementado en un 19.6% que equivale 5 096 exámenes más realizados con relación en el año 2018.



Fuente: Informe de Laboratorio y Patología 2014-2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 9.2 UPSS FARMACIA.

CUADRO N° 42: RECETAS DESPACHADAS, SEGÚN UPSS, AÑO 2014-2019.

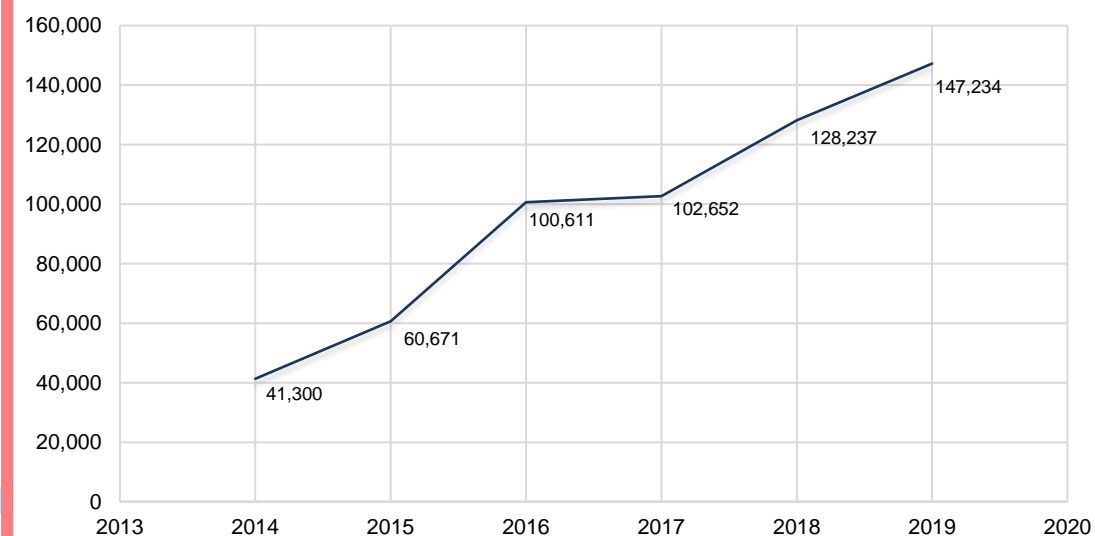
Recetas Despachadas	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>41 300</b>	<b>100</b>	<b>60 671</b>	<b>100</b>	<b>100 611</b>	<b>100</b>	<b>102 652</b>	<b>100</b>	<b>128 237</b>	<b>100</b>	<b>147 234</b>
<b>Consulta Externa</b>	<b>72.7</b>	<b>30 021</b>	<b>83.6</b>	<b>50 703</b>	<b>81.7</b>	<b>82 171</b>	<b>83.8</b>	<b>86 017</b>	<b>66.1</b>	<b>84 815</b>	<b>66.1</b>	<b>97 375</b>
<b>Emergencia</b>	<b>13.2</b>	<b>5 470</b>	<b>13.4</b>	<b>8 153</b>	<b>14.4</b>	<b>14 495</b>	<b>13.6</b>	<b>13 917</b>	<b>12.7</b>	<b>16 256</b>	<b>12.8</b>	<b>18 787</b>
<b>Hospitalización</b>	<b>14.1</b>	<b>5 809</b>	<b>3.0</b>	<b>1 815</b>	<b>3.9</b>	<b>3 945</b>	<b>2.6</b>	<b>2 718</b>	<b>21.2</b>	<b>27 166</b>	<b>21.1</b>	<b>31 072</b>

Fuente: Informe de Farmacia

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

Se muestra en el CUADRO N° 42, las recetas despachadas que se realizaron en el hospital donde se incrementó en un 14.8%, es decir 18 997 recetas más con respecto al año 2018. Las recetas despachadas en el año 2019 por UPSS consulta externa han resultado un incremento de 14.8% con relación al año 2018 (2 560 recetas más), en la UPSS de emergencia ha crecido en un 15.6% con respecto al año 2018, y por último en la UPSS hospitalización ha crecido en 14.4% en relación al año 2018.

GRÁFICO N° 28: EVOLUCION DE RECETAS DESPACHADAS, AÑO 2014-2019.



Fuente: Informe de Farmacia

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

### 9.3 UPSS DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

CUADRO N° 43: ATENCIONES DE ECOGRAFIAS, SEGÚN TIPO DE EXAMEN, AÑO 2014-2019.

Ecografía	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1 505</b>	<b>100</b>	<b>1 823</b>	<b>100</b>	<b>1 091</b>	<b>100</b>	<b>1 826</b>	<b>100</b>	<b>2 753</b>	<b>100</b>	<b>4 047</b>
Ecografía Obstétrica	<b>70.5</b>	1 061	<b>60.6</b>	1 105	<b>72</b>	786	<b>77.6</b>	1 417	<b>45.9</b>	1 265	<b>50.5</b>	2 044
Ecografía Transvaginal	<b>7.9</b>	119	<b>6.5</b>	118	<b>11.4</b>	124	<b>15</b>	273	<b>4.8</b>	131	<b>22.3</b>	903
Ecografía Abdominal	<b>7.6</b>	115	<b>15.9</b>	289	<b>4.2</b>	46	<b>1.8</b>	33	<b>22</b>	606	<b>14.9</b>	604
Ecografía Renal	<b>7.2</b>	109	<b>12.9</b>	236	<b>4</b>	44	<b>0.7</b>	12	<b>14.5</b>	399	<b>3.6</b>	146
Otros Ecografías	<b>6.7</b>	101	<b>4.1</b>	75	<b>8.3</b>	91	<b>5</b>	91	<b>12.8</b>	352	<b>8.6</b>	350

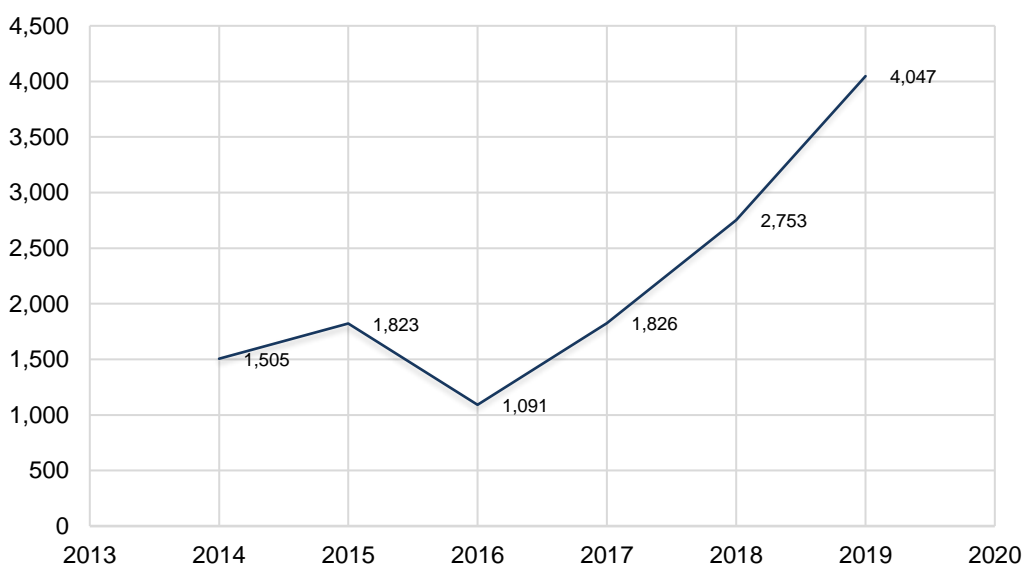
Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

Se muestra en el CUADRO N° 43, las atenciones de ecografías que se realizaron en el hospital donde se incrementaron su atención en un 47%, es decir 1 294 ecografías más con respecto al año 2018.

En este nosocomio, dentro de las ecografías tomadas en el año 2019 las ecografías Obstétrica se incrementó en un 61.6% con relación al año anterior. Con respecto a la Ecografías Transvaginal también se refleja un incremento de nueve veces más superando el 100%, para ecografía Renal tenemos una disminución del 63% es decir 253 ecografías menos con respecto al año 2018 y por último tenemos a ecografía abdominal y otras ecografías con una disminución mínima.

GRÁFICA N° 29: EVOLUCIÓN DE ATENCIONES DE ECOGRAFIAS, AÑO 2014-2019.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 9.4 ATENCIONES DE RAYOS X, SEGÚN UPSS, AÑO 2014-19

CUADRO N° 44: ATENCIONES DE RAYOS X, SEGÚN UPSS, AÑO 2014-2019.

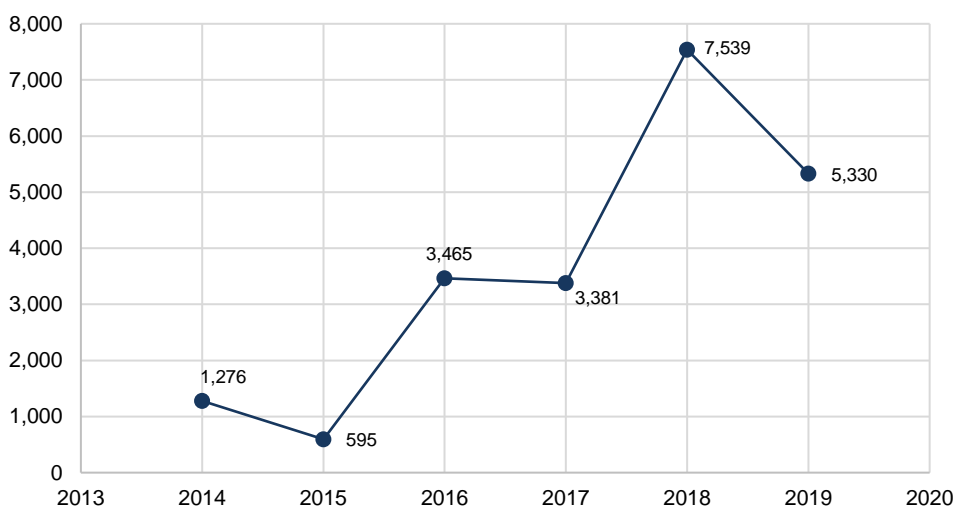
Rayos X	Año											
	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1 276</b>	<b>100</b>	<b>595</b>	<b>100</b>	<b>3 465</b>	<b>100</b>	<b>3 381</b>	<b>100</b>	<b>7 539</b>	<b>100</b>	<b>5 330</b>
Consulta Externa	<b>49.3</b>	629	<b>54.1</b>	322	<b>59.9</b>	2 076	<b>45.9</b>	1 551	<b>54.4</b>	4 101	<b>54.6</b>	2 909
Emergencia	<b>43.6</b>	556	<b>36.8</b>	219	<b>33</b>	1 145	<b>41.2</b>	1 392	<b>35.6</b>	2 687	<b>36.8</b>	1 959
Hospitalización	<b>7.1</b>	91	<b>9.1</b>	54	<b>7</b>	244	<b>13</b>	438	<b>10</b>	751	<b>8.7</b>	462

Fuente: Informe de Rayos X

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática

Se muestra en el CUADRO N° 44, las tomas de rayos X que se realizaron en el hospital donde se ha disminuido en 29%, es decir 2 209 exámenes de rayos X menos con respecto al año 2018. Las tomas de Rayos X en el año 2019 por UPSS consulta externa han resultado en disminución en un 29.1% con relación al año 2018 (1 192 rayos X menos), en la UPSS de emergencia ha disminuido en un 27.1% con respecto al año 2018, y por último en la UPSS hospitalización ha disminuido en un 38.5% que equivale 289 rayos X menos, realizados con relación en el año 2018.

GRÁFICA N° 30: EVOLUCIÓN DE ATENCIONES DE RAYOS X, AÑO 2014-2019.



Fuente: Informe de Rayos X

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



# ESTRATEGIAS SANITARIAS

UNIDAD ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

## X. ESTRATÉGIAS SANITARIAS.

### 10.1 PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL

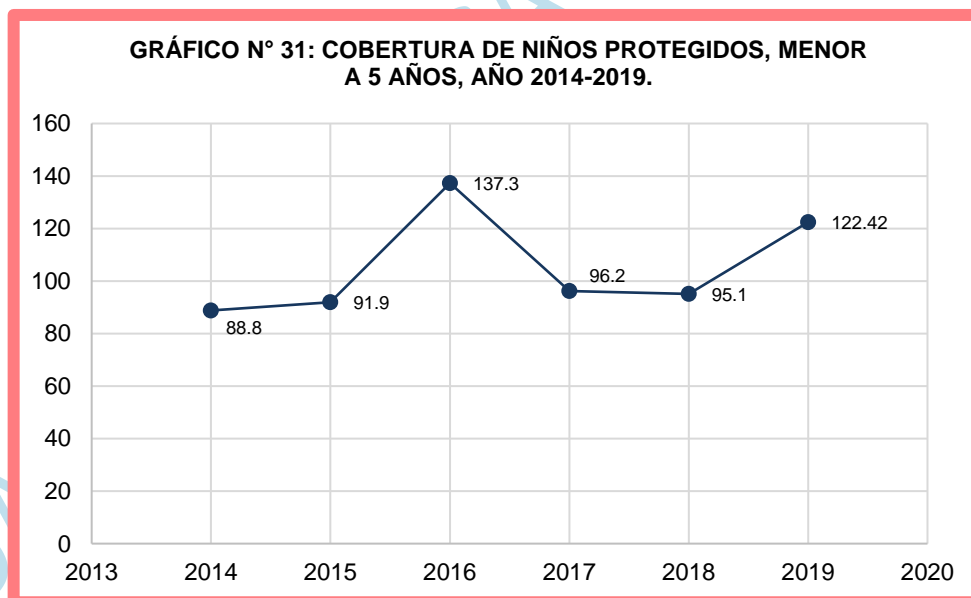
CUADRO N° 45: NIÑOS PROTEGIDOS, SEGÚN GRUPO ETAREO MENOR A 5 AÑOS, AÑO 2014-2019.

Niños Protegidos	AÑO											
	Cob. 2014	Cob. 2015	Cob. 2016	Cob. 2017	Cob. 2018	Cob. 2019	Cob. 2014	Cob. 2015	Cob. 2016	Cob. 2017	Cob. 2018	Cob. 2019
<b>Total</b>	<b>88.8</b>	<b>91.9</b>	<b>137.3</b>	<b>96.2</b>	<b>95.1</b>	<b>122.4</b>	<b>4 783</b>	<b>4 710</b>	<b>5 296</b>	<b>3 706</b>	<b>3 761</b>	<b>2 179</b>
Recién Nacido	21.7	26.3	36.8	44.5	44.3	97.0	1 171	1 346	1 418	1 714	1 751	1 726
Menor de 1 Año	23.3	23.8	27.2	28.4	33.2	62.3	1 254	1 219	1 048	1 093	1 313	1 109
De 1 Año	24.1	23.7	31.8	31.5	30.9	32.0	1 295	1 217	1 225	1 214	1 221	570
De 2 Años	2.7	7.2	19.2	14.7	13.1	1.0	143	369	742	565	517	17
De 3 Años	0.1	0	0.2	0.2	0	0.1	4	2	8	8	1	1
De 4 Años	17	10.9	22.2	21.4	17.9	27.1	916	557	855	826	709	482

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 45, se muestra a los niños menores a 5 años de la Estrategia Sanitaria de Inmunizaciones; donde se denota un incremento en la cobertura según la meta programada en el año 2019, ya que en el año mencionado la programación de la meta disminuyó por los siguientes factores: población de niños asignados al Establecimiento de Salud I-3 Juan Valer Sandoval y no tomar como población a los niños inscrito a EsSalud.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 10.2 PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL

CUADRO N° 46: NIÑOS CON CONTROL DE DESARROLLO Y CRECIMIENTO, SEGÚN GRUPO ETAREO MENOR A 3 AÑOS, AÑO 2014-2019.

Crecimiento y Desarrollo por Grupo de Edad	Año											
	Cob.	2014	Cob.	2015	Cob.	2016	Cob.	2017	Cob.	2018	Cob.	2019
<b>Total</b>	<b>49.5</b>	<b>1 567</b>	<b>44.7</b>	<b>1 361</b>	<b>49.9</b>	<b>1 305</b>	<b>66.4</b>	<b>1 627</b>	<b>45.5</b>	<b>1 527</b>	<b>98.7</b>	<b>1 283</b>
<b>Recién Nacido</b>	<b>18.1</b>	<b>572</b>	<b>17.7</b>	<b>539</b>	<b>22.6</b>	<b>591</b>	<b>25.7</b>	<b>629</b>	<b>19.2</b>	<b>645</b>	<b>41.0</b>	<b>533</b>
<b>Menor de 1 Año</b>	<b>17.4</b>	<b>549</b>	<b>14.4</b>	<b>438</b>	<b>15.6</b>	<b>409</b>	<b>24.4</b>	<b>598</b>	<b>12.9</b>	<b>431</b>	<b>33.7</b>	<b>438</b>
<b>De 1 Año</b>	<b>8.4</b>	<b>266</b>	<b>8.7</b>	<b>266</b>	<b>7.5</b>	<b>196</b>	<b>10.7</b>	<b>263</b>	<b>8</b>	<b>267</b>	<b>15.8</b>	<b>206</b>
<b>De 2 Años</b>	<b>5.7</b>	<b>180</b>	<b>3.9</b>	<b>118</b>	<b>4.2</b>	<b>109</b>	<b>5.6</b>	<b>137</b>	<b>5.5</b>	<b>184</b>	<b>8.2</b>	<b>106</b>

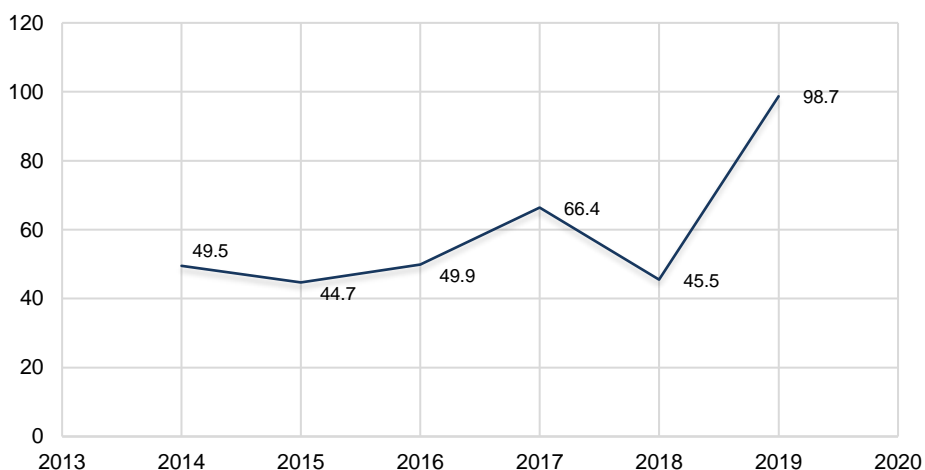
Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En relación a Crecimiento y Desarrollo en los niños sanos de la población correspondiente al Hospital las Mercedes de Paíta, en el CUADRO N° 46 se muestra que ha aumentado la cobertura con respecto al año 2018.

Del mismo modo la programación de la meta disminuyó por los siguientes factores: población de niños asignados al Establecimiento de Salud I-3 Juan Valer Sandoval y no tomar como población a los niños inscrito a EsSalud.

GRÁFICO N° 32: COBERTURA DE NIÑOS CON CONTROL DE DESARROLLO Y CRECIMIENTO, AÑO 2014-2019.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática



### 10.3 PROGRAMA MATERNO PERINATAL

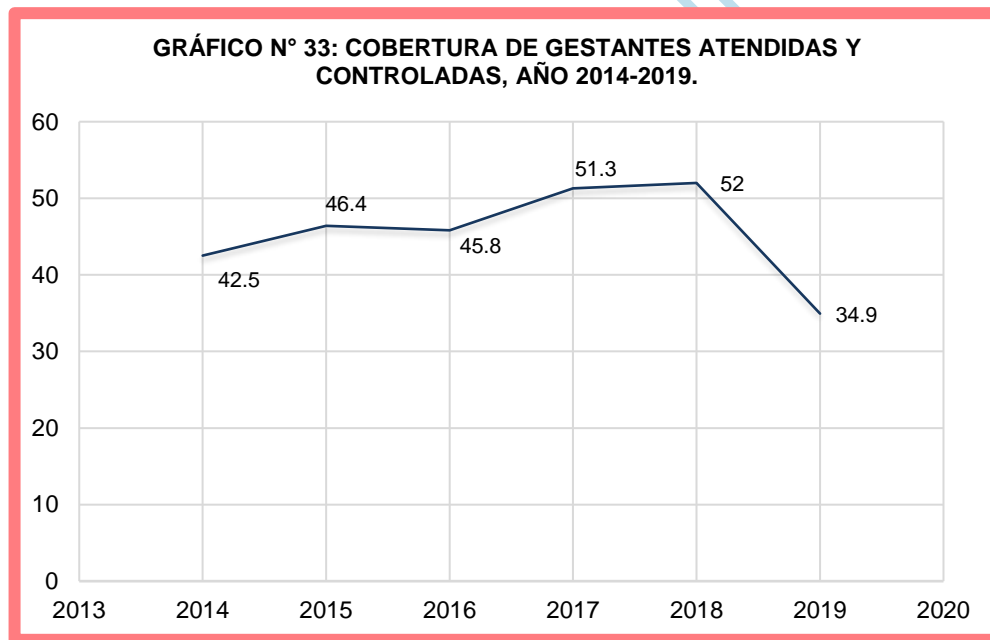
**CUADRO N° 47: GESTANTES ATENDIDAS Y CONTROLADAS, AÑO 2014-2019.**

Atención Prenatal	Año											
	Cob. 2014	Cob. 2015	Cob. 2016	Cob. 2017	Cob. 2018	Cob. 2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Total</b>	<b>42.5</b>	<b>46.4</b>	<b>45.8</b>	<b>51.3</b>	<b>52</b>	<b>34.9</b>	<b>617</b>	<b>673</b>	<b>762</b>	<b>690</b>	<b>804</b>	<b>594</b>
Atendidas	83.3	87.2	88.2	99.6	84.7	42.6	1 209	1 265	1 466	1 338	1 308	724
Controladas	42.5	46.4	45.8	51.3	52	34.9	617	673	762	690	804	594

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 47, se muestra las atenciones de gestantes, en el año 2019 se controló 594 es decir 210 gestantes menos con relación al año 2018. Con respecto a la cobertura hubo una disminución con relación al año anterior, para lo cual se ha logrado controlar solo el 34.9% del total (1 700 programadas) de acuerdo a la programación de la meta física del año 2019.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 10.4 PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

CUADRO N° 48: INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL, AÑO 2014 – 2019.

Infecciones de Transmisión Sexual	Año					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
SIDA	0	0	4	2	1	3
VIH	19	10	18	23	12	37

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

Según el CUADRO N° 48, los casos de SIDA se han presentado en tres de los últimos 5 años, con un aumento en el año 2019 con 3 casos detectados, con respecto al VIH se ha detectado un aumento considerable por el incremento de migrantes y la falta de control de registro sanitario y por ser el segundo puerto más importante del país, se tiene acceso a recibir población extranjera.

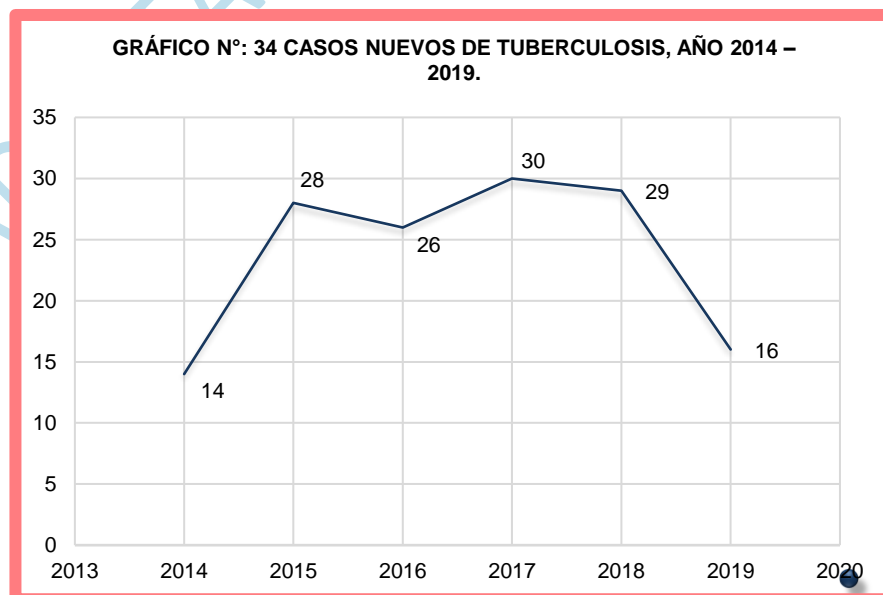
CUADRO N° 49: PREVENCIÓN Y CONTROL DE TUBERCULOSIS, AÑO 2014 – 2019.

Prevención y Control de Tuberculosis	Año					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casos Nuevos TBC	14	28	26	30	29	16
Casos Nuevos TBC Pulmonar	13	23	19	28	23	11

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

El Perú es el segundo país en América del Sur con la mayor tasa de Tuberculosis (TBC), este terrible mal ataca más a los hombres que a las mujeres, entre 20 y 59 años de edad. La forma de contagio es por vía respiratoria cuando una persona inhala las bacterias eliminadas por una persona enferma al toser, hablar o estornudar. Según el CUADRO N° 49, se muestra los casos nuevos de TBC siendo que en el año 2019 ha disminuido y los casos de TBC Pulmonar con una tendencia a bajar.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 10.5 PROGRAMA DE SALUD BUCAL

CUADRO N° 50: ATENCIONES ESTOMATOLOGICAS, SEGÚN TIPO DE ATENCION, AÑO 2014 – 2019.

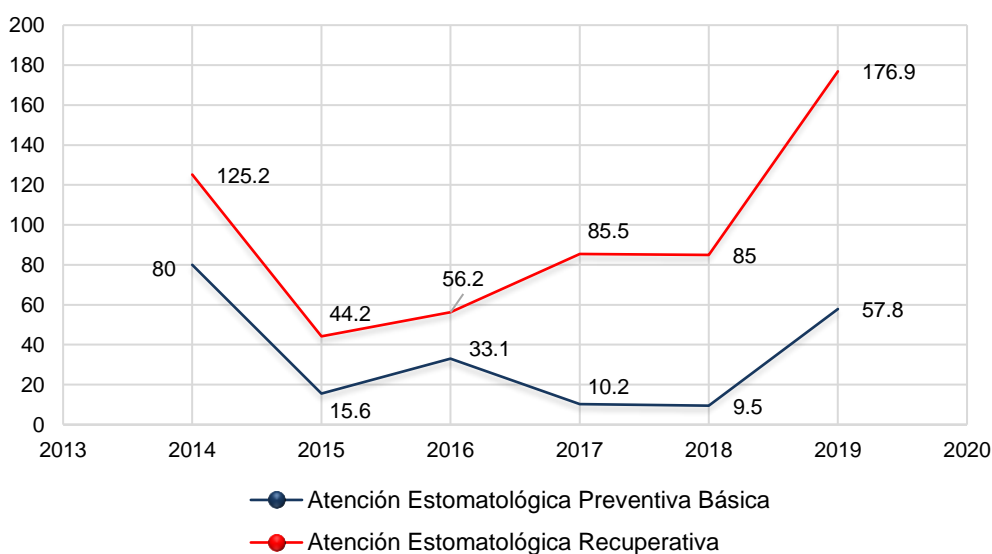
Salud Bucal	Año											
	Cob.	2014	Cob.	2015	Cob.	2016	Cob.	2017	Cob.	2018	Cob.	2019
<b>Atención Estomatológica Preventiva Básica</b>	<b>80</b>	<b>1 760</b>	<b>15.6</b>	<b>413</b>	<b>33.1</b>	<b>991</b>	<b>10.2</b>	<b>275</b>	<b>9.5</b>	<b>255</b>	<b>57.8</b>	<b>474</b>
Aplicación del flúor gel	43.6	960	8.5	224	15	449	10	269	9.4	253	49.9	409
Profilaxis Dental	36.4	800	7.2	189	18.1	542	0.2	6	0.1	2	7.9	65
<b>Atención Estomatológica Recuperativa</b>	<b>125.2</b>	<b>4 570</b>	<b>44.2</b>	<b>1 729</b>	<b>56.2</b>	<b>2 372</b>	<b>85.5</b>	<b>2 283</b>	<b>85</b>	<b>2 269</b>	<b>176.9</b>	<b>4 015</b>
Destartraje	8.2	299	0.8	32	0.2	9	0.1	4	0.7	18	1.3	30
Consulta Estomatológica	79.1	2 888	12.7	497	10.3	436	22.1	590	28.2	752	101.5	2 304
Exodoncia Dental simple	24.9	909	19.9	778	45.6	1 926	63.3	1 689	56.1	1 499	67.3	1 528
Restauraciones Dentales con ionómero de vidrio	0.8	28	2.5	97	0	0	0	0	0	0	2.6	60
Restauraciones dentales con resina	12.2	446	8.3	325	0	1	0	0	0	0	4.1	93

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 50 se presenta las atenciones estomatológicas preventivas y recuperativas, en las atenciones preventivas de acuerdo a la cobertura en el año 2019 (57.8%) se ha detectado un gran incremento con relación al año 2018 (9.5%); en atenciones estomatológicas recuperativas en el año 2019 han incrementado con respecto al año 2018 y al contrario que puede verse reflejado en las coberturas de manera positiva, pasa que ha alcanzado un 176.9% de atenciones recuperativas.

GRÁFICO N° 35 : COBERTURA DE ATENCIONES ESTOMATOLOGICAS, SEGÚN TIPO DE ATENCION, AÑO 2014 – 2019.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

## 10.6 PROGRAMA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

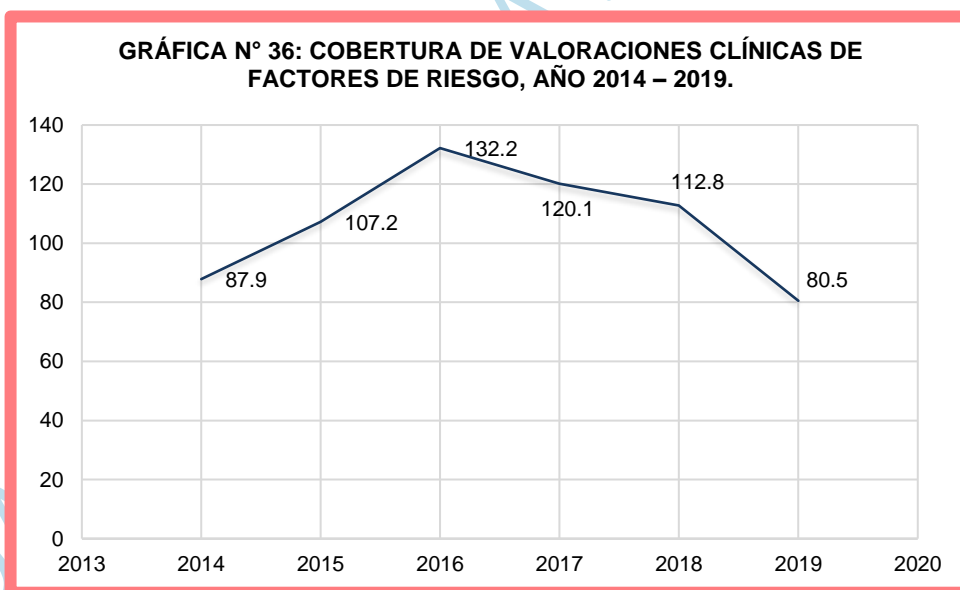
CUADRO N° 51: VALORACIONES CLÍNICAS DE FACTORES DE RIESGO, SEGÚN GRUPO ETAREO, AÑO 2014 – 2019.

Valoraciones Clínicas de Factores de Riesgo	Año											
	Cob. 2014	Cob. 2015	Cob. 2016	Cob. 2017	Cob. 2018	Cob. 2019	Cob. 2014	Cob. 2015	Cob. 2016	Cob. 2017	Cob. 2018	Cob. 2019
<b>Total</b>	<b>87.9</b>	<b>107.2</b>	<b>132.2</b>	<b>120.1</b>	<b>112.8</b>	<b>80.5</b>	<b>1 617</b>	<b>2 168</b>	<b>2 806</b>	<b>3 423</b>	<b>1 899</b>	<b>1 426</b>
De 5 a 11 años	13.5	18.4	41.1	19.2	31.7	17.2	248	372	872	547	533	304
De 12 a 17 años	10.9	7.9	21.2	17.8	10.7	7.0	201	160	451	508	181	124
De 18 a 29 años	15	11	28.1	21.8	11	7.2	275	223	596	620	185	128
De 30 a 59 años	35	49.7	20.7	47.3	41.2	33.0	643	1 005	439	1 347	694	585
De 60 años a más	13.6	20.2	21.1	14.1	18.2	16.1	250	408	448	401	306	285

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 51, se presenta las valoraciones clínicas de factores de riesgos según grupo etáreo para lo cual se demuestra una disminución en valoraciones y en cobertura acorde con la programación de metas de 473 valoraciones menos respectivamente. Dentro del año 2019 al grupo etáreo con más valoraciones fueron de 30 a 59 años de edad con el 33% del total, seguidamente del grupo 5 a 11 años con un 17.2% y como tercer grupo es de 60 años a más con 16.1%. Estos tres grupos etáreos suman el 66.3% del total de valoraciones dada la meta en el año 2019 en el consultorio de Daño No Transmisibles.



Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.



## 10.7 PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE CÁNCER

CUADRO N° 52: PREVENCIÓN Y CONTROL DE CÁNCER, SEGÚN TAMIZAJES Y CONSEJERIAS, AÑO 2014 – 2019.

Prevención y Control de Cáncer	Año											
	Cob.	2014	Cob.	2015	Cob.	2016	Cob.	2017	Cob.	2018	Cob.	2019
Mujeres examinadas con IVVA	76.7	230	22.6	112	110.6	437	66.3	575	2.1	24	2.1	79
Mujeres examinadas con PAP	70.8	1 498	99.3	1 638	127.4	2 703	87.7	2 538	100	3 430	289.6	5 239
Consejería de Cáncer de cérvix	193.4	7 582	103.4	3 619	112	8 734	105.1	9 021	157	1 785	6.7	416
Consejería en cáncer de mama	176.8	6 932	105.5	3 692	110.8	8 640	86.6	7 426	122	1 388	6.5	407
Consejería de Cáncer Gástrico	199.7	2 784	52.1	2 919	65.6	4 303	81.5	5 505	30.8	350	0	0
Consejería de Cáncer de Próstata	106.7	1 487	73.4	2 150	29.5	1 046	70.2	2 614	14.9	169	0	0
Persona con Dosaje de PSA Total	71.3	254	56.3	278	59.4	342	89.7	540	96	1 093	121.8	726
Consejería de Cáncer de Pulmón - Laboral	75.3	2 051	119.6	3 256	118.8	3 355	116.3	3 562	22.7	258	0	0
Consejería de Cáncer de Pulmón - Escolar	79	2 151	76.9	525	86.4	2 069	92.3	2 432	0	0	0	0

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 52, se muestran los tamizajes y consejerías para la prevención y control del cáncer, no cabe duda que en año 2019 se lograron las metas de los productos como Mujeres examinadas con PAP con más del 100% (5 239) y Persona con dosaje de PSA total con más del 100%; y los productos que no lograron las metas son Mujeres examinadas con IVVA con 2.1%, también Consejería de cáncer de cérvix de mama, gástrico y próstata disminuyendo considerablemente.





# **INDICADORES HOSPITALARIOS**

UNIDAD ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

## XI. INDICADORES GENERALES

### 11.1 INDICADORES GENERALES DE CONSULTA EXTERNA.

CUADRO N° 53: INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA, AÑO 2014 – 2019.

Indicador	Año						Estándar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Utilización de Consultorios Médicos	1.75	2	1.67	1.67	1.67	1.7	2
Concentración de Consultas Médicas	4.9	1.5	2	3.9	4.1	2.6	4
Productividad Hora - Médico	3.1	3.3	3.5	3.6	3.7	4	4-5

Fuente: Sistema HIS-SQL 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 53, en el transcurso de los años desde 2014 se ha visto un incremento en la productividad hora medico comenzando con 3.1 pacientes por hora la atención (año 2014) para llegar a 4 pacientes por hora de atención el año 2019; con respecto a la concentración de Consultas médicas en el año 2019 es 2.6; es decir, que por cada paciente recibe 3 consultas para Consultorio Externo Médico.

### 11.2 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN.

CUADRO N° 54: INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, AÑO 2019.

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Porcentaje de Ocupación de Camas	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Días Cama disponible}}$	50.4	80-90%
Promedio de Ingresos Diarios	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en el Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de Días del Periodo}}$	12.2	
Promedio permanencia o Estancia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Días de Estancia del Egreso}}{\text{N}^\circ \text{ De Egresos Hospitalarios}}$	3.27	4 - 5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	3	1
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Total de Camas Disponibles}}$	5	6
Tasa de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0.96	0.04
Tasa de Mortalidad Neta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0,66	0.03
Promedio de Exámenes de Laboratorio por Paciente Día	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Exámenes de Laboratorio Hospitalización en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes día en el mismo Periodo}}$	2.3	0.7
Promedio de Exámenes Radiológicos x Paciente Día	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Exámenes Radiológicos de Hospitalización en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes día en el mismo Periodo}}$	0.03	

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 54 se muestra los indicadores generales de hospitalización del año 2018, donde se obtiene el 50.4% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 29.6% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 3 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el

ingreso de otro a la misma cama. Tenemos que en promedio ingresan 12 pacientes por día; en cuanto al rendimiento de cama es de 5 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. Se ha producido 43 muertes de las cuales 30 fallecidos han sido después de 48 horas de hospitalización.

### 11.3 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN SERVICIO.

CUADRO N° 55 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA, AÑO 2018

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Camas Disponibles}}$	3.4	4
Porcentaje de Ocupación de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días del Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de días camas disponibles}}$	54.9	80-90
Promedio de Permanencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de estancias de los Egresados}}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	5.8	4-5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	3.8	1
Porcentaje de Distribución de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el hospital}}$	24	
Promedio Diario de Ingresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	1.86	
Promedio Diario de Egresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ De egresos en un periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	1.87	
Tasa Bruta de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en el Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	4.9	4
Tasa Neta de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0.72	0.025

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 55 se muestra los indicadores generales de hospitalización del servicio de Medicina Interna del año 2019, donde se obtiene el 54.9% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 25.1% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 4 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. Tenemos que en promedio ingresan 2 paciente por día; en cuanto al rendimiento de cama es de 3 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. Se ha producido 34 muertes de las cuales 5 fallecidos han sido después de 48 horas de hospitalización.



**CUADRO N° 56 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO DE CIRUGÍA, AÑO 2019.**

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Camas Disponibles}}$	3.7	4
Porcentaje de Ocupación de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días del Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de días camas disponibles}}$	42.2	80-90
Promedio de Permanencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de estancias de los Egresados}}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	3.8	4-5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	4.8	1
Porcentaje de Distribución de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el hospital}}$	24	
Promedio Diario de Ingresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	2.13	
Promedio Diario de Egresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ De egresos en un periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	2.14	
Tasa Bruta de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en el Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	0	4
Tasa Neta de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0	0.025

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 56 se muestra los indicadores generales de hospitalización del servicio de Cirugía General del año 2019, donde se obtiene el 42.2% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 37.8% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 5 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. Tenemos que en promedio ingresan 2 paciente por día; en cuanto al rendimiento de cama es de 4 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. No se ha producido ninguna muerte en el servicio mencionado.

**CUADRO N° 57 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO DE PEDIATRIA, AÑO 2019.**

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Camas Disponibles}}$	2.2	4
Porcentaje de Ocupación de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días del Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de días camas disponibles}}$	36.5	80-90
Promedio de Permanencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de estancias de los Egresados}}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	4.5	4-5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	3.5	1
Porcentaje de Distribución de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el hospital}}$	16	
Promedio Diario de Ingresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	0.84	
Promedio Diario de Egresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ De egresos en un periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	0.82	
Tasa Bruta de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en el Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	0.33	4
Tasa Neta de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0	0.025

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 57 se muestra los indicadores generales de hospitalización del servicio de Pediatría General del año 2019, donde se obtiene el 36.5% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 43.5% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 4 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. Tenemos que en promedio ingresan 1 paciente por día; en cuanto al rendimiento de cama es de 2 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. No se ha producido muerte alguna en el servicio.

**CUADRO N° 58 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO DE NEONATOLOGÍA, AÑO 2019.**

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Camas Disponibles}}$	3.5	4
Porcentaje de Ocupación de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días del Servicio}}{\text{N}^\circ \text{ de días camas disponibles}} \times 100$	56.1	80-90
Promedio de Permanencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de estancias de los Egresados}}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	3.9	4-5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	3.8	1
Porcentaje de Distribución de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el hospital}}$	7	
Promedio Diario de Ingresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	0.57	
Promedio Diario de Egresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ De egresos en un periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	0.56	
Tasa Bruta de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en el Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	3.8	4
Tasa Neta de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	2.8	0.025

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.  
Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 58 se muestra los indicadores generales de hospitalización del servicio de Neonatología del año 2019, donde se obtiene el 56.1% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 23.1% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 4 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. Tenemos que en promedio ingresan 1 paciente por día; en cuanto al rendimiento de cama es de 4 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. Se ha producido 8 muertes de las cuales 6 fallecidos han sido después de 48 horas de hospitalización.

En el CUADRO N° 59 se muestra los indicadores generales de hospitalización del servicio de Ginecología del año 2019, donde se obtiene el 13.7% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 66.3% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 19 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. En cuanto al rendimiento de cama es de 1 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. No se ha producido ninguna muerte en este servicio.

**CUADRO N° 59 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO DE GINECOLOGÍA, AÑO 2019.**

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Camas Disponibles}}$	1	4
Porcentaje de Ocupación de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días del Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de días camas disponibles}}$	13.7	80-90
Promedio de Permanencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de estancias de los Egresados}}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	3.2	4-5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	18.8	1
Porcentaje de Distribución de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el hospital}}$	14.6	
Promedio Diario de Ingresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	0.35	
Promedio Diario de Egresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ De egresos en un periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	0.34	
Tasa Bruta de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en el Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	0	4
Tasa Neta de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0	0.025

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

**CUADRO N° 60 INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, SEGÚN SERVICIO DE OBSTETRICIA, AÑO 2019.**

Indicador	Fórmula de Cálculo	Índice	Estándar
Rendimiento Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}{\text{N}^\circ \text{ de Camas Disponibles}}$	12.7	4
Porcentaje de Ocupación de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes Días del Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de días camas disponibles}}$	75.8	80-90
Promedio de Permanencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de estancias de los Egresados}}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	2.3	4-5
Intervalo de Sustitución	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Días Camas} - \text{N}^\circ \text{ de Días Paciente}}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos Hospitalarios}}$	0.65	1
Porcentaje de Distribución de Cama	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de camas disponibles en el hospital}}$	21.3	
Promedio Diario de Ingresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Ingresos en un Periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	6.58	
Promedio Diario de Egresos	$\frac{\text{N}^\circ \text{ De egresos en un periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de días en un periodo}}$	6.5	
Tasa Bruta de Mortalidad Bruta	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en el Servicio} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ de Egresos}}$	0	4
Tasa Neta de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Total de fallecidos} + \text{de 48 Hrs} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Egresos}}$	0	0.025

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 60 se muestra los indicadores generales de hospitalización del servicio de Obstetricia del año 2019, donde se obtiene el 75.8% en porcentaje de ocupación de camas dándose un déficit de 4.2% no llegando a los estándares normados. Con relación al intervalo de sustitución de cama nos demuestra que 1 días permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. En cuanto al rendimiento de cama es de 13 pacientes tratadas en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019. No se ha producido ninguna muerte en este servicio.

## 11.4 INDICADORES GENERALES POR AÑOS.

CUADRO N° 61 EVOLUCIÓN DE INDICADORES GENERALES DE HOSPITALIZACIÓN, AÑO 2014-2019.

Indicador	Año						Estándar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Camas Disponibles	28	28	70	70	70	75	
Egresos Hospitalarios	2 114	2 228	2 866	4 177	4 147	4 478	
Días Camas Disponibles	15 530	14 490	25 550	25 550	25 188	27 423	
Días Pacientes	3 848	3 918	12 805	13 215	12 340	13 806	
Porcentaje de Ocupación de Cama	24.8	27	50.1	51.7	49	50.4	80
Promedio de Permanencia	1.8	1.8	2.3	3.2	3.1	3.3	3-5
Rendimiento de Cama	6.3	6.6	3.4	5	4.9	5	6

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 61, se muestra la evolución de los indicadores generales de hospitalización del año 2014 al 2019, de acuerdo a lo ocurrido se eleva la producción de egresos hospitalarios dado a la contratación de los médicos especialistas, que ahora se pueden atender sin necesidad de ser trasladado a otro nosocomio de la región. En el año 2019 el movimiento de ocupación de camas ha incrementado en un 1.4% con respecto al año 2018, además el promedio de permanencia ha incrementado ligeramente en 0.2%; y por último el rendimiento de cama es de 5 pacientes tratados en cada cama hospitalaria, es decir, los egresos que dicha cama ha producido durante el año 2019.

## 11.5 INDICADORES GENERALES DE CENTRO QUIRÚRGICO.

CUADRO N° 62 EVOLUCIÓN DE INDICADORES GENERALES DE CENTRO QUIRÚRGICO, AÑO 2014-2019.

Indicador	Año						Estándar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Total, de Intervenciones Qx	391	547	1032	1 400	1 480	1 636	
Intervenciones Qx de Emergencia	147	73	82	695	1 083	1 181	
Intervenciones Qx Programadas	244	474	950	705	397	455	
Intervenciones Qx Suspendidas	2	0	0	1	0	4	
Rendimiento de sala de Operaciones	0.18	0.25	0.47	0.64	0.68	0.74	4
% de operaciones suspendidas	0.01	0	0	0	0	0	5
% de intervenciones quirúrgicas en emergencia	0.38	0.13	0.08	0.5	0.73	0.72	0.08

Fuente: Sistema de Emergencia y Egresos hospitalarios 2019.

Elaboración: Unidad de Estadística e Informática.

En el CUADRO N° 62, se muestra la evolución de los indicadores generales de centro quirúrgico del año 2014 al 2019, de acuerdo a lo ocurrido en el año 2019 se eleva la producción de atenciones especializadas en un 10.5% con relación al año 2019, gracias a médicos especialistas que han sido contratado como la especialidad de traumatología y otorrinolaringología, que ahora se pueden intervenir quirúrgicamente sin necesidad de ser trasladado a otro nosocomio de la región.