

**INFORME DE MORBILIDAD ATENDIDA AFILIADOS EAPB UNISALUD UPTC, TERCER TRIMESTRE  
(JULIO – SEPTIEMBRE) DE 2019.**

**TABLA DE CONTENIDO**

INFORME DE MORBILIDAD ATENDIDA AFILIADOS EAPB UNISALUD UPTC, TERCER TRIMESTRE (JULIO – SEPTIEMBRE) DE 2019 .....	1
INTRODUCCIÓN .....	4
OBJETIVO .....	4
METODOLOGÍA.....	4
1. COMPORTAMIENTO DE LA AFILIACIÓN.....	5
1.1 Comportamiento de la afiliación EAPB UNISALUD – UPTC enero a abril, Año 2019 .....	5
2. ESTRUCTURA POBLACIONAL.....	5
2.1 Pirámide Poblacional.....	5
2.2 Distribución De La Población Afiliada Por Momentos del Curso de Vida .....	7
3. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD ATENDIDA .....	7
3.1 MORBILIDAD ATENDIDA POR CONSULTA EXTERNA, HOSPITALIZACIÓN Y URGENCIAS, AFILIADOS UNISALUD UPTC, III TRIMESTRE 2019 .....	9
3.1.1 Morbilidad Atendida por Consulta Externa .....	9
Morbilidad Atendida por Grupos de Edad – Consulta .....	10
3.1.2 Morbilidad Atendida por Hospitalización.....	15
Morbilidad Atendida Por Grupos de Edad – Hospitalización .....	15
3.1.3 Morbilidad Atendida por Urgencias .....	19
Morbilidad Atendida por Grupos de Edad – Urgencias .....	19
4. MORTALIDAD, AFILIADOS EAPB –UNISALUD UPTC.....	22
CONCLUSIONES.....	23
RECOMENDACIONES .....	24

## LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Consulta Externa, Afiliados UNISALUD UPTC, Segundo Trimestre año 2019.....	10
Tabla 2. 10 Primeras Causas de Morbilidad Por Consulta Externa, Grupo de Edad – Menor de 1 año, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre año 2019. ....	11
Tabla 3. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad, .....	11
<b>Tabla 4. 10 Primeras Causas Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad, .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabla 5. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad .....</b>	<b>13</b>
Tabla 6. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad 45 a 64 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	13
Tabla 7. 10 Primeras Causa de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad 65 y más años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	14
Tabla 8. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Hospitalización, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	15
Tabla 9. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Hospitalización, Menor de 1 año, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	15
Tabla 10. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Hospitalización, 5 a 14 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.....	16
Tabla 11.10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad 15 a 44 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	17
Tabla 12. 10 Primeras causas de Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad 45 a 64 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	17
Tabla 13. 10 Primeras causas de Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de 65 y más, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, Año 2019. ....	18
Tabla 14. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Urgencias, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, Año 2019 .....	19
Tabla 15. 10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo 5 a 14 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	20
<b>Tabla 16. 10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 15 a 44 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....</b>	<b>21</b>
Tabla 17. 10primeras causas de Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 45 a 64 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	21
Tabla 18. 10 primeras causas de Morbilidad tendida por Urgencias en el grupo de 65 y más años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019. ....	22
Tabla 19. Mortalidad según causa Básica– afiliados UNISALUD UPTC – Segundo Trimestre, año 2019 .....	23



LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Comportamiento de la afiliación EAPB UNISALUD – UPTC Enero a Septiembre de 2019...	5
Figura 2. Pirámide poblacional Afiliado UNISALUD UPTC – Septiembre 2019.....	6
Figura 3. Distribución De La Población Afiliada según Momento del Curso de Vida EAPB UNISALUD UPTC – Septiembre – 2019.....	7
Figura 4. Distribución de las atenciones según tipo de Atención Afiliados UNISALUD UPTC, -enero a Junio 2019.....	8
Figura 5. Distribución de las atenciones por Sexo y Tipo de Servicio de Afiliados UNISALUD UPTC – Tercer Trimestre año 2019.....	9

## INTRODUCCIÓN

En términos generales, los análisis de la morbilidad atendida representan medidas-resumen que capturan información relevante sobre distintos atributos y dimensiones del estado de salud y del desempeño del sistema de salud y que, vistos en conjunto, intentan reflejar las causas de morbilidad en los afiliados a UNISALUD UPTC, ocurrida en el tercer Trimestre del año 2019.

De manera general, el análisis del perfil epidemiológico de los afiliados a UNISALUD UPTC, tiene como propósito generar evidencia sobre la morbilidad atendida de la población afiliada y debe servir de base empírica para la determinación de grupos de afiliados con mayores necesidades en salud, y de insumo para el establecimiento de políticas y prioridades en salud. La disponibilidad de las 10 primeras causas de morbilidad atendida provee la materia prima para los análisis de salud.

El Análisis de la causa de morbilidad y mortalidad para EAPB UNISALUD – UPTC se realiza con el propósito de establecer y mantener un conocimiento actualizado e integral de la morbilidad que afecta a los afiliados pues permite caracterizar, medir y explicar el perfil de enfermedad de los afiliados. Este informe igualmente se describe la estructura poblacional, la distribución por momentos del curso de vida, y el comportamiento de la afiliación, con el fin de proveer información para las diferentes acciones y programas en salud.

El presente análisis se realiza teniendo como fuente los registros individuales de prestación de servicios (RIPS) generados por la Red de IPS contratada; en los meses de Julio a Septiembre de 2019. La causa de morbilidad atendida se presenta a través de los 10 primeros diagnósticos por los que fueron atendidos los afiliados.

### OBJETIVO

Identificar las principales causas de morbilidad por los que fueron atendidos los afiliados de la EAPB UNISALUD – UPTC, durante el III trimestre de 2019, según servicio y grupo de edad, con el fin de generar información útil para la planeación de acciones de promoción, cuidado y mantenimiento de la salud de los afiliados a UNISALUD – UPTC.

### METODOLOGIA

La fuente de información para la morbilidad atendida corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) de los meses de Julio a Septiembre de 2019, para la estructura poblacional se tuvo en cuenta la base de datos de los afiliados del mes de septiembre de 2019. Posteriormente se procedió a la revisión de la completitud y calidad de los RIPS del archivo AC, AU y AH; análisis del comportamiento de la afiliación, la estructura poblacional y la elaboración y análisis primeras causas de morbilidad

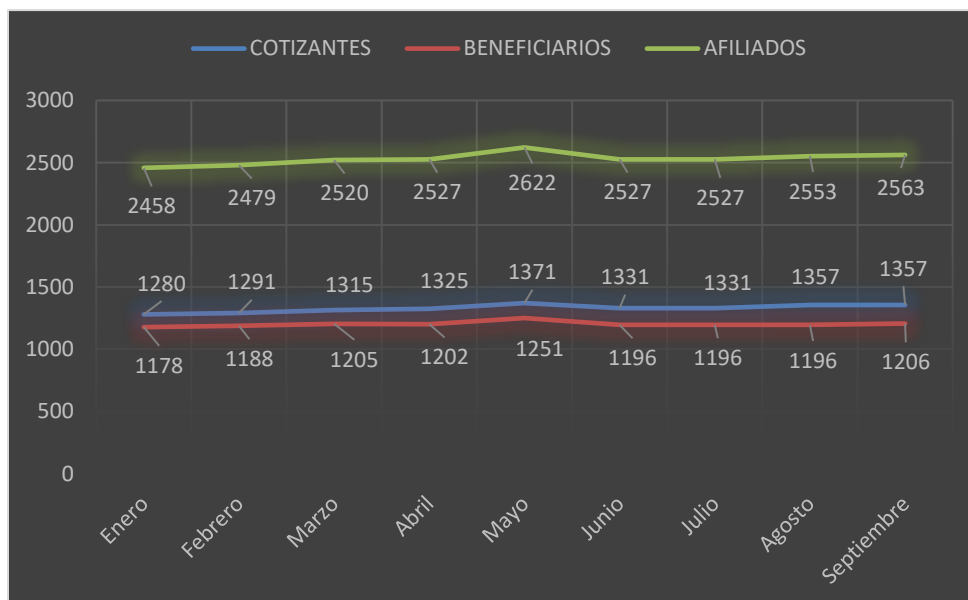
atendida por consulta, urgencias y hospitalización a través de los 10 primeros diagnósticos por los que fueron atendidos los afiliados a UNISALUD – UPTC, tanto de manera general como por grupos de edad.

## 1. COMPORTAMIENTO DE LA AFILIACIÓN

### 1.1 Comportamiento de la afiliación EAPB UNISALUD – UPTC enero a abril, Año 2019

La afiliación a la EAPB - UNISALUD - UPTC ha presentado un comportamiento lineal en lo corrido del año 2019, el promedio de afiliados ha sido de 2.530; el número de afiliados cotizantes 1.357 (53,6%) y afiliados beneficiarios 1.201 (47,4%), con una tasa de crecimiento del 4,1 % para el total de afiliados. (Ver Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la afiliación EAPB UNISALUD – UPTC Enero a Septiembre de 2019



Fuente: Base de datos afiliados mes de marzo de 2019 UNISALUD – UPTC

## 2. ESTRUCTURA POBLACIONAL

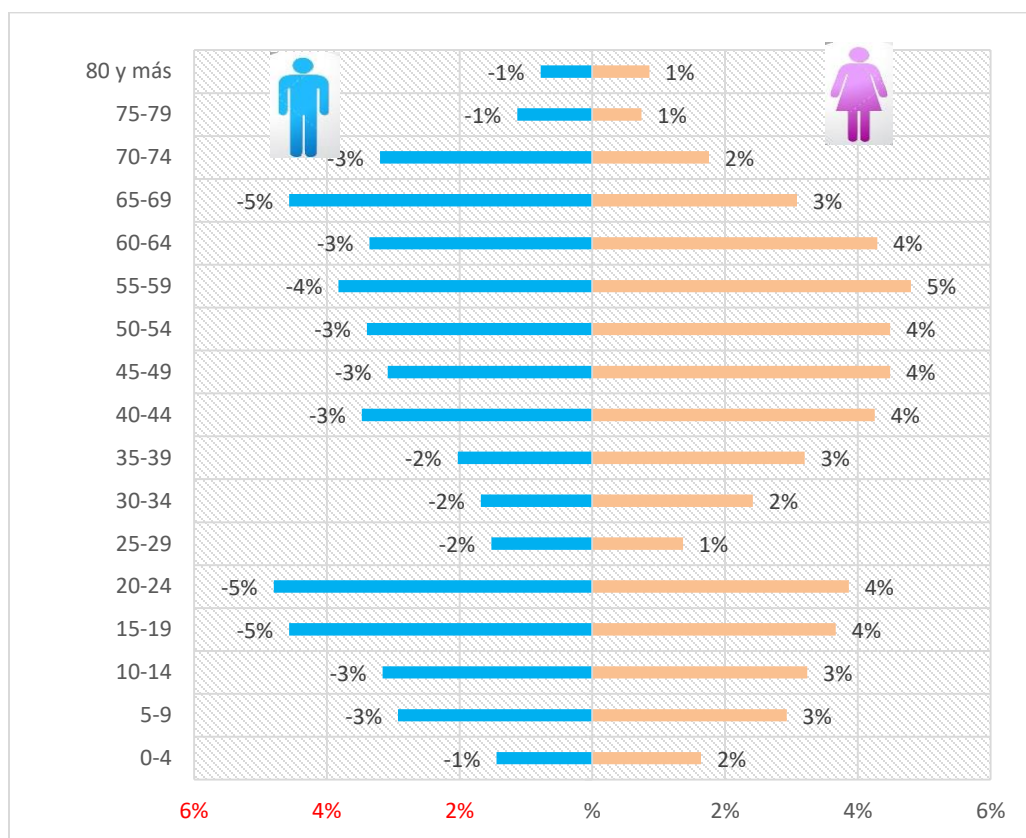
### 2.1 Pirámide Poblacional

La pirámide poblacional es una representación gráfica en forma proporcional de la estructura demográfica que describe la cantidad de población en cada grupo quinquenal por edad y sexo. En la figura 2 se observa la pirámide poblacional de los afiliados a

UNISALUD – UPTC (mes de junio de 2019) se representan gráficamente las variables de edad y sexo de lo afiliados, se pueden identificar fenómenos demográficos como el envejecimiento, el índice de infancia, la distribución de la población por sexo. (Ver figura 2)

La pirámide poblacional de los afiliados a UNISALUD – UPTC del mes de septiembre de 2019 refleja una estructura poblacional homogénea, en donde la diferencia por sexo es leve, con un 51,07% (1309/2563) de mujeres y un 48,9 % (1254/2563) de hombres. La pirámide poblacional responde al contexto de la población afiliada, con una pirámide de forma estacionaria o estable, los grupos de edad donde hay menor cantidad de población son las edades extremas, con los mayores de 80 años (42 personas), el grupo de 75 a 80 años (48 personas), y en el otro extremo los menores de 4 años (79 personas), también se resalta el grupo de 25 a 29 años (74 personas). Por otro lado los grupos que cuentan con mayor población son el de 20 a 24 años con el 8,7 % del total de la población, también se encuentra el 55 a 59 años con el 8,6 %. La población de mujeres se concentra entre los 40 y 64 años principalmente en donde se encuentra el 43 % de estas, mientras que la población de hombres se concentra en los grupos de 15 a 24 años y 65 a 69 años donde las proporciones son las mayores. (Ver figura 2)

**Figura 2. Pirámide poblacional Afiliado UNISALUD UPTC – Septiembre 2019**

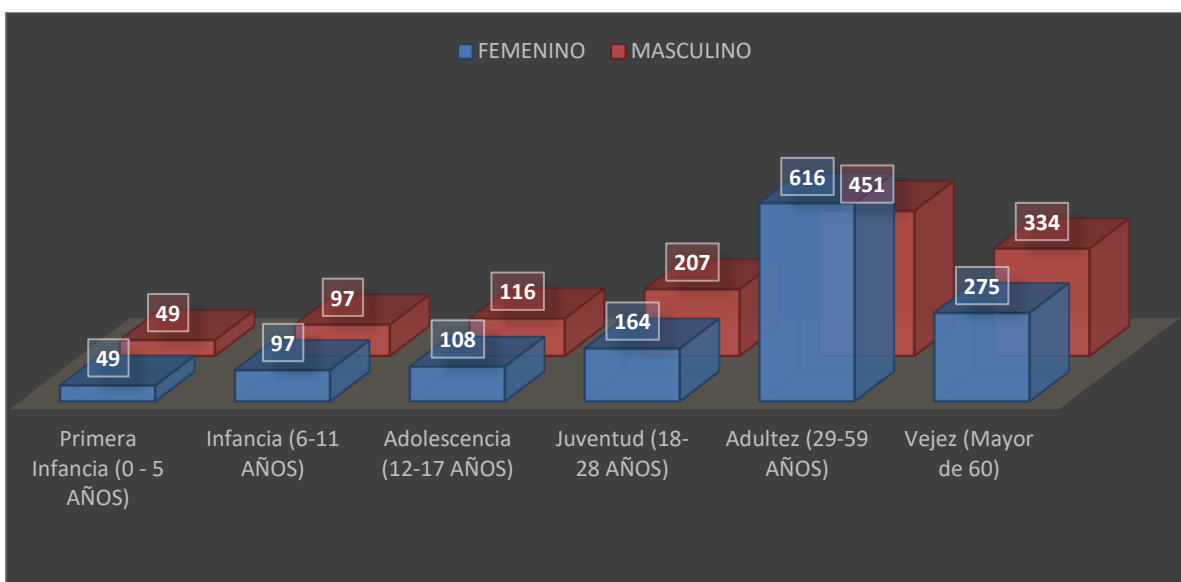


Fuente: Base de datos afiliados UNISALUD – UPTC

## 2.2 Distribución De La Población Afiliada Por Momentos del Curso de Vida

En la distribución por curso de vida de los afiliados a UNISALUD – UPTC se observa que el curso de vida con la mayor proporción correspondió a adultez con el 41,6%, en donde la población de mujeres es mayor a la de hombres, le sigue el curso de vida de Vejez con el 23,8% donde los hombres resultan ser más que las mujeres. El curso de vida de la Juventud representa el 14,5% del total de los afiliados y junto con la Adolescencia y la Vejez son los grupos en donde la población Masculina es mayor que la femenina. El curso vida con la menor proporción correspondió a primera infancia con el 3,8% en donde la población de hombres es igual a la de mujeres. (Ver Figura 3)

Figura 3. Distribución De La Población Afiliada según Momento del Curso de Vida EAPB UNISALUD UPTC – Septiembre – 2019

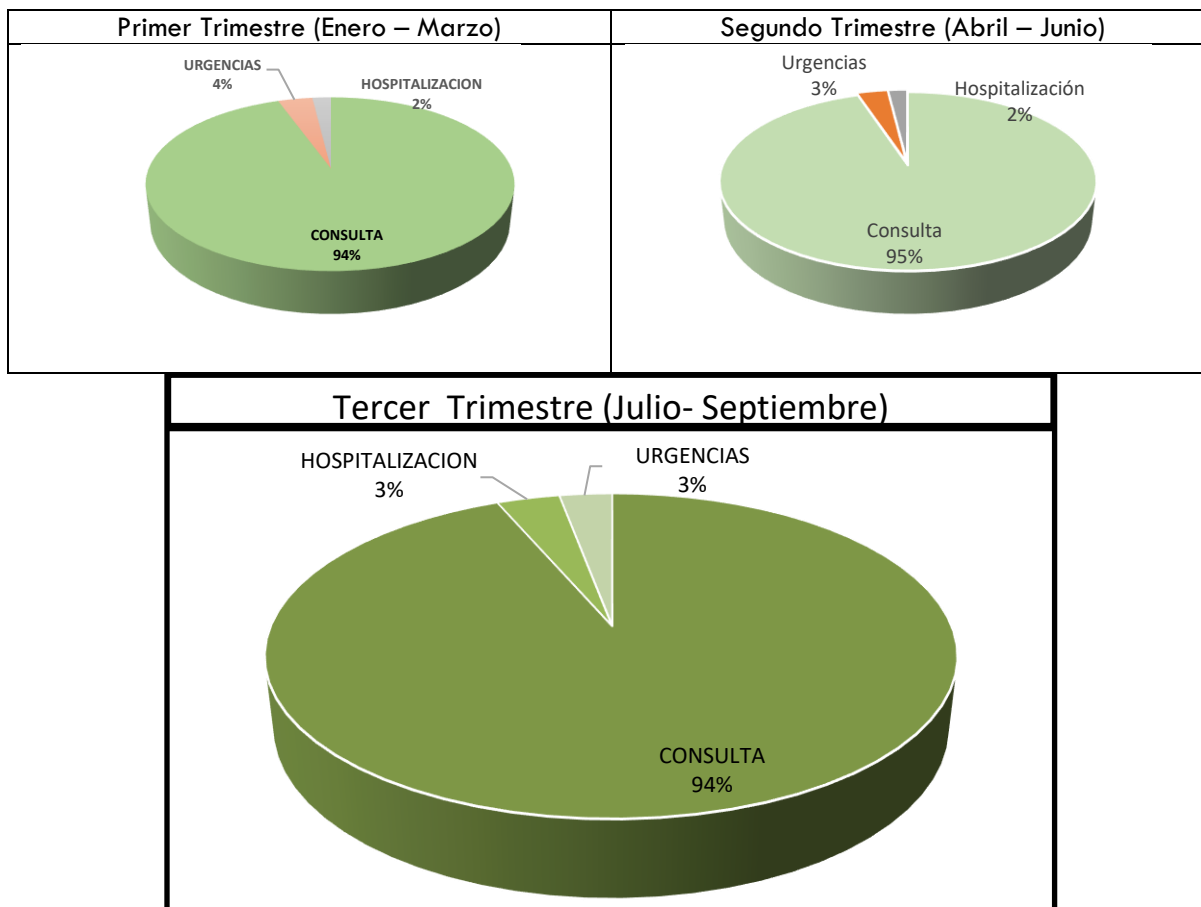


Fuente: Base de Datos UNISALUD UPTC –2019

## 3. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD ATENDIDA

A partir de los Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS), de meses de Julio a Septiembre de 2019 se realizaron 1.942 atenciones; en promedio se prestaron 647 atenciones durante el tercer trimestre. El 93,6% (1817) de las atenciones se prestó en consulta externa, el 3,5% (68) Hospitalización y el 2,9%(57) en Urgencias. Para el tercer trimestre del 2019 la distribución del tipo de atención resulto ser similar al del primer y segundo trimestre. (Ver figura 4)

Figura 4. Distribución de las atenciones según tipo de Atención Afiliados UNISALUD UPTC, - enero a Junio 2019.

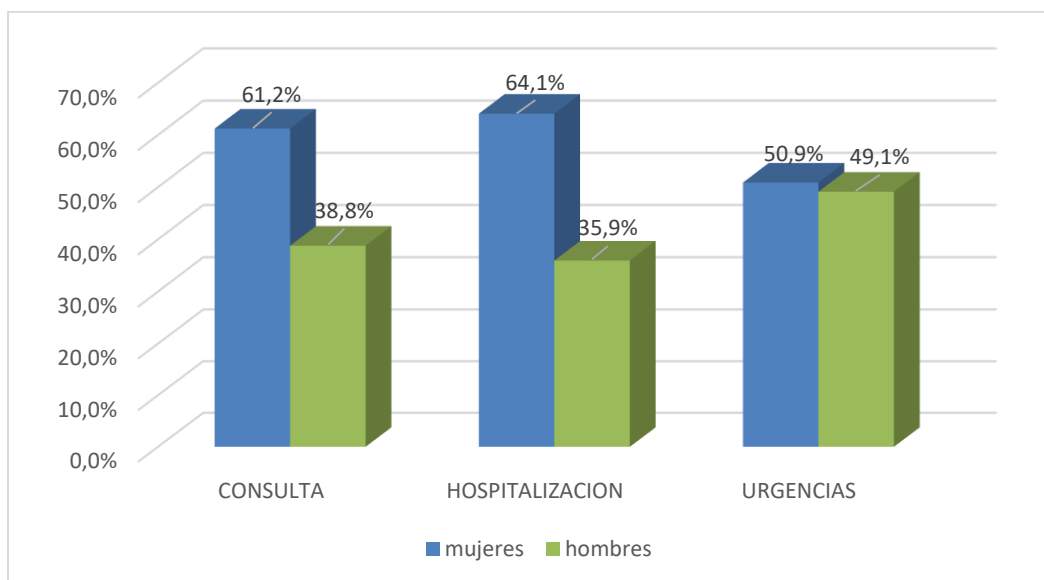


Fuente: Registro Individual de Prestación de Servicios – Red Prestadora

La proporción de personas atendidas según sexo fue el 56,74% para el sexo femenino y el 43,25% para el masculino.

Al analizar la distribución de la consulta por servicio y sexo se observa que las mujeres demandan más los servicios de salud, en especial la Consulta y Hospitalización, mientras que el servicio de urgencia es demandado de manera muy similar por hombres y mujeres. (Ver Figura 5)

Figura 5. Distribución de las atenciones por Sexo y Tipo de Servicio de Afiliados UNISALUD UPTC – Tercer Trimestre año 2019.



Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### 3.1 MORBILIDAD ATENDIDA POR CONSULTA EXTERNA, HOSPITALIZACIÓN Y URGENCIAS, AFILIADOS UNISALUD UPTC, III TRIMESTRE 2019

#### 3.1.1 Morbilidad Atendida por Consulta Externa

##### Morbilidad General Por Consulta Externa

Para el tercer trimestre de 2019 la principal causa de morbilidad atendida, identificada en los afiliados de UNISALUD UPTC, para el servicio de *Consulta Externa* fue por Hipertensión Primaria con el 25,3 % del total de atenciones con 128 consultas por esta causa en este último trimestre. En segundo lugar, se encuentra la Obesidad, No especificada que generó el 14,6% del total de atenciones con 74 casos. (Ver tabla 1).

Tabla 1. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Consulta Externa, Afiliados UNISALUD UPTC, Segundo Trimestre año 2019.

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	128	25,3
2	E669	OBESIDAD, NO ESPECIFICADA	74	14,6
3	Y849	PROCEDIMIENTO MEDICO NO ESPECIFICADO	72	14,2
4	E039	HIPOTIROIDISMO, NO ESPECIFICADO	59	11,7
5	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	38	7,5
6	E782	HIPERLIPIDEMIA MIXTA	30	5,9
7	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	29	5,7
8	E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE SIN MENCION DE COMPLICACION	26	5,1
9	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	24	4,7
10	F432	TRASTORNOS DE ADAPTACION	23	4,5
10 PRIMERAS CASUAS			506	27,8
LAS DEMAS CAUAS			1311	72,2
<b>TOTAL</b>			<b>1817</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Grupos de Edad – Consulta

#### Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad menor de 1 año

La primera causa de morbilidad para el grupo de edad de menor de 1 año, correspondió a la Inmadurez extrema con 17 atenciones que representan el 22,1% de las atenciones, el segundo lugar lo ocupa el diagnóstico de Feto y Recién Nacido Afectado por enfermedad Renal y de vías urinarias de la madre con 16 atenciones que representan el 20,8% de las atenciones, seguido por Peso Extremadamente bajo al Nacer con 16 atenciones. (Ver Tabla 2)

**Tabla 2. 10 Primeras Causas de Morbilidad Por Consulta Externa, Grupo de Edad – Menor de 1 año, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	P072	INMATURIDAD EXTREMA	17	22,1
2	P001	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR ENFERMEDADES RENALES Y DE LAS VIAS URINARIAS DE LA MADRE	16	20,8
3	P070	PESO EXTREMADAMENTE BAJO AL NACER	16	20,8
4	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA	16	20,8
5	E669	OBESIDAD, NO ESPECIFICADA	3	3,9
6	F841	AUTISMO ATIPICO	2	2,6
7	F848	OTROS TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO	2	2,6
8	F988	OTROS TRASTORNOS EMOCIONALES Y DEL COMPORTAMIENTO QUE APARECEN HABITUALMENTE EN LA NIÑEZ Y EN LA ADOLESCENCIA	2	2,6
9	H400	SOSPECHA DE GLAUCOMA	2	2,6
10	K429	HERNIA UMBILICAL SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA	1	1,3
10 PRIMERAS CAUSAS			77	96,3
LAS DEMAS CAUSAS			3	3,8
<b>TOTAL</b>			<b>80</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad de 1 a 4 años

Para este grupo de edad en este trimestre se presentaron 16 atenciones en total. La primera causa de morbilidad para el grupo de edad de 1 a 4 años correspondió a la Rinofaringitis Aguda con 4 casos que correspondieron al 28,6%; el segundo lugar correspondió a Laringitis Obstructiva Aguda CRUB con 2 atenciones que correspondieron al 14,3%, los demás diagnósticos generaron solo una atención cada uno. (Ver tabla 3)

**Tabla 3. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad, 1 a 4 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	4	28,6
2	J050	LARINGITIS OBSTRUCTIVA, AGUDA [CRUP]	2	14,3
3	H104	CONJUNTIVITIS CRONICA	1	7,1
4	H109	CONJUNTIVITIS, NO ESPECIFICADA	1	7,1

5	H603	OTRAS OTITIS EXTERNAS INFECCIOSAS	1	7,1
6	H612	CERUMEN IMPACTADO	1	7,1
7	J069	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES, NO ESPECIFICADA	1	7,1
8	J310	RINITIS CRONICA	1	7,1
9	K021	CARIES DE LA DENTINA	1	7,1
10	L209	DERMATITIS ATOPICA, NO ESPECIFICADA	1	7,1
10 PRIMERAS CAUSAS			14	87,5
LAS DEMAS CAUSAS			2	12,5
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad de 5 a 14 años

La primera causa de morbilidad para el grupo de edad de 5 a 14 años correspondió a Procedimiento Medico no especificado, el cual no resulta ser un diagnostico concreto, sin embargo en seguida se observan 4 atenciones por Asma, No especificado que corresponden al 10,8 % de las atenciones para este grupo de edad. La gastritis y el traumatismo superficial de la muñeca y de la mano también generaron el 10,8 % cada uno del total de atenciones. (Ver tabla 4)

**Tabla 4. 10 Primeras Causas Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad, 5 a 14 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre de 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	Y849	PROCEDIMIENTO MEDICO NO ESPECIFICADO	7	18,9
2	J459	ASMA, NO ESPECIFICADA	4	10,8
3	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	4	10,8
4	S609	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO, NO ESPECIFICADO	4	10,8
5	H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO	3	8,1
6	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	3	8,1
7	J039	AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	3	8,1
8	J304	RINITIS ALERGICA, NO ESPECIFICADA	3	8,1
9	K050	GINGIVITIS AGUDA	3	8,1
10	R51X	CEFALEA	3	8,1
10 PRIMERAS CAUSAS			37	39,4
LAS DEMAS CAUSAS			57	60,6
<b>TOTAL</b>			<b>94</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad de 15 a 44 años

La primera causa de morbilidad para el grupo de 15 a 44 años correspondió a Infecciones de Vías Urinarias, sitio no especificado con 16 atenciones que corresponden al 17,6 %, seguido por 12 atenciones con diagnóstico de Obesidad, no especificada que corresponden al 13,2 % del total de atenciones para este grupo de edad. (Ver tabla 5)

**Tabla 5. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad 15 a 44 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	Y849	PROCEDIMIENTO MEDICO NO ESPECIFICADO	20	<b>22,0</b>
2	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	16	<b>17,6</b>
3	E669	OBESIDAD, NO ESPECIFICADA	12	<b>13,2</b>
4	F432	TRASTORNOS DE ADAPTACION	7	<b>7,7</b>
5	H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO	7	<b>7,7</b>
6	E039	HIPOTIROIDISMO, NO ESPECIFICADO	6	<b>6,6</b>
7	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	6	<b>6,6</b>
8	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	6	<b>6,6</b>
9	L709	ACNE, NO ESPECIFICADO	6	<b>6,6</b>
10	H522	ASTIGMATISMO	5	<b>5,5</b>
10 PRIMERAS CAUSAS			91	<b>24,8</b>
LAS DEMAS CAUSAS			276	<b>75,2</b>
<b>TOTAL</b>			<b>367</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad de 45 a 64 años

La primera causa de morbilidad para el grupo de 45 a 64 años correspondió a Obesidad, No especificada con el 16,5 % del total de las atenciones, seguido por Hipertensión Esencial (Primaria) con el 16,1%; la tercera causa correspondió a Hipotiroidismo, no especificado con el 12,4%. (Ver tabla 6)

**Tabla 6. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad 45 a 64 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	E669	OBESIDAD, NO ESPECIFICADA	41	<b>16,5</b>
2	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	40	<b>16,1</b>

3	E039	HIPOTIROIDISMO, NO ESPECIFICADO	31	<b>12,4</b>
4	Y849	PROCEDIMIENTO MEDICO NO ESPECIFICADO	31	<b>12,4</b>
5	C169	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO, PARTE NO ESPECIFICADA	19	<b>7,6</b>
6	E782	HIPERLIPIDEMIA MIXTA	19	<b>7,6</b>
7	R522	OTRO DOLOR CRONICO	19	<b>7,6</b>
8	C482	TUMOR MALIGNO DEL PERITONEO, SIN OTRA ESPECIFICACION	18	<b>7,2</b>
9	R18X	ASCITIS	18	<b>7,2</b>
10	R51X	CEFALEA	13	<b>5,2</b>
10 PRIMERAS CAUSAS			249	<b>33,3</b>
LAS DEMAS CAUSAS			499	<b>66,7</b>
<b>TOTAL</b>			<b>748</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad de 65 y más años

La primera causa de morbilidad para el grupo de 65 y más correspondió a Hipertensión Esencial (Primaria) con el 39,7%; seguido de Hiperplasia de la Próstata con el 11,4 % y en tercer lugar Hipotiroidismo con el 10 % del total de las atenciones para este grupo de edad. (Ver tabla 7)

Tabla 7. 10 Primeras Causa de Morbilidad Atendida por Consulta en el grupo de edad 65 y más años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	87	<b>39,7</b>
2	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	25	<b>11,4</b>
3	E039	HIPOTIROIDISMO, NO ESPECIFICADO	22	<b>10,0</b>
4	E669	OBESIDAD, NO ESPECIFICADA	18	<b>8,2</b>
5	E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE SIN MENCION DE COMPLICACION	16	<b>7,3</b>
6	Y849	PROCEDIMIENTO MEDICO NO ESPECIFICADO	14	<b>6,4</b>
7	J449	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA, NO ESPECIFICADA	12	<b>5,5</b>
8	E109	DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE SIN MENCION DE COMPLICACION	10	<b>4,6</b>
9	F432	TRASTORNOS DE ADAPTACION	8	<b>3,7</b>
10	E782	HIPERLIPIDEMIA MIXTA	7	<b>3,2</b>
10 PRIMERAS CAUSAS			219	<b>43,0</b>
LAS DEMAS CAUSAS			290	<b>57,0</b>
<b>TOTAL</b>			<b>509</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### 3.1.2 Morbilidad Atendida por Hospitalización

#### Morbilidad General por Hospitalización

La morbilidad general atendida por el servicio de *Hospitalización* la primera causa correspondió a Tumor Maligno del cuadrante superior interno de la mama con 8 atenciones las cuales fueron realizadas para un solo caso. Las Infecciones de Vías Urinarias también generaron el mismo número de atenciones con el 16,7%. En tercer lugar se encuentra el Leiomioma de Útero que género 4 atenciones. (Ver tabla 8)

**Tabla 8. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Hospitalización, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	C502	TUMOR MALIGNO DEL CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	8	16,7
2	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	8	16,7
3	D259	LEIOMIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION	4	8,3
4	G431	MIGRAÑA CON AURA [MIGRAÑA CLASICA]	4	8,3
5	H811	VERTIGO PAROXISTICO BENIGNO	4	8,3
6	J459	ASMA, NO ESPECIFICADA	4	8,3
7	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	4	8,3
8	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	4	8,3
9	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	4	8,3
10	S609	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO, NO ESPECIFICADO	4	8,3
10 PRIMERAS CAUSAS			48	70,6
LAS DEMAS CAUSAS			20	29,4
<b>TOTAL</b>			<b>68</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

#### Morbilidad Atendida Por Grupos de Edad – Hospitalización

##### Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad menor de 1 año.

Para este grupo de edad se registraron 4 atenciones todas con diferente diagnóstico, estas fueron relacionadas con complicaciones del recién nacido por parto prematuro, las cuales corresponden a un caso. (Anexo 9)

**Tabla 9. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Hospitalización, Menor de 1 año, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	P001	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR ENFERMEDADES RENALES Y DE LAS VIAS URINARIAS DE LA MADRE	1	25,0
2	P070	PESO EXTREMADAMENTE BAJO AL NACER	1	25,0
3	P072	INMATURIDAD EXTREMA	1	25,0
4	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA	1	25,0
10 PRIMERAS CAUSAS			4	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

#### Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad de 1 a 4 años.

Para Este Grupo De Edad Se Registró una Hospitalización cuyo diagnóstico fue Laringitis Obstruccion Aguda CRUB.

#### Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad 5 a 14 años.

Para este grupo de edad se presentaron 12 atenciones de Hospitalización, por las siguientes patologías: Asma, no especificada, Gastritis y traumatismo superficial de la muñeca y la mano las cuales requirieron 4 atenciones cada una. (Ver tabla 10)

**Tabla 10. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Hospitalización, 5 a 14 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	J459	ASMA, NO ESPECIFICADA	4	33,3
2	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	4	33,3
3	S609	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO, NO ESPECIFICADO	4	33,3
10 PRIMERAS CAUSAS			12	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad de 15 a 44 años.

Para este grupo de edad, se presentaron 13 atenciones, el diagnóstico que generó las atenciones fue Infección de Vías Urinarias con 8 que corresponden al 61,5 % del total para esta edad. Le sigue el Leiomioma del útero que generó 4 atenciones de Hospitalización. (Ver Tabla 11)

**Tabla 11.10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad 15 a 44 años, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	8	61,5
2	D259	LEIOMIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION	4	30,8
3	C73X	TUMOR MALIGNO DE LA GLANDULA TIROIDES	1	7,7
10 PRIMERAS CAUSAS			13	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad de 45 a 64 años.

Para este grupo de edad se registraron 23 atenciones, el tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama fue el que demandó el mayor número de atenciones con 8, seguido por migraña Clásica con 4 atenciones (Ver tabla 12)

**Tabla 12. 10 Primeras causas de Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad 45 a 64 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	C502	TUMOR MALIGNO DEL CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	8	34,8
2	G431	MIGRAÑA CON AURA [MIGRAÑA CLASICA]	4	17,4
3	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	4	17,4
4	C169	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO, PARTE NO ESPECIFICADA	1	4,3
5	C482	TUMOR MALIGNO DEL PERITONEO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	4,3
6	C541	TUMOR MALIGNO DEL ENDOMETRIO	1	4,3
7	F109	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DEL ALCOHOL: TRASTORNO MENTAL Y DEL COMPORTAMIENTO, NO ESPECIFICADO	1	4,3

8	M711	OTRAS BURSITIS INFECCIOSAS	1	4,3
9	R18X	ASCITIS	1	4,3
10	R522	OTRO DOLOR CRONICO	1	4,3
10 PRIMERAS CAUSAS			23	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>23</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de edad de 65 y más años.

Para este grupo de edad la primera causa de morbilidad correspondió a Vértigo Paroxístico Benigno que generó 4 atenciones lo que corresponde al 26,7 % del total de atenciones para este grupo de edad. En segundo lugar se ubicaron Dolores abdominales y los no especificados que generaron el mismo número de atención que el primer diagnóstico. (Ver tabla 13)

Tabla 13. 10 Primeras causas de Morbilidad Atendida por Hospitalización en el grupo de 65 y más, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, Año 2019.

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	H811	VERTIGO PAROXISTICO BENIGNO	4	26,7
2	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	4	26,7
3	I255	CARDIOMIOPATIA ISQUEMICA	2	13,3
4	E669	OBESIDAD, NO ESPECIFICADA	1	6,7
5	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	1	6,7
6	I678	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES ESPECIFICADAS	1	6,7
7	I679	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR, NO ESPECIFICADA	1	6,7
8	R470	DISFASIA Y AFASIA	1	6,7
10 PRIMERAS CAUSAS			15	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### 3.1.3 Morbilidad Atendida por Urgencias

#### Morbilidad General

Para el servicio de *Urgencias* el total de atenciones para el III trimestre de 2019 fueron 57. la primera causa de morbilidad atendida correspondió a Tumor Maligno del cuadrante superior Interno de la Mama con 4 atenciones, seguido por Migraña con Aura también con 4 atenciones. Es de resaltar que los diagnósticos vistos en este servicio ya se han tratado en las atenciones de Consulta general y hospitalización, lo que indica que fueron tratados en los tres servicios y generaron un número importante de atenciones. (Ver tabla 14).

**Tabla 14. 10 Primeras Causas de Morbilidad Atendida Por Urgencias, Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, Año 2019**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	C502	TUMOR MALIGNO DEL CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	4	11,1
2	G431	MIGRAÑA CON AURA [MIGRAÑA CLASICA]	4	11,1
3	H811	VERTIGO PAROXISTICO BENIGNO	4	11,1
4	J459	ASMA, NO ESPECIFICADA	4	11,1
5	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	4	11,1
6	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	4	11,1
7	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	4	11,1
8	S609	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO, NO ESPECIFICADO	4	11,1
9	R51X	CEFALEA	2	5,6
10	S058	OTROS TRAUMATISMOS DEL OJO Y DE LA ORBITA	2	5,6
10 PRIMERAS CAUSAS			36	63,2
LAS DEMAS CAUSAS			21	36,8
<b>TOTAL</b>			<b>57</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

#### Morbilidad Atendida por Grupos de Edad – Urgencias

##### Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de edad menor de 1 año.

Para este grupo de edad no se registraron atenciones en el servicio de Urgencias para el III Trimestre de 2019.

### Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 1 a 4 años.

Para este grupo solo se observó una atención con diagnóstico de Laringitis Obstruccion Aguda CRUB

### Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 5 a 14 años.

Para este grupo de edad se presentaron 16 atenciones en total, siendo el Asma, La gastritis y el traumatismo superficial de la muñeca y mano los que generaron 4 atenciones cada uno con el 25 % cada uno. (Ver Tabla 15)

Tabla 15. 10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo 5 a 14 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	J459	ASMA, NO ESPECIFICADA	4	25,0
2	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	4	25,0
3	S609	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO, NO ESPECIFICADO	4	25,0
4	H920	OTALGIA	1	6,3
5	I880	LINFADENITIS MESENTERICA INESPECIFICA	1	6,3
6	K590	CONSTIPACION	1	6,3
7	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	1	6,3
10 PRIMERAS CAUSAS			16	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 15 a 44 años.

Para este grupo de edad el total de atenciones por urgencia fueron 10. La primera causa de morbilidad correspondió a Infección de Vías Urinarias con el 40% de los casos. En este grupo de edad se evidencian otros diagnósticos como lo son Lumbago, Epistaxis, Cefalea, Esguinces y torceduras con una atención cada una (Ver Tabla 16)

**Tabla 16. 10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 15 a 44 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	4	40,0
2	M544	LUMBAGO CON CIATICA	1	10,0
3	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	1	10,0
4	R040	EPISTAXIS	1	10,0
5	R51X	CEFALEA	1	10,0
6	S934	ESGUINCES Y TORCEDURAS DEL TOBILLO	1	10,0
7	T519	EFEECTO TOXICO DEL ALCOHOL: ALCOHOL, NO ESPECIFICADO	1	10,0
10 PRIMERAS CAUSAS			10	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

#### **Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 45 a 64 años.**

Para este grupo de edad el total de atención por urgencia fueron 16, y como para Consulta y Hospitalización resulto ser el Tumor Maligno de Mama el que genero el mayor número de atenciones con el 25%. De la misma manera la Migraña también genero 4 atenciones. Los demás diagnósticos descritos en la siguiente tabla generaron una atención de urgencias cada uno. (Ver Tabla 17)

**Tabla 17. 10 primeras causas de Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 45 a 64 años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.**

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	C502	TUMOR MALIGNO DEL CUADRANTE SUPERIOR INTERNO DE LA MAMA	4	25,0
2	G431	MIGRAÑA CON AURA [MIGRAÑA CLASICA]	4	25,0
3	S058	OTROS TRAUMATISMOS DEL OJO Y DE LA ORBITA	2	12,5
4	A09X	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	1	6,3
5	F109	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DEL ALCOHOL: TRASTORNO MENTAL Y DEL COMPORTAMIENTO, NO ESPECIFICADO	1	6,3
6	L719	ROSACEA, NO ESPECIFICADA	1	6,3
7	R101	DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR	1	6,3
8	R456	VIOLENCIA FISICA	1	6,3

9	R51X	CEFALEA	1	6,3
10				0,0
10 PRIMERAS CAUSAS			16	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### Morbilidad Atendida por Urgencias en el grupo de 65 y más años.

Para este grupo de edad el total de atenciones por urgencias fueron 14, siendo el vértigo paroxístico benigno el que genero el mayor número, junto con Otros dolores y los no especificados cada uno con 4 casos y un porcentaje de 28,6%, Los demás diagnósticos descritos en la siguiente tabla generaron una atención cada uno. (Ver Tabla 18)

Tabla 18. 10 primeras causas de Morbilidad tendida por Urgencias en el grupo de 65 y más años. Afiliados UNISALUD UPTC, III Trimestre, año 2019.

No.	CIE-10	Diagnóstico CIE-10	Número	%
1	H811	VERTIGO PAROXISTICO BENIGNO	4	28,6
2	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	4	28,6
3	G589	MONONEUROPATIA, NO ESPECIFICADA	1	7,1
4	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	1	7,1
5	I678	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES ESPECIFICADAS	1	7,1
6	I679	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR, NO ESPECIFICADA	1	7,1
7	R470	DISFASIA Y AFASIA	1	7,1
8	T824	COMPLICACION MECANICA DE CATETER PARA DIALISIS VASCULAR	1	7,1
10 PRIMERAS CAUSAS			14	100,0
LAS DEMAS CAUSAS			0	0,0
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS).

### 4. MORTALIDAD, AFILIADOS EAPB –UNISALUD UPTC

Para el Tercer Trimestre del año 2019 se presentaron dos (2) muertes, los dos fallecidos fueron de género masculino, en edades entre 50 y 70 años. Según la causa básica de muerte, el 100% ocurrió por Enfermedades Crónicas No Transmisibles (ECNT). (Ver tabla 17)

Tabla 19. Mortalidad según causa Básica– afiliados UNISALUD UPTC – Segundo Trimestre, año 2019

EDA D	CIUDA D	CAUSA DE MUERTE	IPS
69	TUNJA	CHOQUE CARDIOGENICO- NEUMONIA - EPOC	CLINICA MEDILASER
51	PAIPA	INSUFICIENCIA HEPATICA - CIRROSIS	HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL - PAIPA

Fuente: Datos Propios EAPB - UNISALUD –UPTC - AÑO 2019

## CONCLUSIONES

- ✚ La afiliación a la EAPB - UNISALUD - UPTC el III Trimestre del año 2019 presentó un comportamiento lineal, el promedio de afiliados fue de 2.530, el número de afiliados cotizantes 1.357 (53,6%) y afiliados beneficiarios 1.201 (47,4%), con una tasa de crecimiento del 4,1 % para el total de afiliados.
- ✚ La pirámide poblacional de los afiliados a UNISALUD – UPTC refleja una estructura poblacional en su mayoría adulta y con fuerte tendencia al envejecimiento, indicando que se debe priorizar las acciones de promoción y mantenimiento de la salud y prevención a estos cursos de vida.
- ✚ Para el III trimestre de Julio a Septiembre de 2019 el comportamiento de la distribución del tipo de atención fue similar al de los anteriores trimestre, teniendo que el mayor número de atenciones correspondió a consulta externa con el 93,6% (1817). Hospitalización con en el 3,5% (68) y Urgencias con el 2,9%(57).
- ✚ Para el tercer trimestre de 2019 para el Servicio de Consulta Externa la principal causa de morbilidad atendida, identificada en los afiliados de UNISALUD UPTC, fue por Hipertensión Primaria con el 25,3 % del total de atenciones con 128 consultas por esta causa en este último trimestre. Tanto en el servicio de Hospitalización, como en el de Urgencias resultó ser el Tumor Maligno de Mama el diagnostico que genero mayor número de atenciones.
- ✚ Las causas de morbilidad atendida de los afiliados a UNISALUD UPTC, hacen parte de la gran causa de Enfermedades No Transmisibles – ECNT.
- ✚ La mortalidad de los afiliados de UNISALUD UPTC en el segundo trimestre, de gran causa de Enfermedades Crónicas No Transmisibles (ECNT). El avance en las

condiciones de vida de la población colombiana ha traído grandes logros en materia de salud. El incremento en la esperanza de vida, el descenso de la mortalidad por enfermedades transmisibles y la reducción de la mortalidad infantil son ejemplos de ello. Sin embargo, el consecuente proceso de envejecimiento por el que atraviesa el país donde los índices de infancia y juventud han tendido al descenso y los de vejez y envejecimiento son cada vez más altos, traen como resultado el incremento en la mortalidad por enfermedades crónicas como las del sistema circulatorio y la creciente demanda de atención en servicios de salud, donde la exposición prolongada a diversos factores de riesgo favorece su aparición (tomado de Documento ASIS Colombia, año 2018).

## RECOMENDACIONES

- Solicitar a la red prestadora mejorar la calidad de los RIPS a través de las visitas de auditoria de calidad a las diferentes IPS por parte de UNISALUD UPTC.
  
- Continuar con el fortalecimiento de las acciones de prevención de la enfermedad cardiovascular y las neoplasias a través de la promoción y cuidado de la salud y atención completa y con calidad de los eventos precursores del alto costo.
  
- El perfil de morbilidad de los afiliados a UNISALUD UPTC, debe servir de base para la planeación en salud y gestión del riesgo.

Revisó: Dra. **SANDRA MARITZA CONTRERAS PEÑA**  
Directora UNISALUD – UPTC

Elaboró: **YINA ISABEL SIERRA RODRIGUEZ**  
Enfermera Epidemióloga UNISALUD - UPTC