

	<b>CARACTERIZACION POBLACIONAL TERRITORIO MANIZALES AÑO 2023</b>	<b>Fecha: 28-02-2024</b>
	<b>GESTION DEL RIESGO EN SALUD</b>	<b>Versión: 1.0</b>
		<b>Página 1 de 17</b>

## Contenido

Índice de Tablas.....	1
Índice de Ilustración.....	1
INTRODUCCIÓN.....	2
DISTRIBUCIÓN DEMOGRÁFICA.....	3
MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA.....	6
Morbilidad en Consulta Externa por Curso de Vida.....	8
Mortalidad por Grandes Causas y Subcausas de consulta.....	10
COMPORTAMIENTO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA.....	13
Matriz de estrategias de gestión para los riesgos priorizados en salud. Salud Total EPS-S.....	17

## Índice de Tablas

Tabla 1. Distribución de la Población por Quinquenios y género, año 2023.....	4
Tabla 2. Distribución de la Población Afiliada por Territorio, año 2023.....	4
Tabla 3. Índices Demográficos del Territorio.....	5
Tabla 4. Índices Demográficos del Territorio.....	5
Tabla 5. Indicadores Dinámica Poblacional.....	5
Tabla 6. Grados Causas de Consulta 2021 - 2023. Territorio de Manizales.....	6
Tabla 7. Tasa de Mortalidad por Grandes Causas en el Territorio 2021 - 2022.....	10
Tabla 8. Distribución de casos de eventos de interés en salud pública confirmados y en estudio, territorio Manizalez, año 2023.....	13
Tabla 9. Distribución de casos confirmados y en estudio de mortalidad, territorio Manizalez, año 2023.....	14

## Índice de Ilustración

Ilustración 1. Pirámide Poblacional Manizales año 2023.....	3
Ilustración 2. Distribución de casos de eventos de interés en salud pública por curso de vida, territorio Manizalez, año 2023.....	14
Ilustración 3. Comportamiento notificación de casos por violencia de género, territorio Manizalez, año 2023.....	14
Ilustración 4. Comportamiento notificación de casos por violencia de género, variables de interés en víctima, territorio Manizalez, año 2023.....	15
Ilustración 5. Comportamiento notificación de casos por violencia de género, variables de interés en agresor, territorio Manizalez, año 2023.....	15
Ilustración 6. Comportamiento notificación de casos por intento de suicidio, territorio Manizalez, año 2023.....	16
Ilustración 7. Variables de interés de los casos notificados por intento de suicidio, territorio Manizalez, año 2023.....	16

	<b>CARACTERIZACION POBLACIONAL TERRITORIO MANIZALES AÑO 2023</b>	<b>Fecha: 28-02-2024</b>
	<b>GESTION DEL RIESGO EN SALUD</b>	<b>Versión: 1.0</b> <b>Página 2 de 17</b>

## INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta las particularidades de Salud Total EPS-S y de acuerdo con el mapa de procesos, donde Gestión Del Riesgo En Salud hace parte del cor de la institución, al interior se relaciona el procedimiento Caracterización Poblacional, cuya metodología permite identificar y priorizar riesgos en salud de los afiliados a Salud Total EPS-S; utiliza diferentes fuentes de información de las cuales se destacan como externas: cubos SISPRO dispuestos por el MSPS y SIVIGILA.

Este documento presenta las características generales de la población afiliada del Territorio, así como su distribución por grupo de edad y sexo; la información de la morbilidad básicamente describe la distribución y el comportamiento de los principales eventos que inciden en el estado de salud de la población, en este caso se hace referencia a la morbilidad atendida, la cual parte de los registros de los servicios de salud utilizados por los protegidos.

En el siguiente informe se presentan las principales causas de mortalidad de la población afiliada, de forma general, teniendo en cuenta la Lista por Causas y Subcausas de Defunción de la Organización Panamericana de la Salud 6/67 CIE-10. Así mismo se presentan los principales indicadores demográficos e indicadores generales de mortalidad relación de datos del Territorio.

	<b>CARACTERIZACION POBLACIONAL TERRITORIO MANIZALES AÑO 2023</b>	<b>Fecha: 28-02-2024</b>
	<b>GESTION DEL RIESGO EN SALUD</b>	<b>Versión: 1.0</b> <b>Página 3 de 17</b>

### DISTRIBUCIÓN DEMOGRÁFICA

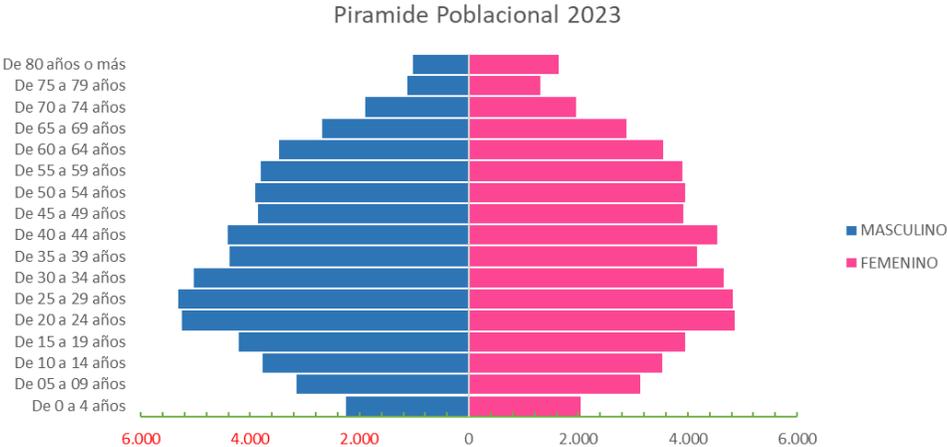
La demografía involucra por un lado el conocimiento de la estructura de una población y por otra parte los mecanismos por los que se modifican los procesos que determinan la formación, conservación y disminución de esta.

El conocimiento de los aspectos demográficos de la población toma gran importancia, dado que estos se constituyen como unos de los principales elementos para realizar estimaciones y proyecciones a futuro, previsible en tamaño y estructura, así como sus cambios y factores incidentes, los cuales deben tenerse en cuenta para medir y establecer prioridades en salud pública. Esta variabilidad refleja las modificaciones en las necesidades en salud de la población afiliada y generan un escenario para la evaluación, desarrollo y ajuste de políticas institucionales encaminadas a la planeación de la atención en salud de nuestros afiliados.



Fuente: Cubo Sispro-BDUA diciembre 2023

Ilustración 1. Pirámide Poblacional Manizales año 2023



Fuente: Cubo Sispro-BDUA diciembre 2023

*Tabla 1. Distribución de la Población por Quinquenios y género, año 2023*

Quinquenio	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL GENERAL	
	Numero	(%) Porcentaje	Numero	(%) Porcentaje	Numero	(%) Porcentaje
De 0 a 4 años	2.240	3,76%	2.043	3,47%	4.283	3,6%
De 05 a 09 años	3.160	5,31%	3.127	5,32%	6.287	5,3%
De 10 a 14 años	3.779	6,35%	3.530	6,00%	7.309	6,2%
De 15 a 19 años	4.216	7,08%	3.960	6,73%	8.176	6,9%
De 20 a 24 años	5.240	8,80%	4.853	8,25%	10.093	8,5%
De 25 a 29 años	5.310	8,92%	4.832	8,22%	10.142	8,6%
De 30 a 34 años	5.025	8,44%	4.657	7,92%	9.682	8,2%
De 35 a 39 años	4.374	7,35%	4.164	7,08%	8.538	7,2%
De 40 a 44 años	4.411	7,41%	4.540	7,72%	8.951	7,6%
De 45 a 49 años	3.853	6,47%	3.922	6,67%	7.775	6,6%
De 50 a 54 años	3.914	6,58%	3.951	6,72%	7.865	6,6%
De 55 a 59 años	3.811	6,40%	3.897	6,63%	7.708	6,5%
De 60 a 64 años	3.472	5,83%	3.543	6,02%	7.015	5,9%
De 65 a 69 años	2.683	4,51%	2.875	4,89%	5.558	4,7%
De 70 a 74 años	1.901	3,19%	1.965	3,34%	3.866	3,3%
De 75 a 79 años	1.118	1,88%	1.313	2,23%	2.431	2,1%
De 80 años o más	1.019	1,71%	1.641	2,79%	2.660	2,2%
<b>Total general</b>	<b>59526</b>	<b>100,00%</b>	<b>58.813</b>	<b>100,00%</b>	<b>118.339</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Cubo Sispro-BDUA diciembre 2023

*Tabla 2. Distribución de la Población Afiliada por Territorio, año 2023*

Territorio	Población ST	% Población de la EPS Afiliada en el territorio	Población ET	% Población del Territorio afiliada a la EPS
<b>CALDAS</b>	<b>246.928</b>	<b>5,13%</b>	<b>1.040.284</b>	<b>23,7%</b>
17001 - MANIZALES	118.339	47,92%	454.494	26,0%

Fuente: Cubo Sispro-BDUA diciembre 2023

*Tabla 3. Índices Demográficos del Territorio*

Índice	Indicador Nacional para la EAPB (Año 2023)	Indicador para el Territorio (Año 2023)	Interpretación
Población total	4.812.653	118.339	Un 2,45 % de la población afiliada a la EAPB residen en este territorio.
Población Masculina	2.453.076	59.526	El 50,3 % es población masculina
Población femenina	2.359.577	58.813	El 49,7 % es población femenina.
Relación hombres:mujer	103,96	101,0	En el territorio por cada 100 mujeres hay 101 hombres.
Razón niños:mujer	18,85	14,0	En el territorio por cada 100 mujeres en edad fértil (15-49años) hay 14 niños y niñas entre 0 y 4 años.
Índice de infancia	20,62	15,0	En el territorio por cada 100 personas hay 15 menores de 15 años.
Índice de juventud	25,92	24,0	En el territorio por cada 100 personas hay 24 personas entre 15 a 29 años.
Índice de vejez	7,78	12,3	En el territorio por cada 100 personas hay 12,3 personas mayores de 65 años.
Índice de envejecimiento	37,72	81,2	En el territorio por cada 100 personas menores de 15 años, hay 81,2 personas mayores de 65 años
Índice demográfico de dependen	39,67	37,7	En el territorio por cada 100 personas entre los 15 a 64 años, hay 37,7 personas menores de 15 años y mayores de 65 años (dependientes).
Índice de dependencia infantil	28,81	20,8	En el territorio por cada 100 personas entre los 15 a 64 años, dependen 20,8 menores de 15 años.
Índice de dependencia mayores	10,87	16,8	En el territorio de cada 100 personas entre los 15 a 64 años dependen 16,8 personas mayores de 65 años.
Índice de Friz	91,73	74,5	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: Cubo Sispro-BDUA diciembre 2023

*Tabla 4. Índices Demográficos del Territorio*

Territorio	Poblacion Total	Poblacion Maculina	Poblacion Femenina	Relación hombres:mujer	Razón niños:mujer	Índice de infancia	Índice de juventud	Índice de vejez	Índice demográfico de dependencia	Índice de dependencia infantil	Índice de dependencia mayores	Índice de Friz
CALDAS	246.928	123.961	122.967	100,8	16,9	17,51	23,4	13,3	44,5	25,3	19,2	92,6
17001 - MANIZALES	118.339	59.526	58.813	101,2	13,8	15,1	24,0	12,3	37,7	20,8	16,9	74,6

Fuente: Cubo Sispro-BDUA diciembre 2023

*Tabla 5. Indicadores Dinámica Poblacional*

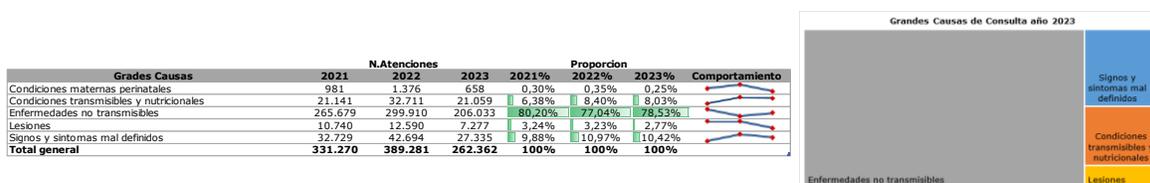
Municipio	Tasa bruta de mortalidad - EAPB			Tasa bruta de natalidad - EAPB			Tasa General de Fecundidad - EA		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Departamento	4,51	3,22	5,82	7,53	8,12	7,22	27,82	30,01	28,11
17001 - Manizales	4,72	3,34	7,46	7,39	8,10	6,35	24,05	26,48	23,89

Fuente: Cubo Sispro-Indicadores Caracterización

**MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA**

De acuerdo a la información disponible en Cubos SISPRO – reporte RIPS, a partir de los datos consignados, para el año 2023 se registraron las atenciones correspondientes a consultas médicas generales en las IPS primarias de la red prestadora de Salud Total del Territorio.

*Tabla 6. Grades Causas de Consulta 2021 - 2023. Territorio de Manizales*

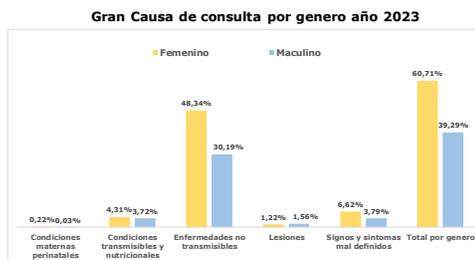


Fuente: Cubos SISPRO morbilidad ASIS 2021 - 2023

Grades Causas	2021		2022		2023	
	Femenino	Maculino	Femenino	Maculino	Femenino	Maculino
Condiciones maternas perinatales	799	180	1.167	209	572	86
Condiciones transmisibles y nutricionales	9.935	11.099	16.970	15.741	11.303	9.756
Enfermedades no transmisibles	161.760	103.196	182.365	117.545	126.824	79.209
Lesiones	4.566	6.130	5.626	6.964	3.194	4.083
Signos y sintomas mal definidos	20.241	12.355	26.609	16.085	17.381	9.954
Total por genero	197.301	132.960	232.737	156.544	159.274	103.088
<b>Total general</b>	<b>330.261</b>		<b>389.281</b>		<b>262.362</b>	

Grades Causas	2021		2022		2023	
	Femenino	Maculino	Femenino	Maculino	Femenino	Maculino
Condiciones maternas perinatales	0,24%	0,05%	0,30%	0,05%	0,22%	0,03%
Condiciones transmisibles y nutricionales	3,01%	3,36%	4,36%	4,04%	4,31%	3,72%
Enfermedades no transmisibles	48,99%	31,25%	46,85%	30,20%	48,34%	30,19%
Lesiones	1,38%	1,86%	1,45%	1,79%	1,22%	1,56%
Signos y sintomas mal definidos	6,13%	3,74%	6,84%	4,13%	6,62%	3,79%
<b>Total por genero</b>	<b>59,74%</b>	<b>40,26%</b>	<b>59,79%</b>	<b>40,21%</b>	<b>60,71%</b>	<b>39,29%</b>



Fuente: Cubos SISPRO morbilidad ASIS 2021 - 2023

#### Subcausas de consulta Genero Femenino

Grades Causas	Subcausas	2021 N.	2022 N.	2023 N.	2021 %	2022 %	2023 %	Comportamiento	Proporcion mas alta	2023 Principal subcausa de consulta
<b>Condiciones maternas perinatales</b>	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	131	151	100	0,07%	0,06%	0,06%		<b>0,30%</b>	Condiciones maternas
	Condiciones maternas	668	1.016	472	0,34%	0,44%	0,30%			
<b>Condiciones transmisibles y nutricionales</b>	Deficiencias nutricionales	869	1.331	1.094	0,44%	0,57%	0,69%		<b>4,14%</b>	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	5.349	5.386	3.622	2,71%	2,31%	2,27%			
<b>Enfermedades no transmisibles</b>	Infecciones respiratorias	3.717	10.253	6.587	1,88%	4,41%	4,14%		<b>15,76%</b>	Enfermedades cardiovasculares
	Anomalías congénitas	895	759	489	0,45%	0,33%	0,31%			
	Condiciones neuropsiquiátricas	22.807	25.198	13.171	11,56%	10,83%	8,27%			
	Condiciones orales	11.148	9.217	5.522	5,65%	3,96%	3,47%			
	Desórdenes endocrinos	16.252	17.914	13.125	8,24%	7,70%	8,24%			
	Diabetes mellitus	4.405	5.076	3.793	2,23%	2,18%	2,38%			
	Enfermedades cardiovasculares	25.946	34.855	25.108	13,15%	14,98%	15,76%			
	Enfermedades de la piel	5.907	5.793	4.108	2,99%	2,49%	2,58%			
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	10.479	12.643	7.781	5,31%	5,43%	4,89%			
	Enfermedades digestivas	10.302	12.826	8.036	5,22%	5,51%	5,05%			
	Enfermedades genitourinarias	15.666	16.528	11.926	7,94%	7,10%	7,49%			
	Enfermedades musculo-esqueléticas	31.654	30.662	24.441	16,04%	13,17%	15,35%			
	Enfermedades respiratorias	3.413	5.109	3.753	1,73%	2,20%	2,36%			
	Neoplasias malignas	1.308	3.931	4.095	0,66%	1,69%	2,57%			
Otras neoplasias	1.578	1.854	1.476	0,80%	0,80%	0,93%				
<b>Lesiones</b>	Lesiones de intensionalidad indeterminada	1	1	2	0,00%	0,00%	0,00%		<b>1,87%</b>	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	39	70	33	0,02%	0,03%	0,02%			
	Lesiones no intensionales	293	339	183	0,15%	0,15%	0,11%			
<b>Signos y síntomas mal definidos</b>	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	4.233	5.216	2.976	2,15%	2,24%	1,87%			
	Signos y síntomas mal definidos	20.241	26.609	17.381	10,26%	11,43%	10,91%			
<b>Total general</b>		<b>197.301</b>	<b>232.737</b>	<b>159.274</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>			

#### Subcausas de consulta Genero Masculino

Grades Causas	Subcausas	2021 N.	2022 N.	2023 N.	2021 %	2022 %	2023 %	Comportamiento	Proporcion mas alta	2023 Principal subcausa de consulta
<b>Condiciones maternas perinatales</b>	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	180	209	84	0,14%	0,13%	0,08%		<b>0,08%</b>	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal
	Condiciones maternas	0	0	2	0,00%	0,00%	0,00%			
<b>Condiciones transmisibles y nutricionales</b>	Deficiencias nutricionales	228	484	370	0,17%	0,31%	0,36%		<b>4,63%</b>	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	8.297	8.217	4.614	6,24%	5,25%	4,48%			
<b>Enfermedades no transmisibles</b>	Infecciones respiratorias	2.574	7.040	4.772	1,94%	4,50%	4,63%		<b>17,31%</b>	Enfermedades cardiovasculares
	Anomalías congénitas	824	767	505	0,62%	0,49%	0,49%			
	Condiciones neuropsiquiátricas	16.584	18.375	8.664	12,47%	11,74%	8,40%			
	Condiciones orales	9.675	7.887	4.638	7,28%	5,04%	4,50%			
	Desórdenes endocrinos	6.194	7.052	4.907	4,66%	4,50%	4,76%			
	Diabetes mellitus	3.365	3.913	2.782	2,53%	2,50%	2,70%			
	Enfermedades cardiovasculares	17.768	24.045	17.849	13,36%	15,36%	17,31%			
	Enfermedades de la piel	4.542	4.553	3.275	3,42%	2,91%	3,18%			
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	8.007	9.395	6.115	6,02%	6,00%	5,93%			
	Enfermedades digestivas	7.353	9.384	5.816	5,53%	5,99%	5,64%			
	Enfermedades genitourinarias	6.946	6.605	4.901	5,22%	4,22%	4,75%			
	Enfermedades musculo-esqueléticas	17.046	17.723	13.261	12,82%	11,32%	12,86%			
	Enfermedades respiratorias	3.298	4.547	3.249	2,48%	2,90%	3,15%			
	Neoplasias malignas	895	2.528	2.548	0,67%	1,61%	2,47%			
Otras neoplasias	699	771	699	0,53%	0,49%	0,68%				
<b>Lesiones</b>	Lesiones de intensionalidad indeterminada	8	9	3	0,01%	0,01%	0,00%		<b>3,74%</b>	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	44	46	26	0,03%	0,03%	0,03%			
	Lesiones no intensionales	361	374	197	0,27%	0,24%	0,19%			
<b>Signos y síntomas mal definidos</b>	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	5.717	6.535	3.857	4,30%	4,17%	3,74%			
	Signos y síntomas mal definidos	12.355	16.085	9.954	9,29%	10,28%	9,66%			
<b>Total general</b>		<b>132.960</b>	<b>156.544</b>	<b>103.088</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>			

Fuente: Cubos SISPRO morbilidad ASIS 2021 - 2023

## Morbilidad en Consulta Externa por Curso de Vida

### Subcausas Por Curso de Vida - Primera Infancia (0 - 5 años) año 2023

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Femenino	Masculino	Total	% Femenino	% Masculino	% Total	Proporcion Gran causa	Proporcion subcausa mas alta	Principal subcausa de consulta
Condiciones maternas perinatales	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	100	83	183	1,19%	0,99%	2,18%	2,18%	2,18%	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal
	Condiciones maternas	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%			
Condiciones transmisibles y nutricionales	Deficiencias nutricionales	67	75	142	0,80%	0,89%	1,69%	23,17%	16,35%	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	234	197	431	2,79%	2,35%	5,13%			
Enfermedades no transmisibles	Infecciones respiratorias	642	730	1.372	7,65%	8,70%	16,35%	55,80%	14,16%	Enfermedades respiratorias
	Anomalías congénitas	184	153	337	2,19%	1,82%	4,01%			
	Condiciones neuropsiquiátricas	249	448	697	2,97%	5,34%	8,30%			
	Condiciones orales	173	172	345	2,06%	2,05%	4,11%			
	Desórdenes endocrinos	48	75	123	0,57%	0,89%	1,47%			
	Diabetes mellitus	2	1	3	0,02%	0,01%	0,04%			
	Enfermedades cardiovasculares	13	15	28	0,15%	0,18%	0,33%			
	Enfermedades de la piel	236	230	466	2,81%	2,74%	5,55%			
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	218	240	458	2,60%	2,86%	5,46%			
	Enfermedades digestivas	221	231	452	2,63%	2,75%	5,38%			
	Enfermedades genitourinarias	92	166	258	1,10%	1,98%	3,07%			
	Enfermedades músculo-esqueléticas	160	136	296	1,91%	1,62%	3,53%			
	Enfermedades respiratorias	549	640	1.189	6,54%	7,62%	14,16%			
	Neoplasias malignas	7	7	14	0,08%	0,08%	0,17%			
	Otras neoplasias	10	8	18	0,12%	0,10%	0,21%			
Lesiones	Lesiones de intensionalidad indeterminada	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	3,29%	3,06%	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	0	1	1	0,00%	0,01%	0,01%			
	Lesiones no intensionales	4	14	18	0,05%	0,17%	0,21%			
Signos y síntomas mal definidos	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	116	141	257	1,38%	1,68%	3,06%	15,56%	15,56%	
	Signos y síntomas mal definidos	653	653	1.306	7,78%	7,78%	15,56%			
<b>Total general</b>		<b>3.978</b>	<b>4.416</b>	<b>8.394</b>	<b>47,39%</b>	<b>52,61%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>		

### Subcausas Por Curso de Vida - Infancia (6 - 11 años) año 2023

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Femenino	Masculino	Total	% Femenino	% Masculino	% Total	Proporcion Gran causa	Proporcion subcausa mas alta	Principal subcausa de consulta
Condiciones maternas perinatales	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	0	1	1	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal
	Condiciones maternas	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%			
Condiciones transmisibles y nutricionales	Deficiencias nutricionales	26	30	56	0,28%	0,32%	0,60%	12,25%	7,77%	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	197	165	362	2,11%	1,77%	3,88%			
Enfermedades no transmisibles	Infecciones respiratorias	375	350	725	4,02%	3,75%	7,77%	67,15%	20,60%	Condiciones neuropsiquiátricas
	Anomalías congénitas	57	103	160	0,61%	1,10%	1,72%			
	Condiciones neuropsiquiátricas	721	1.201	1.922	7,73%	12,87%	20,60%			
	Condiciones orales	336	311	647	3,60%	3,33%	6,94%			
	Desórdenes endocrinos	176	173	349	1,89%	1,85%	3,74%			
	Diabetes mellitus	9	7	16	0,10%	0,08%	0,17%			
	Enfermedades cardiovasculares	18	14	32	0,19%	0,15%	0,34%			
	Enfermedades de la piel	170	168	338	1,82%	1,80%	3,62%			
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	316	313	629	3,39%	3,36%	6,74%			
	Enfermedades digestivas	160	187	347	1,72%	2,00%	3,72%			
	Enfermedades genitourinarias	142	155	297	1,52%	1,66%	3,18%			
	Enfermedades músculo-esqueléticas	234	186	420	2,51%	1,99%	4,50%			
	Enfermedades respiratorias	472	560	1.032	5,06%	6,00%	11,06%			
	Neoplasias malignas	43	16	59	0,46%	0,17%	0,63%			
	Otras neoplasias	5	11	16	0,05%	0,12%	0,17%			
Lesiones	Lesiones de intensionalidad indeterminada	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	3,29%	3,03%	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	3	2	5	0,03%	0,02%	0,05%			
	Lesiones no intensionales	8	11	19	0,09%	0,12%	0,20%			
Signos y síntomas mal definidos	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	120	163	283	1,29%	1,75%	3,03%	17,30%	17,30%	
	Signos y síntomas mal definidos	805	809	1.614	8,63%	8,67%	17,30%			
<b>Total general</b>		<b>4.393</b>	<b>4.936</b>	<b>9.329</b>	<b>47,09%</b>	<b>52,91%</b>	<b>100%</b>			

Al validar los cursos de vida de Primera Infancia e Infancia con las condiciones transmisibles y nutricionales, es importante continuar fortaleciendo el proceso de prevención e intervención de las infecciones respiratorias agudas, respecto a las enfermedades prevalentes en la infancia como la enfermedad diarreica aguda (EDA) y la infección respiratoria aguda (IRA) se hace importante dar continuidad a la implementación y seguimiento de la estrategia AIEPI (Atención integral a las enfermedades prevalentes en la infancia).

### Subcausas Por Curso de Vida - Adolescencia (12 - 17 años) año 2023

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Femenino	Masculino	Total	% Femenino	% Masculino	% Total	Proporcion Gran causa	Proporcion subcausa mas alta	Principal subcausa de consulta
Condiciones maternas perinatales	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,16%	Condiciones maternas
	Condiciones maternas	30	0	30	0,16%	0,00%	0,16%			
Condiciones transmisibles y nutricionales	Deficiencias nutricionales	109	72	181	0,58%	0,38%	0,56%	8,73%	4,93%	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	254	280	534	1,35%	1,49%	2,84%			
Enfermedades no transmisibles	Infecciones respiratorias	476	450	926	2,53%	2,40%	4,93%	70,43%	22,77%	Condiciones neuropsiquiatricas
	Anomalías congénitas	59	125	184	0,31%	0,67%	0,98%			
	Condiciones neuropsiquiatricas	2.404	1.875	4.279	12,79%	9,98%	22,77%			
	Condiciones orales	420	403	823	2,24%	2,14%	4,38%			
	Desordenes endocrinos	535	295	830	2,85%	1,57%	4,42%			
	Diabetes mellitus	89	55	144	0,47%	0,29%	0,77%			
	Enfermedades cardiovasculares	142	104	246	0,76%	0,55%	1,31%			
	Enfermedades de la piel	650	593	1.243	3,46%	3,16%	6,62%			
	Enfermedades de los organos de los sentidos	458	364	822	2,44%	1,94%	4,37%			
	Enfermedades digestivas	646	271	917	3,44%	1,44%	4,88%			
	Enfermedades genitourinarias	718	227	945	3,82%	1,21%	5,03%			
	Enfermedades musculo-esqueleticas	971	779	1.750	5,17%	4,15%	9,31%			
	Enfermedades respiratorias	413	425	838	2,20%	2,26%	4,46%			
	Neoplasias malignas	48	101	149	0,26%	0,54%	0,79%			
	Otras neoplasias	38	26	64	0,20%	0,14%	0,34%			
Lesiones	Lesiones de intensionalidad indeterminada	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	4,09%	3,81%	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	11	13	24	0,06%	0,07%	0,13%			
	Lesiones no intensionales	18	11	29	0,10%	0,06%	0,15%			
	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	285	430	715	1,52%	2,29%	3,81%			
Signos y sintomas mal definidos	1.877	1.239	3.116	6,99%	4,15%	10,88%	16,58%			
<b>Total general</b>	<b>10.651</b>	<b>8.138</b>	<b>18.789</b>	<b>56,69%</b>	<b>43,31%</b>	<b>100%</b>				

### Subcausas Por Curso de Vida - Juventud (18 - 28 años) año 2023

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Femenino	Masculino	Total	% Femenino	% Masculino	% Total	Proporcion Gran causa	Proporcion subcausa mas alta	Principal subcausa de consulta
Condiciones maternas perinatales	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	0,98%	Condiciones maternas
	Condiciones maternas	302	2	304	0,97%	0,01%	0,98%			
Condiciones transmisibles y nutricionales	Deficiencias nutricionales	147	43	190	0,47%	0,14%	0,61%	15,81%	8,80%	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	841	1.146	1.987	2,71%	3,69%	6,40%			
Enfermedades no transmisibles	Infecciones respiratorias	1.618	1.115	2.733	5,21%	3,59%	8,80%	67,66%	10,73%	Condiciones neuropsiquiatricas
	Anomalías congénitas	60	29	89	0,19%	0,09%	0,29%			
	Condiciones neuropsiquiatricas	2.069	1.263	3.332	6,66%	4,07%	10,73%			
	Condiciones orales	1.132	964	2.096	3,65%	3,10%	6,75%			
	Desordenes endocrinos	1.316	343	1.659	4,24%	1,10%	5,34%			
	Diabetes mellitus	92	78	170	0,30%	0,25%	0,55%			
	Enfermedades cardiovasculares	301	243	544	0,97%	0,78%	1,75%			
	Enfermedades de la piel	900	658	1.558	2,12%	1,50%	3,62%			
	Enfermedades de los organos de los sentidos	815	657	1.472	2,62%	2,12%	4,74%			
	Enfermedades digestivas	1.521	1.257	2.778	4,90%	4,05%	8,95%			
	Enfermedades genitourinarias	2.318	440	2.758	7,46%	1,42%	8,88%			
	Enfermedades musculo-esqueleticas	1.841	1.474	3.315	5,93%	4,75%	10,68%			
	Enfermedades respiratorias	475	305	780	1,53%	0,98%	2,51%			
	Neoplasias malignas	127	148	275	0,41%	0,48%	0,89%			
	Otras neoplasias	117	66	183	0,38%	0,21%	0,59%			
Lesiones	Lesiones de intensionalidad indeterminada	2	2	4	0,01%	0,01%	0,01%	4,14%	3,93%	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	5	2	7	0,02%	0,01%	0,02%			
	Lesiones no intensionales	24	32	56	0,08%	0,10%	0,18%			
	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	411	808	1.219	1,32%	2,60%	3,93%			
Signos y sintomas mal definidos	2.304	1.240	3.544	7,42%	3,99%	11,41%	11,41%			
<b>Total general</b>	<b>18.738</b>	<b>12.315</b>	<b>31.053</b>	<b>60,34%</b>	<b>39,66%</b>	<b>100%</b>				

Fuente: Cubos SISPRO morbilidad ASIS 2021 - 2023

La identificación del consumo de sustancias tanto lícitas como ilícitas; con el fin de iniciar actividades con el paciente consumidor para incentivarlo y apoyarlo en la cesación del consumo. Esto es de importancia, teniendo en cuenta que se ha evidenciado un inicio temprano de consumo en la población adolescente.

### Subcausas Por Curso de Vida - Adulthood (29 - 59 años) año 2023

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Femenino	Masculino	Total	% Femenino	% Masculino	% Total	Proporcion Gran causa	Proporcion subcausa mas alta	Principal subcausa de consulta
Condiciones maternas perinatales	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,12%	Condiciones maternas
	Condiciones maternas	140	0	140	0,12%	0,00%	0,12%			
Condiciones transmisibles y nutricionales	Deficiencias nutricionales	530	81	611	0,47%	0,07%	0,54%	8,19%	4,06%	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.693	2.366	4.059	1,50%	2,09%	3,59%			
Enfermedades no transmisibles	Infecciones respiratorias	2.868	1.718	4.586	2,54%	1,52%	4,06%	78,45%	17,55%	Enfermedades musculo-esqueleticas
	Anomalías congénitas	96	68	164	0,08%	0,06%	0,15%			
	Condiciones neuropsiquiatricas	5.699	2.582	8.281	5,04%	2,28%	7,33%			
	Condiciones orales	2.736	2.139	4.875	2,42%	1,89%	4,31%			
	Desordenes endocrinos	8.132	2.690	10.822	7,19%	2,38%	9,57%			
	Diabetes mellitus	1.565	1.087	2.652	1,38%	0,96%	2,35%			
	Enfermedades cardiovasculares	9.169	6.133	15.302	8,11%	5,43%	13,54%			
	Enfermedades de la piel	1.570	1.106	2.676	1,39%	0,98%	2,37%			
	Enfermedades de los organos de los sentidos	3.070	2.302	5.372	2,72%	2,04%	4,75%			
	Enfermedades digestivas	3.787	2.809	6.596	3,35%	2,49%	5,84%			
	Enfermedades genitourinarias	5.153	1.402	6.555	4,56%	1,24%	5,80%			
	Enfermedades musculo-esqueleticas	12.744	7.097	19.841	11,27%	6,28%	17,55%			
	Enfermedades respiratorias	970	609	1.579	0,86%	0,54%	1,40%			
	Neoplasias malignas	2.102	660	2.762	1,86%	0,58%	2,44%			
	Otras neoplasias	915	277	1.192	0,81%	0,25%	1,05%			
Lesiones	Lesiones de intensionalidad indeterminada	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	2,89%	2,72%	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas
	Lesiones intensionales	13	8	21	0,01%	0,01%	0,02%			
	Lesiones no intensionales	82	91	173	0,07%	0,08%	0,15%			
	Traumatismos, envenenamientos u de causas externas	1.347	1.730	3.077	1,19%	1,53%	2,72%			
Signos y sintomas mal definidos	7.842	3.855	11.697	6,94%	3,41%	10,35%	10,35%			
<b>Total general</b>	<b>72.223</b>	<b>40.810</b>	<b>113.033</b>	<b>63,90%</b>	<b>36,10%</b>	<b>100%</b>				

Fuente: Cubos SISPRO morbilidad ASIS 2021 - 2023

Las enfermedades musculo esqueléticas en el curso de vida de la adulthood es necesario impactar en el estado clínico de los pacientes mediante una detección temprana,

diagnóstico oportuno y tratamiento pertinente y precoz de esta patología, propendiendo por la disminución en la progresión de la enfermedad y sus complicaciones.

**Subcausas Por Curso de Vida - Vejez (> 60 años) año 2023**

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Femenino		Masculino		% Total			Proporción Gran causa	Proporción subcausa mas alta	Principal subcausa de consulta
						Femenino	Masculino	% Total			
<b>Condiciones transmisibles y nutricionales</b>	Deficiencias nutricionales	215	69	284		0,26%	0,08%	0,35%	<b>2,65%</b>	<b>1,24%</b>	Infecciones respiratorias
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	403	460	863		0,49%	0,56%	1,06%			
	Infecciones respiratorias	608	409	1.017		0,74%	0,50%	1,24%			
	Anomalías congénitas	33	27	60		0,04%	0,03%	0,07%			
<b>Enfermedades no transmisibles</b>	Condiciones neuropsiquiátricas	2.029	1.295	3.324		2,48%	1,58%	4,07%	<b>88,27%</b>	<b>32,78%</b>	Enfermedades cardiovasculares
	Condiciones orales	725	649	1.374		0,89%	0,79%	1,68%			
	Desordenes endocrinos	2.918	1.331	4.249		3,57%	1,63%	5,20%			
	Diabetes mellitus	2.036	1.554	3.590		2,49%	1,90%	4,39%			
	Enfermedades cardiovasculares	15.465	11.340	26.805		18,91%	13,87%	32,78%			
	Enfermedades de la piel	582	520	1.102		0,71%	0,64%	1,35%			
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	2.904	2.239	5.143		3,55%	2,74%	6,29%			
	Enfermedades digestivas	1.701	1.061	2.762		2,08%	1,30%	3,38%			
	Enfermedades genitourinarias	3.503	2.511	6.014		4,28%	3,07%	7,36%			
	Enfermedades músculo-esqueléticas	8.491	3.589	12.080		10,38%	4,39%	14,77%			
	Enfermedades respiratorias	874	710	1.584		1,07%	0,87%	1,94%			
	Neoplasias malignas	1.768	1.616	3.384		2,16%	1,98%	4,14%			
	Otras neoplasias	391	311	702		0,48%	0,38%	0,86%			
	<b>Lesiones</b>	Lesiones de intensionalidad indeterminada	0	1	1		0,00%	0,00%			
Lesiones intensionales		1	0	1		0,00%	0,00%	0,00%			
Lesiones no intensionales		47	38	85		0,06%	0,05%	0,10%			
Traumatismos, envenenamientos u de causas externas		697	585	1.282		0,85%	0,72%	1,57%			
<b>Signos y síntomas mal definidos</b>	Signos y síntomas mal definidos	3.900	2.158	6.058		4,77%	2,64%	7,41%	<b>7,41%</b>		
	<b>Total general</b>	<b>49.291</b>	<b>32.473</b>	<b>81.764</b>		<b>60,28%</b>	<b>39,72%</b>	<b>100,00%</b>			

Fuente: Cubos SISPRO morbilidad ASIS 2021 - 2023

La salud cardiovascular es una prioridad a nivel mundial considerando que es una de las primeras causas de morbimortalidad en adultos, siendo por tanto un problema de salud pública. Adicionalmente, teniendo en cuenta la historia natural de la enfermedad y su cronicidad, se ha comprobado que la intervención temprana de los factores de riesgo mediante programas o procesos ordenados de atenciones disminuye la presentación de complicaciones y la mortalidad, al tiempo que mejora la calidad de vida de los protegidos y sus familias. Por lo anterior vemos como en el curso de vida de la vejez las enfermedades cardiovasculares dentro de las enfermedades no transmisibles.

**Mortalidad por Grandes Causas y Subcausas de consulta**

Tabla 7. Tasa de Mortalidad por Grandes Causas en el Territorio 2021 - 2022

Grandes Causa	Referencia Departamento				Municipio				Razon de Tasas	Tasa de mortalidad mas alta 2022	Principal Tasa de mortalidad	Comportamiento ultimo año
	N. Atenciones		Tasa de Mortalidad		N. Atenciones		Tasa de Mortalidad					
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022				
Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal	18	9	12,56	4,57	14	4	11,97	3,53	0,77		-8,44 ↘	
Enfermedades Sistema Circulatorio	204	380	142,39	192,79	160	190	136,82	167,65	0,87		30,83 ↗	
Enfermedades Transmisibles	240	114	167,52	57,84	192	69	164,19	60,88	<b>1,05</b>	<b>172,06</b>	-103,30 ↘	
Neoplasias	168	235	117,27	119,23	133	132	113,73	116,47	0,98		2,74 ↗	
Todas Las Demás Enfermedades	186	381	129,83	193,30	135	195	115,44	172,06	0,89		56,62 ↗	
Causas Externas	73	67	50,95	33,99	54	25	46,18	22,06	0,65		-24,12 ↘	

Fuente: Cubos SISPRO estadísticas vitales 2021 - 2022

Subcausas de consulta Genero Femenino		Referencia Departamento				Municipio				Razon de Tasas	Tasa de mortalidad d mas alta 2022	Principal Tasa de mortalidad	Comportamiento ultimo año
		N. Atenciones	2021	2022	Tasa de Mortalidad	2021	2022	Tasa de Mortalidad	2021				
<b>Gran Causa</b>	<b>Sub Causa</b>												
Ciertas Afecciones Originada En El Periodo Perinatal	Feto Y Recién Nacido Afectados Por Ciertas Afecciones Ma	0				0				0,00			0,00
	Feto Y Recién Nacido Afectados Por Complicaciones Obstét	1	3	1,42	3,08	1	2	1,73	3,56	1,16		Feto Y Recién Nacido Afectados Por	1,83
	Resto De Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perin	1	2	1,42	2,05	1	1	1,73	1,78	0,87		Complicaciones Obstétricas Y Traumatismo Del	0,05
	Retardo Del Crecimiento Fetal, Desnutrición Fetal, Gestació	0				0				0,00		Nacimiento	0,00
	Sepsis Bacteriana Del Recién Nacido	1	0	1,42	0,00	1	0	1,73	0,00	0,00	3,56		-1,73
Trastornos Respiratorios Específicos Del Periodo Perinatal	2	0	2,85	0,00	2	0	3,47	0,00	0,00			-3,47	
Enfermedades Del Sistema Circulatorio	Atroscleiosis	0				0				0,00			0,00
	Enfermedad Cardiopulmonar, Enfermedades De La Circulac	6	18	8,55	18,45	5	8	8,67	14,24	0,77			5,57
	Enfermedades Cerebrovasculares	17	32	24,21	32,81	14	19	24,28	33,82	1,03			9,54
	Enfermedades Hipertensivas	17	27	24,21	27,68	14	17	24,28	30,26	1,09		Enfermedades Isquémicas Del	5,98
	Enfermedades Isquémicas Del Corazón	33	92	47,00	94,32	25	48	43,36	85,43	0,91	85,43		42,07
	Fiebre Reumática Aguda Y Enfermedades Cardíacas Reumát	0				0				0,00			0,00
	Insuficiencia Cardíaca	3	2	4,27	2,05	3	1	5,20	1,78	0,87			-3,42
	Las Demás Enfermedades Del Sistema Circulatorio	4	2	5,70	2,05	4	0	6,94	0,00	0,00			-6,94
Enfermedades Transmisibles	Ciertas Enfermedades Inmunoprevenibles	0				0				0,00			0,00
	Ciertas Enfermedades Transmisidas Por Vectores Y Rabia	0				0				0,00			0,00
	Enfermedad Por El Vih (Sida)	0	3	0,00	3,08	0	3	0,00	5,34	1,74			5,34
	Enfermedades Infecciosas Intestinales	0	3	0,00	3,08	0	1	0,00	1,78	0,58			1,78
	Infecciones Respiratorias Agudas	17	30	24,21	30,76	15	16	26,01	28,48	0,93	28,48	Infecciones Respiratorias Agudas	2,46
	Meningitis	0				0				0,00			0,00
	Resto De Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias	60	16	85,46	16,40	43	12	74,57	21,36	1,30			-53,22
	Septicemia, Excepto Neonatal	0	1	0,00	1,03	0				0,00			0,00
Tuberculosis	0				0				0,00			0,00	
Neoplasias (Tumores)	Leucemia	4	4	5,70	4,10	2	3	3,47	5,34	1,30			1,87
	Tumor Maligno De La Mama De La Mujer	14	10	19,94	10,25	11	5	19,08	8,90	0,87			-10,18
	Tumor Maligno De La Próstata	0				0				0,00			0,00
	Tumor Maligno De La Tráquea, Los Bronquios Y El Pulmón	3	12	4,27	12,30	3	6	5,20	10,68	0,87			5,48
	Tumor Maligno De Los Órganos Digestivos Y Del Peritoneo,	10	18	14,24	18,45	7	8	12,14	14,24	0,77			2,10
	Tumor Maligno De Los Órganos Respiratorios E Intratorácic	0	1	0,00	1,03	0				0,00			0,00
	Tumor Maligno De Otros Órganos Genitourinarios	5	7	7,12	7,18	5	5	8,67	8,90	1,24		Tumores Malignos De Otras	0,23
	Tumor Maligno Del Colon Y De La Unión Rectosigmoidea	2	9	2,85	9,23	1	7	1,73	12,46	1,35	23,14	Localizaciones Y De Las No Especificadas	10,72
	Tumor Maligno Del Cuello Del Útero	7	9	9,97	9,23	3	3	5,20	5,34	0,58			0,14
	Tumor Maligno Del Cuerpo Del Útero	0	1	0,00	1,03	0				0,00			0,00
	Tumor Maligno Del Estómago	7	15	9,97	15,38	5	9	8,67	16,02	1,04			7,35
	Tumor Maligno Del Tejido Linfático, De Otros Órganos Heme	7	1	9,97	1,03	6	0	10,41	0,00	0,00			-10,41
	Tumor Maligno Del Útero, Parte No Especificada	1	1	1,42	1,03	1	1	1,73	1,78	1,74			0,05
	Tumores In Situ, Benignos Y Los De Comportamiento Incier	11	12	15,67	12,30	11	9	19,08	16,02	1,30			-3,06
	Tumores Malignos De Otras Localizaciones Y De Las No Esp	6	17	8,55	17,43	3	13	5,20	23,14	1,33			17,93
Todas Las Demas Causas	Apendicitis, Heria De La Cavidad Abdominal Y Obstrucción	2	2	2,85	2,05	1	2	1,73	3,56	1,74			1,83
	Cirrosis Y Ciertas Otras Enfermedades Crónicas Del Hígado	2	6	2,85	6,15	2	4	3,47	7,12	1,16			3,65
	Deficiencias Nutricionales Y Anemias Nutricionales	0	1	0,00	1,03	0				0,00			0,00
	Diabetes Mellitus	13	21	18,52	21,53	11	8	19,08	14,24	0,66			-4,84
	Embarazo, Parto Y Puerperio	3	0	4,27	0,00	0				0,00			0,00
	Enfermedades Crónicas De Las Vías Respiratorias Inferiores	19	54	27,06	55,36	12	26	20,81	46,27	0,84		Enfermedades Crónicas De Las Vías Respiratorias Inferiores	25,46
	Enfermedades Del Sistema Nervioso, Excepto Meningitis	7	15	9,97	15,38	6	14	10,41	24,92	1,62	46,27		14,51
	Enfermedades Del Sistema Urinario	17	30	24,21	30,76	13	15	22,55	26,70	0,87			4,15
	Hiperplasia De La Próstata	0				0				0,00			0,00
	Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cro	2	2	2,85	2,05	2	1	3,47	1,78	0,87			-1,69
	Resto De Enfermedades Del Sistema Digestivo	14	25	19,94	25,63	13	13	22,55	23,14	0,90			0,90
	Resto De Enfermedades Del Sistema Respiratorio	7	8	9,97	8,20	6	5	10,41	8,90	1,08			-1,51
	Resto De Las Enfermedades	15	23	21,37	23,58	13	13	22,55	23,14	0,98			0,59
	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento	2	5	2,85	5,13	2	4	3,47	7,12	1,39			3,65
	Causas Externas	Accidentes De Transporte Terrestre	2	3	2,85	3,08	1	0	1,73	0,00	0,00		
Accidentes Por Disparo De Arma De Fuego		0				0				0,00			0,00
Accidentes Que Obstruyen La Respiración		0	1	0,00	1,03	0	1	0,00	1,78	1,74			1,78
Agresiones (Homicidios)		1	0	1,42	0,00	1	0	1,73	0,00	0,00			-1,73
Ahogamiento Y Sumersión Accidentales		0				0				0,00			0,00
Caídas		1	3	1,42	3,08	1	0	1,73	0,00	0,00			-1,73
Envenenamiento Accidental Por, Y Exposición A Sustancias		0	2	0,00	2,05	0	1	0,00	1,78	0,87	1,78	Accidentes Que Obstruyen La Respiración	1,78
Eventos De Intención No Determinada		0	1	0,00	1,03	0				0,00			0,00
Exposición A La Corriente Eléctrica		0				0				0,00			0,00
Exposición Al Humo, Fuego Y Llamas		0	1	0,00	1,03	0	1	0,00	1,78	1,74			1,78
Las Demás Causas Externas		0				0				0,00			0,00
Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (Suicidios)		0	1	0,00	1,03	0	1	0,00	1,78	1,74			1,78
Los Demás Accidentes		3	1	4,27	1,03	3	0	5,20	0,00	0,00			-5,20
Los Demás Accidentes De Transporte Y Los No Especificad		0				0				0,00			0,00
<b>Sintomas, Signos Y Afecciones Mal Definidas</b>		<b>Signos, Síntomas Y Afecciones Mal Definidas</b>	0				0				0,00		

Fuente: Cubos SISPRO estadísticas vitales 2021 - 2022

Subcausas de consulta Genero Masculino		Referencia Departamento				Municipio				Razon de Tasas	Tasa de mortalidad d mas alta 2022	Principal Tasa de mortalidad	Comportamiento ultimo año	
		N. Atenciones		Tasa de Mortalidad		N. Atenciones		Tasa de Mortalidad						
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022					
<b>Gran Causa</b>	<b>Sub Causa</b>													
Ciertas Afecciones Originada En El Periodo Perinatal	Feto Y Recién Nacido Afectados Por Ciertas Afecciones Ma	1	0	1,37	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00		0,00	-	
	Feto Y Recién Nacido Afectados Por Complicaciones Obstét	0	1	0,00	1,00	0	0	0,00	0,00	0,00		0,00	-	
	Resto De Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perin	3	2	4,11	2,01	2	1	3,37	1,75	0,87	1,75	Resto De Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal	-1,62	
	Retardo Del Crecimiento Fetal, Desnutrición Fetal, Gestació	3	0	4,11	0,00	2	0	3,37	0,00	0,00	0,00		-3,37	
	Sepsis Bacteriana Del Recién Nacido	3	0	4,11	0,00	2	0	3,37	0,00	0,00	0,00		-3,37	
Enfermedades Del Sistema Circulatorio	Trastornos Respiratorios Especificos Del Periodo Perinatal	3	1	4,11	1,00	3	0	5,06	0,00	0,00			-5,06	
	Aterosclerosis	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00			0,00	
	Enfermedad Cardiopulmonar, Enfermedades De La Circulaci	14	15	19,16	15,07	10	11	16,87	19,25	1,28	1,28		2,38	
	Enfermedades Cerebrovasculares	23	33	31,48	33,14	18	14	30,37	24,50	0,74	0,74		-5,87	
	Enfermedades Hipertensivas	7	18	9,58	18,08	6	9	10,12	15,75	0,87	0,87	Enfermedades Isquémicas Del Corazón	5,63	
	Enfermedades Isquémicas Del Corazón	72	126	98,55	126,55	56	58	94,47	101,50	0,80	0,80		7,03	
	Fiebre Reumática Aguda Y Enfermedades Cardíacas Reumát	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00			0,00	
	Insuficiencia Cardíaca	1	9	1,37	9,04	0	3	0,00	5,25	0,58	0,58		5,25	
	Las Demás Enfermedades Del Sistema Circulatorio	7	6	9,58	6,03	5	2	8,43	3,50	0,58	0,58		-4,93	
	Enfermedades Transmisibles	Ciertas Enfermedades Inmunoprevenibles	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00			0,00
Ciertas Enfermedades Transmitidas Por Vectores Y Rabia		0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00			0,00	
Enfermedad Por El Vih (Sida)		10	11	13,69	11,05	9	7	15,18	12,25	1,11	1,11		-2,93	
Enfermedades Infecciosas Intestinales		1	1	1,37	1,00	1	1	1,69	1,75	1,74	1,74		0,06	
Infecciones Respiratorias Agudas		20	25	27,38	25,11	18	14	30,37	24,50	0,98	0,98	Infecciones Respiratorias Agudas	-5,87	
Meningitis		1	1	1,37	1,00	1	1	1,69	1,75	1,74	1,74		0,06	
Resto De Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias		128	18	175,21	18,08	103	13	173,76	22,75	1,26	1,26		-151,01	
Septicemia, Excepto Neonatal		0	1	0,00	1,00	0	1	0,00	1,75	1,74	1,74		1,75	
Tuberculosis	3	4	4,11	4,02	2	0	3,37	0,00	0,00	0,00		-3,37		
Neoplasias (Tumores)	Leucemia	3	5	4,11	5,02	2	0	3,37	0,00	0,00			-3,37	
	Tumor Maligno De La Mama De La Mujer	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00			0,00	
	Tumor Maligno De La Próstata	8	8	10,95	8,03	7	4	11,81	7,00	0,87	0,87		-4,81	
	Tumor Maligno De La Tráquea, Los Bronquios Y El Pulmón	10	16	13,69	16,07	8	10	13,50	17,50	1,09	1,09		4,00	
	Tumor Maligno De Los Órganos Digestivos Y Del Peritoneo,	15	20	20,53	20,09	11	10	18,56	17,50	0,87	0,87		-1,06	
	Tumor Maligno De Los Órganos Respiratorios E Intratorácic	1	3	1,37	3,01	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00		-1,69	
	Tumor Maligno De Otros Órganos Genitourinarios	6	7	8,21	7,03	6	4	10,12	7,00	1,00	1,00		-3,12	
	Tumor Maligno Del Colon Y De La Unión Rectosigmoidea	8	12	10,95	12,05	7	6	11,81	10,50	0,87	0,87	Tumor Maligno Del Estómago	-1,31	
	Tumor Maligno Del Cuello Del Útero	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Tumor Maligno Del Cuerpo Del Útero	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Tumor Maligno Del Estómago	14	19	19,16	19,08	11	11	18,56	19,25	1,01	1,01		0,69	
	Tumor Maligno Del Tejido Linfático, De Otros Órganos Heme	4	5	5,48	5,02	3	3	5,06	5,25	1,05	1,05		0,19	
	Tumor Maligno Del Útero, Parte No Especificada	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Tumores In Situ, Benignos Y Los De Comportamiento Incier	7	8	9,58	8,03	7	5	11,81	8,75	1,09	1,09		-3,06	
	Tumores Malignos De Otras Localizaciones Y De Las No Esp	15	15	20,53	15,07	12	10	20,24	17,50	1,16	1,16		-2,74	
	Todas Las Demas Causas	Apendicitis, Heria De La Cavidad Abdominal Y Obstrucción	3	7	4,11	7,03	3	5	5,06	8,75	1,24	1,24		3,69
		Cirrosis Y Ciertas Otras Enfermedades Crónicas Del Hígado	0	6	0,00	6,03	0	3	0,00	5,25	0,87	0,87		5,25
Deficiencias Nutricionales Y Anemias Nutricionales		1	5	1,37	5,02	0	4	0,00	7,00	1,39	1,39		7,00	
Diabetes Mellitus		6	11	8,21	11,05	3	8	5,06	14,00	1,27	1,27		8,94	
Embarazo, Parto Y Puerperio		0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
Enfermedades Crónicas De Las Vías Respiratorias Inferiores		18	65	24,64	65,28	13	21	21,93	36,75	0,56	0,56		14,82	
Enfermedades Del Sistema Nervioso, Excepto Meningitis		6	17	8,21	17,07	4	11	6,75	19,25	1,13	1,13	Enfermedades Crónicas De Las Vías Respiratorias Inferiores	12,50	
Enfermedades Del Sistema Urinario		8	20	10,95	20,09	4	8	6,75	14,00	0,70	0,70		7,25	
Hiperplasia De La Próstata		1	0	1,37	0,00	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00		-1,69	
Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cro		4	3	5,48	3,01	4	1	6,75	1,75	0,58	0,58		-5,00	
Resto De Enfermedades Del Sistema Digestivo		15	27	20,53	27,12	8	11	13,50	19,25	0,71	0,71		5,75	
Resto De Enfermedades Del Sistema Respiratorio		6	9	8,21	9,04	4	7	6,75	12,25	1,36	1,36		5,50	
Resto De Las Enfermedades		12	17	16,43	17,07	7	10	11,81	17,50	1,02	1,02		5,69	
Trastornos Mentales Y Del Comportamiento		3	2	4,11	2,01	3	1	5,06	1,75	0,87	0,87		-3,31	
Causas Externas	Accidentes De Transporte Terrestre	13	13	17,79	13,06	9	7	15,18	12,25	0,94	0,94		-2,93	
	Accidentes Por Disparo De Arma De Fuego	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Accidentes Que Obstruyen La Respiración	1	1	1,37	1,00	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00		-1,69	
	Agresiones (Homicidios)	23	19	31,48	19,08	16	5	26,99	8,75	0,46	0,46		-18,24	
	Ahogamiento Y Sumersión Accidentales	3	0	4,11	0,00	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00		-1,69	
	Caídas	4	9	5,48	9,04	2	5	3,37	8,75	0,97	0,97		5,38	
	Envenenamiento Accidental Por, Y Exposición A Sustancias	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Eventos De Intención No Determinada	4	1	5,48	1,00	4	0	6,75	0,00	0,00	0,00	Accidentes De Transporte Terrestre	-6,75	
	Exposición A La Corriente Eléctrica	0	1	0,00	1,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Exposición Al Humo, Fuego Y Llamas	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Las Demás Causas Externas	1	0	1,37	0,00	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00		-1,69	
	Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (Suicidios)	15	7	20,53	7,03	12	4	20,24	7,00	1,00	1,00		-13,24	
	Los Demás Accidentes	2	3	2,74	3,01	2	0	3,37	0,00	0,00	0,00		-3,37	
Los Demás Accidentes De Transporte Y Los No Especificad	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
<b>Sintomas, Signos Y Afecciones Mal Definidas</b>	Signos, Síntomas Y Afecciones Mal Definidas	2	0	2,74	0,00	1	0	1,69	0,00	0,00	0,00		-1,69	

Fuente: Cubos SISPRO estadísticas vitales 2021 - 2022

## COMPORTAMIENTO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

La vigilancia epidemiológica es un proceso sistemático el cual requiere de protocolos, fichas de notificación y software (SIVIGILA) del Instituto Nacional de Salud (INS) actualizados y socializados; todos los eventos de Vigilancia en Salud Pública deben notificarse al Ente Territorial independientemente del consentimiento del paciente, teniendo en cuenta que el bien común prima sobre el individual. La información de los eventos de interés en salud pública definidos por el Instituto Nacional de Salud (INS) y notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) tienen como origen principal las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) del país.

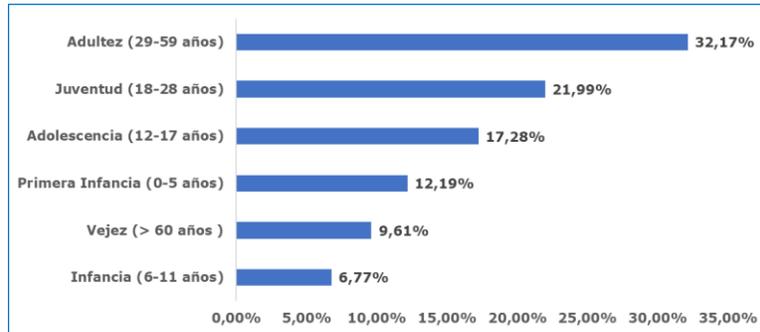
La aseguradora consolida y difunde la información sobre los eventos de interés en salud pública del conglomerado poblacional afiliado a Salud Total EPS-S S.A en el Territorio de Manizales, con la retroalimentación recibida del Instituto Nacional de Salud (INS), el manejo de cada uno de los eventos. El seguimiento se realiza de acuerdo con lo establecido en los lineamientos nacionales por el INS para la vigilancia y el control, con el objetivo de planear e implementar acciones en salud desde el aseguramiento y la prestación, cumpliendo la normatividad vigente.

*Tabla 8. Distribución de casos de eventos de interés en salud pública confirmados y en estudio, territorio Manizales, año 2023*

NOMBRE EVENTO	CASOS	%
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	475	30,63%
AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	312	20,12%
INTENTO DE SUICIDIO	193	12,44%
CÁNCER DE LA MAMA Y CUELLO UTERINO	121	7,80%
DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	63	4,06%
ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	58	3,74%
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	49	3,16%
VARICELA INDIVIDUAL	37	2,39%
TUBERCULOSIS	34	2,19%
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	33	2,13%
IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS - INDIVIDUAL	33	2,13%
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	28	1,81%
SIFILIS GESTACIONAL	21	1,35%
PAROTIDITIS	13	0,84%
INTOXICACIONES	13	0,84%
INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO	11	0,71%
EVENO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER	9	0,58%
LEPTOSPIROSIS	7	0,45%
BAJO PESO AL NACER	6	0,39%
LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	5	0,32%
MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	5	0,32%
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	4	0,26%
SIFILIS CONGENITA	4	0,26%
DEFECTOS CONGENITOS	4	0,26%
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	3	0,19%
HEPATITIS A	2	0,13%
ACCIDENTE OFIDICO	1	0,06%
CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	1	0,06%
MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	1	0,06%
ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	1	0,06%
MORTALIDAD MATERNA - DATOS BÁSICOS	1	0,06%
LESIONES DE CAUSA EXTERNA	1	0,06%
CHAGAS	1	0,06%
LEISHMANIASIS CUTANEA	1	0,06%
<b>Total general</b>	<b>1551</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Notificación Sivigila por Territorio y Territorio de procedencia, Salud Total, año 2023.

Ilustración 2. Distribución de casos de eventos de interés en salud pública por curso de vida, territorio Manizalez, año 2023



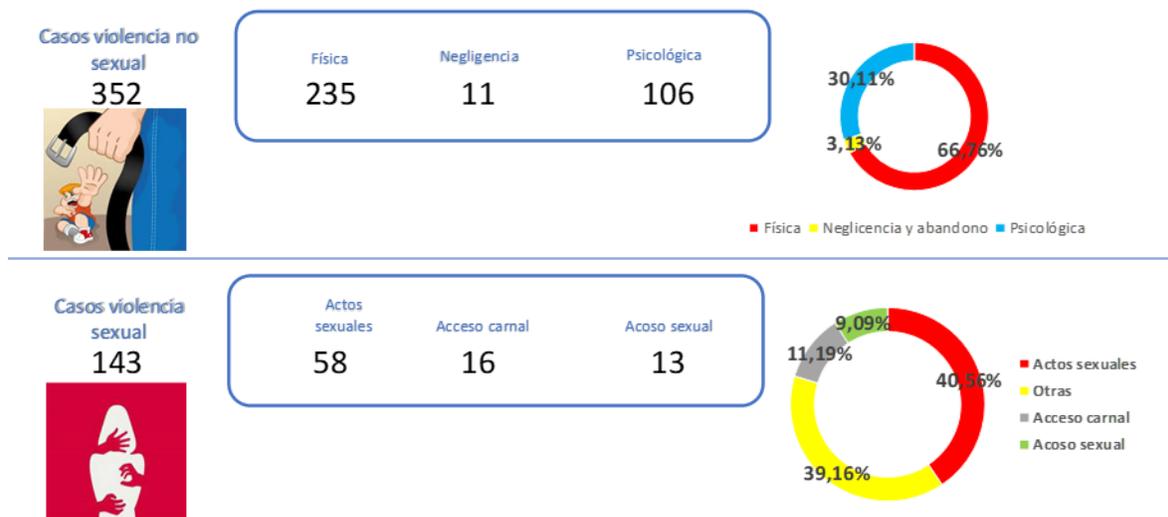
Fuente: Notificación Sivigila por Territorio y Territorio de procedencia, Salud Total, año 2023

Tabla 9. Distribución de casos confirmados y en estudio de mortalidad, territorio Manizalez, año 2023

NOMBRE EVENTO	CASOS	%
IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS - INDIVIDUAL	7	35,84%
MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	5	26,32%
TUBERCULOSIS	2	10,53%
SIFILIS CONGENITA	1	5,26%
INTOXICACIONES	1	5,26%
INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO	1	5,26%
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	1	5,26%
MORTALIDAD MATERNA - DATOS BÁSICOS	1	5,26%
<b>Total general</b>	<b>19</b>	<b>100,00%</b>

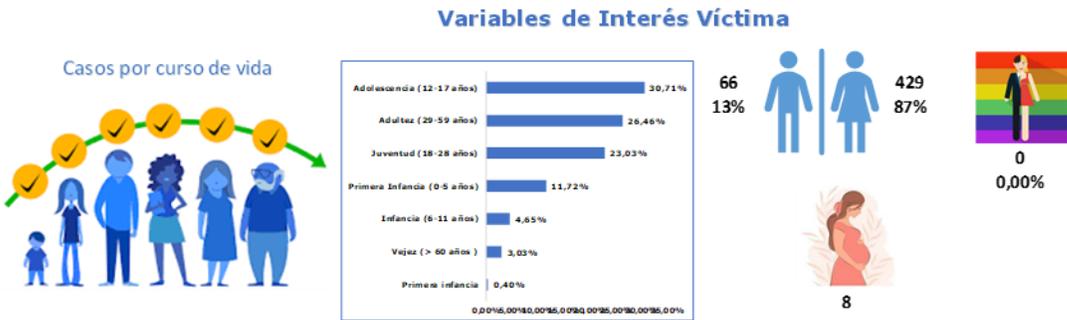
Fuente: Notificación Sivigila por Territorio y Territorio de procedencia, Salud Total, año 2023

Ilustración 3. Comportamiento notificación de casos por violencia de género, territorio Manizalez, año 2023



Fuente: Notificación Sivigila código INS 875 por Territorio y Territorio de residencia, Salud Total, año 2023

Ilustración 4. Comportamiento notificación de casos por violencia de género, variables de interés en víctima, territorio Manizales, año 2023



Fuente: Notificación Sivigila código INS 875 por Territorio y Territorio de residencia, Salud Total, año 2023

Ilustración 5. Comportamiento notificación de casos por violencia de género, variables de interés en agresor, territorio Manizales, año 2023



Fuente: Notificación Sivigila código INS 875 por Territorio y Territorio de residencia, Salud Total, año 2023.

Ilustración 6. Comportamiento notificación de casos por intento de suicidio, territorio Manizalez, año 2023



Fuente: Notificación Sivigila código INS 356 por Territorio y Territorio de residencia, Salud Total, año 2023.

Ilustración 7. Variables de interés de los casos notificados por intento de suicidio, territorio Manizalez, año 2023



Fuente: Notificación Sivigila código INS 356 por distrito y Territorio de residencia, Salud Total, año 2023.

## Matriz de estrategias de gestión para los riesgos priorizados en salud. Salud Total EPS-S

Para cada uno de los riesgos identificados en Salud Total EPS-S se describen los indicadores que nos permiten medir y evaluar la implementación del modelo de atención de gestión de riesgos en salud. Cada estrategia incluye a su vez un componente de vigilancia que hace referencia al ejercicio de verificar el funcionamiento de las estrategias definidas para cada riesgo con el fin de ejercer control sobre el mismo, identificar fallos y oportunidades de mejora y realizar planes de mejoramiento, siempre basada en el comportamiento de los indicadores de salud de los protegidos. Esta parte del proceso inicia desde la definición de los indicadores de seguimiento en la implementación de las estrategias de gestión de riesgo en salud de los protegidos hasta la socialización de las mediciones del impacto con las áreas interesadas.

Siendo el objetivo primario de la gestión el mejoramiento del estado de salud de los protegidos, la medición de su cumplimiento debe estar supeditada a la valoración del impacto de las intervenciones implementadas en la población de afiliados, el cual debe ser evaluado en términos de las ganancias en salud para los pacientes y las eficiencias generadas al Sistema General de Seguridad Social.

Riesgo	Población objeto	Estrategia de gestión	Objetivo general	Descripción operativa	Indicador de resultado	Responsable
Salud infantil y del joven	Protegidos menores de 15 años	- Programa de crecimiento y desarrollo - Programa del joven - Programa de planificación familiar - Estrategia AIEPI	Gestionar el ingreso de la población infantil y joven a los programas de detección temprana buscando implementar las diferentes actividades de promoción y mantenimiento de la salud.	Identificación de la población susceptible de los programas realizando actividades de demanda inducida individual y poblacional. Contratación y seguimiento de IPS de componente primario para la ejecución asistencial. Seguimiento global a través del cumplimiento de los indicadores de consulta de primera vez a los programas de infancia y Joven.	Porcentaje de menores de 10 años con consulta para crecimiento y desarrollo de primera vez. Porcentaje de jóvenes de 10 a 29 años con consulta de Primera vez para la consulta de detección de alteraciones del Joven.	Nacional: Coordinador nacional de PyP. Local: Enfermera jefe de PyP.
Gestantes	Protegidas en gestación, hombres y mujeres en edad fértil.	- Programa de control prenatal - Programa de planificación familiar	Procurar que toda mujer en edad fértil acceda de forma voluntaria a los programas de salud sexual y reproductiva y disfrute de sus servicios y beneficios. En caso de gestación que esta sea exitosa y el producto de la misma sea saludable a través de la identificación oportuna de los factores de riesgo los cuales son intervenidos.	Identificación de las posibles usuarias que cumplan criterios de ingreso al programa de salud sexual y reproductiva con ingreso oportuno a la intervención de la requerido. Contratación y seguimiento de las IPS del componente primario para la ejecución de las actividades de control prenatal y planificación familiar. Contratación y seguimiento de las IPS del componente complementario para la ejecución de las actividades de la atención del parto y el recién nacido. Seguimiento del cumplimiento del mismo e intervención de las desviaciones que se presenten.	Razón de mortalidad materna	Nacional: Líder nacional de salud sexual y reproductiva. Local: Enfermera jefe de PyP.
Salud mental	Protegidos con diagnóstico de enfermedad mental, farmacodependencia, víctimas de violencia de cualquier índole.	Programa de salud mental	Gestionar la identificación de la población con alteración en salud mental con el fin de definir planes de gestión que permitan una intervención oportuna de su condición.	Identificación de la población susceptible de los programas incluyendo actividades de demanda inducida individual y poblacional. Contratación y seguimiento a las IPS del componente primario y complementario que realizan el componente asistencial. Seguimiento global a través del cumplimiento de los indicadores	Porcentaje de pacientes con atención en salud para condición de salud mental.	Nacional: Líder nacional de salud mental. Local: Enfermera jefe de PyP.
Riesgo cardiovascular	Protegidos con diagnóstico confirmado de hipertensión arterial y/o diabetes mellitus.	- Programa de salud cardiovascular - Programa renal - Programa de diabetes	Prevenir, controlar, retrasar y/o evitar la progresión de morbilidad en protegidos con riesgo cardiovascular y mejorar la calidad de vida en las personas que presenten estos padecimientos, mediante intervenciones organizadas basadas en las mejores evidencias científicas.	Actividades de demanda inducida para la captación de la población en riesgo para optimizar la adherencia al programa y el tratamiento oportuno. Garantía del tamizaje renal y las demás actividades asistenciales que lleven al control de las enfermedades precursoras de daño renal. Contratación y seguimiento a las IPS del componente primario y complementario que realizan el componente asistencial. Monitoreo de los indicadores de resultado.	Incidencia de insuficiencia renal crónica en menores de 60 años.	Nacional: Coordinación nacional de Riesgo cardiovascular y Líder nacional de riesgo cardiovascular. Local: Enfermera jefe de POAS.
Artritis	Protegidos con diagnóstico confirmado de artritis	POA de artritis	Asegurar que toda la con diagnóstico confirmado de artritis acceda a la prestación de servicios de salud integrales y oportunos.	Búsqueda de población susceptible de padecer esta patología con confirmación diagnóstica a través de un médico especialista en la patología. Contratación de las IPS del nivel complementario para las actividades de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación que se requieren. Seguimiento a la entrega y adherencia al tratamiento.	Porcentaje de pacientes con artritis con remisión de la actividad de la enfermedad	Nacional: Líder nacional de artritis Local: Enfermera jefe de POAS.
Cáncer	Protegidos con diagnóstico confirmado de cáncer (en cualquiera de sus estadios o localizaciones)	POA de Cáncer	Asegurar que toda la población adulta con diagnóstico confirmado de cáncer y población pediátrica con sospecha y confirmación de cáncer accedan a la prestación de servicios de salud integrales y oportunos en cada etapa del proceso diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos.	Identificación y marcación dentro del sistema de la población con cáncer. Estructuración de modelos de contratación que aseguren por parte de la red del componente complementario integridad y oportunidad en la atención. Seguimiento a la población en el proceso y monitoreo de los indicadores de oportunidad.	Oportunidad de la atención en cáncer adultos: mama, óvulo, gástrico, colon y recto y próstata, y de leucemia aguda en niños (Tiempo entre el diagnóstico hasta el primer tratamiento en días).	Nacional: Líder nacional de cáncer Local: Enfermera jefe de POAS.
Insuficiencia renal crónica	Protegidos con insuficiencia renal crónica que requieren terapia de reemplazo renal	POA de Insuficiencia Renal Crónica	Verificar la adherencia a la Terapia de Reemplazo Renal, buscando la disminución de las complicaciones asociadas a la patología de base.	Identificación de la población en riesgo con seguimiento mensual de asistencia a sesiones dialíticas. Articulación de las unidades renales del componente complementario con los programas prenatales y de riesgo cardiovascular del componente primario y los prestadores de trasplante renal para los pacientes que aplique.	Porcentaje de pacientes prevalentes en hemodíalisis con Kt/v >= 1.2	Nacional: Coordinación nacional de Riesgo cardiovascular y Líder nacional de riesgo cardiovascular. Local: Enfermera jefe de POAS.