

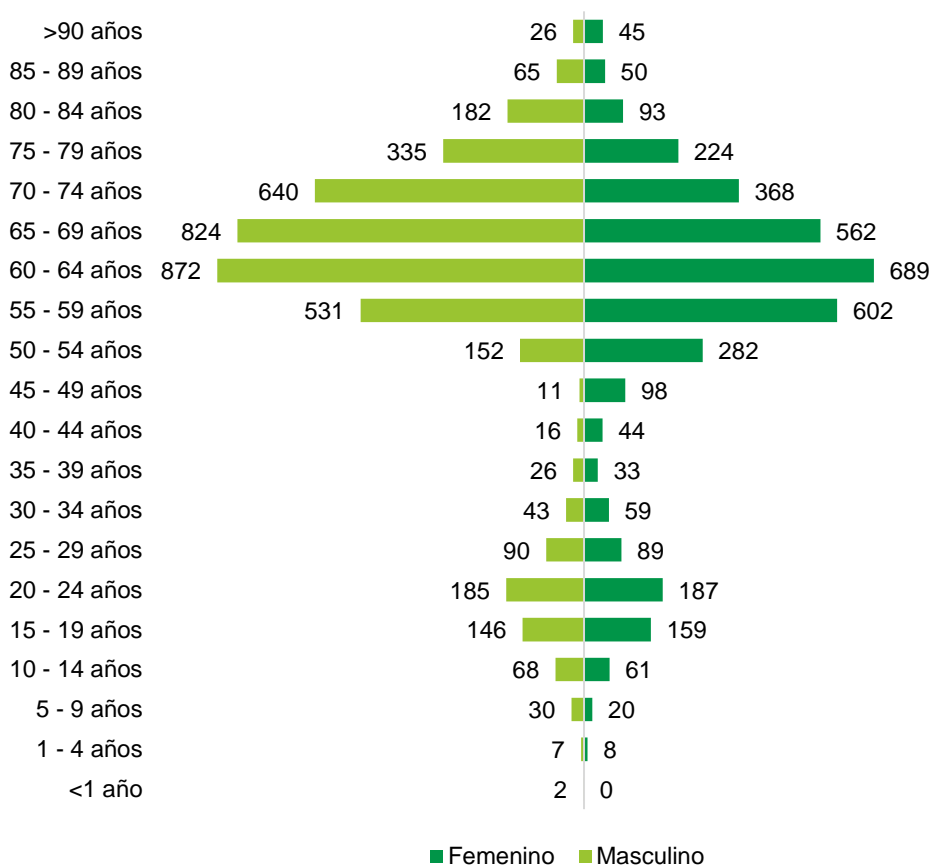
## ANÁLISIS DE INDICADORES DE GESTIÓN CUARTO TRIMESTRE 2022

La población total de la Unidad Servicio Médico al 31 de diciembre de 2022 fue de 7.924 afiliados.

- **Edad y sexo**

De la población total, 3.673 son mujeres que representan el 46,4% y 4.251 son hombres con el 53,6%. El grupo de edad con mayor proporción de afiliados es de 60 a 64 años con el 19,7% seguido del grupo entre 65 y 69 años con el 17,5% y el de menor proporción son los menores de 1 año con solo el 0,03%, lo que representa una pirámide poblacional invertida donde más del 80% de la población es mayor de 50 años.

**Gráfico 1.** Distribución de afiliados según grupo de edad y sexo. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.



**Fuente:** Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

- Ciclo vital**

Al evaluar la distribución por ciclo de vida, se encuentra que la mayor concentración está en el ciclo de Vejez con un 62,8%, seguido del ciclo de Adulthood con el 24,2%.

**Tabla 1.** Distribución de afiliados según ciclo vital. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

Ciclo vital	Edad	N°	%
<b>Primera infancia</b>	0-5 años	24	0,3%
<b>Infancia</b>	6 - 11 años	79	1,0%
<b>Adolescencia</b>	12 - 17 años	247	3,1%
<b>Juventud</b>	18 - 28 años	680	8,6%
<b>Adulthood</b>	29- 59 años	1919	24,2%
<b>Vejez</b>	60 años o mas	4975	62,8%
<b>Total general</b>		<b>7.924</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente:* Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

- Departamento y municipio**

Los afiliados a la Unidad Servicio Médico de EPM están distribuidos en 6 departamentos, con la mayoría de su población localizada en el departamento de Antioquia.

**Tabla 2.** Distribución de afiliados según departamento y municipio. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	Medellín	4.838	61,1%
Antioquia	Envigado	787	9,9%
Antioquia	Bello	602	7,6%
Antioquia	Itagüí	305	3,8%
Antioquia	Sabaneta	184	2,3%
Antioquia	Copacabana	150	1,9%
Antioquia	La Estrella	118	1,5%
Antioquia	Guatapé	111	1,4%
Antioquia	Rionegro	109	1,4%
Antioquia	Gómez Plata	87	1,1%
Antioquia	Girardota	78	1,0%
Antioquia	Guarne	73	0,9%
Antioquia	La Ceja	66	0,8%
Antioquia	Caldas	57	0,7%

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	San Rafael	49	0,6%
Antioquia	Peñol	43	0,5%
Antioquia	Retiro	42	0,5%
Antioquia	Carolina	26	0,3%
Antioquia	Marinilla	25	0,3%
Antioquia	Barbosa	22	0,3%
Antioquia	Guadalupe	18	0,2%
Antioquia	El Carmen de Viboral	14	0,2%
Antioquia	Santa Rosa de Osos	12	0,2%
Antioquia	Cocorná	8	0,1%
Antioquia	Sopetrán	7	0,1%
Antioquia	Amalfi	5	0,1%
Antioquia	Donmatías	5	0,1%
Antioquia	Ebéjico	5	0,1%
Antioquia	Venecia	5	0,1%
Antioquia	Caucasia	4	0,1%
Antioquia	San Carlos	4	0,1%
Antioquia	San Pedro de los Milagros	4	0,1%
Antioquia	San Vicente Ferrer	4	0,1%
Antioquia	El Santuario	3	0,04%
Antioquia	Tarso	3	0,04%
Antioquia	Amaga	2	0,03%
Antioquia	Betania	2	0,03%
Antioquia	Caramanta	2	0,03%
Antioquia	Cisneros	2	0,03%
Antioquia	Fredonia	2	0,03%
Antioquia	Heliconia	2	0,03%
Antioquia	La Unión	2	0,03%
Antioquia	Puerto Berrio	2	0,03%
Antioquia	San Roque	2	0,03%
Antioquia	Santa Fe de Antioquia	2	0,03%
Antioquia	Santo Domingo	2	0,03%
Antioquia	Támesis	2	0,03%
Antioquia	Valparaíso	2	0,03%
Antioquia	Vegachí	2	0,03%
Antioquia	Abejorral	1	0,01%
Antioquia	Angostura	1	0,01%

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	Chigorodó	1	0,01%
Antioquia	Concepción	1	0,01%
Antioquia	Entrerriós	1	0,01%
Antioquia	Hispania	1	0,01%
Antioquia	Liborina	1	0,01%
Antioquia	Salgar	1	0,01%
Antioquia	San Andrés de Cuerquia	1	0,01%
Antioquia	San José de la Montaña	1	0,01%
Antioquia	San Luis	1	0,01%
Antioquia	Santa Barbara	1	0,01%
Antioquia	Sonsón	1	0,01%
Antioquia	Turbo	1	0,01%
Antioquia	Yolombo	1	0,01%
Caldas	Manizales	2	0,03%
Quindío	Armenia	2	0,03%
Cundinamarca	La Mesa	1	0,01%
Norte de Santander	Abrego	1	0,01%
Norte de Santander	Los Patios	1	0,01%
Santander	Rionegro	1	0,01%
<b>Total general</b>		<b>7.924</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente: Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.*

## Indicadores de protección específica y detección temprana

- **PAI**

Contamos con 24 niños entre los 0 a 5 años de edad que corresponden a primera infancia, de los cuales el 87,5% cuenta con el esquema PAI completo para la edad. 3 niños están pendientes por completar esquemas, a los cuales se les está realizando búsqueda activa para realizar demanda inducida a vacunación.

En el grupo de Infancia contamos con 79 niños entre los 6 y 11 años de los cuales el 87,3% tienen esquemas completos de vacunación. 10 Niños faltan por completar los esquemas a los cuales se les está realizando búsqueda activa para realizar demanda inducida a vacunación. Además, hasta ahora se tienen reportados 64 niños con dosis de refuerzo de SRP entre 2 y 11 años para una cobertura de 67,5% ya que desde el mes de abril de 2021 se viene trabajando en la campaña de vacunación de alta calidad de sarampión y en la búsqueda activa para realizar demanda inducida para la dosis adicional de vacuna de SRP.

También se inició una intensificación de la campaña de vacunación regular según el “Plan de intensificación – Lineamientos vacunación octubre – diciembre 2022” expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Respecto al Seguimiento del Plan Nacional de Vacunación COVID 19 PNVC, tenemos las siguientes coberturas:

**Tabla 3.** Distribución de afiliados según departamento y municipio. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

Dosis	Afiliados Vacunados	Cobertura
1º dosis y única dosis	6.774	85,5%
2º dosis y única dosis	6.457	81,5%
1 Refuerzo (3ª Dosis)*	4.344	56,2%
2 Refuerzo (4ª Dosis)**	1.491	22,8%

*Fuente:* Base de datos seguimiento PNVC – Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

\* Mayores de 12 años - \*\* Mayores de 18 años

Con respecto al VPH, la población total de niñas de 9 a 17 años de edad es de 149 usuarias, de las cuales el 52,3% (78) tiene la primera dosis, el 36,2% (54) tiene dos dosis y el 8,7% (13) cuentan con una tercera dosis.

Así mismo 203 mujeres mayores de 18 años presentan esquemas de vacunación con este biológico.

Durante el cuarto trimestre de 2022 no se reportó ningún Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV).

• **Partos y recién nacidos**

Durante este cuarto trimestre de 2022 se presentó un parto a término (1 parto vaginal) y un aborto. No hubo casos de IVE ni RCIU.

La tasa de fecundidad (nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil de 15 a 49 años) es de 1,5 nacimientos por cada 1.000 mujeres y la tasa bruta de natalidad (nacimientos por cada 1.000 afiliados) es de 0,13 nacimientos por cada 1.000 afiliados.

Durante el cuarto trimestre de 2022 no se presentaron casos de:

- Mortalidad materna
- Morbilidad materna extrema
- Mortalidad perinatal y neonatal tardía
- Defectos congénitos
- Hipotiroidismo congénito

- Retinopatía congénita
- Sífilis gestacional
- Sífilis congénita
- Transmisión materno infantil de VIH
- Hepatitis B o C

#### • **Planificación Familiar**

La población de mujeres en edad fértil entre los 15 y 49 años es de 669 afiliadas. Durante el cuarto trimestre de 2022, 109 mujeres, es decir, el 16,3% reclamaron algún método de planificación familiar, la mayoría con anticonceptivos oral, seguido de inyectable mensual.

Se atendieron 12 consultas de planificación familiar de las cuales 9 fueron de primera vez y 3 fueron de control.

#### • **Crecimiento y Desarrollo (Primera infancia e infancia)**

Contamos con una población de 103 niños menores de 12 años, lo que representa el 1,3% de la población total. De estos, el 3,3% (24) están en el curso de vida de primera infancia y el 76,7% (79) están en el curso de vida de infancia.

Durante el último año, asistido al programa 61 niños para una cobertura del 59,2%. Durante el cuarto trimestre de 2022, se atendieron 12 consultas de crecimiento y desarrollo de las cuales 6 fueron de primera vez y 6 fueron de control.

En este programa se les realizan todas las actividades de control según la Ruta Integral de Promoción y Mantenimiento de la Salud y se envían a especialistas en caso de requerirse.

Dentro de esta población no se han presentado casos de desnutrición aguda, ni casos de mortalidad por desnutrición o EDA.

#### • **Desarrollo del Adolescente y del Joven (Adolescencia y Juventud)**

Referimos una población de 12 a <29 años de 927 afiliados que corresponden al 11,7% de la población total, de los cuales, el ciclo de adolescencia cuenta con 247 afiliados (26,6%) y el de juventud con 680 (73,4%) afiliados.

Durante el último año han asistido al programa 59 adolescentes y jóvenes; durante el cuarto trimestre de 2022 se atendieron 6 consultas de desarrollo del adolescente y del joven y todas fueron de primera vez.

Se tienen establecido algunos parámetros del programa de servicios de salud amigable para adolescentes. Se realiza educación individual integral y se hace asesoría en planificación familiar además de las intervenciones contenidas en la Ruta Integral de Promoción y Mantenimiento de la Salud para el curso de vida.

- **Alteraciones del Embarazo**

La población de mujeres en edad fértil entre los 15 y 49 años es de 669 afiliadas. Para este trimestre asistieron 6 mujeres gestantes, entre 16 y 31 años, al programa de detección de alteraciones del embarazo donde se les ordenan las pruebas de tamizaje requeridas de acuerdo con el trimestre en que se encuentran y se remiten a consulta odontológica, vacunación y nutrición. Además, se les suministran los micronutrientes necesarios para el control de la gestante como son ácido fólico, sulfato ferroso y citrato de calcio más vitamina D.

Todas las mujeres gestantes asisten a una cita con la médica del programa de crecimiento y desarrollo para consejería sobre lactancia materna 6 semanas antes de la fecha probable de parto.

Durante el cuarto trimestre de 2022 no se presentaron casos de IVE, mortalidad materna, morbilidad materna extrema, mortalidad perinatal y neonatal tardía, sífilis gestacional o congénita, transmisión materno infantil de VIH, Hepatitis B ni otras ITS.

- **Adulto Mayor (Vejez)**

La población de afiliados en el ciclo de vejez es de 4.975 usuarios. De estos, 2.820 que corresponde al 56,7% están en el programa de riesgo cardiovascular. Al resto de la población se les viene realizando identificación del riesgo y se remiten al programa requerido de acuerdo con los hallazgos a través de consulta externa.

En este cuarto trimestre de 2022 se realizaron los siguientes paraclínicos a esta población:

- Creatinina: 285
- Colesterol HDL: 253
- Colesterol LDL: 13
- Colesterol Total: 241
- Triglicéridos: 240
- Glucosa: 292
- Antígeno específico de próstata: 124

• **Cáncer de Cérvix**

La población de mujeres entre 25 y 69 años es de 2.458 afiliadas, y durante el cuarto trimestre de 2022 se realizaron 69 citologías con los siguientes resultados:

**Tabla 4.** Distribución de resultados de citologías tomadas durante el tercer trimestre de 2022. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

<b>Resultado</b>	<b>Cantidad de citologías</b>
<b>Negativa para lesión intraepitelial o neoplasia</b>	45
<b>ASC-US (células escamosas atípicas de significado indeterminado)</b>	16
<b>Lesión intraepitelial escamosa (LIE) de bajo grado-HPV (NIC I)</b>	4
<b>ASC-H (células escamosas atípicas, de significado indeterminado sugestivo de LIE de alto grado)</b>	3
<b>AGC-NOS - Atipias en células endocervicales sin especificar</b>	1
<b>Total</b>	<b>69</b>

*Fuente:* Base de datos de citologías - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

No hay reporte de colposcopias realizadas en este periodo.

Se realizaron 36 pruebas de ADN para VPH de las cuales 28 fueron negativas (77,8%), 5 fueron positivas (13,9%) y 3 fueron PCR inhibida (8,3%).

• **Cáncer de Mama**

La población susceptible para intervenir fue de 2.135 mujeres entre 50 y 69 años, 1.044 de estas vienen cumpliendo con el esquema esperado (bianual) de mamografías con una cobertura del 48,9%.

Durante el cuarto trimestre de 2022, se realizaron 144 mamografías y 41 ecografías mamarias. No se realizaron biopsias de mama.

**Tabla 5.** Distribución de resultados de mamografías tomadas durante el tercer trimestre de 2022. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

<b>Resultado de mamografía</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
<b>BIRADS 0</b>	11	7,6%
<b>BIRADS 1</b>	23	16,0%
<b>BIRADS 2</b>	101	70,1%
<b>BIRADS 3</b>	3	2,1%
<b>BIRADS 4</b>	6	4,2%
<b>Total general</b>	<b>144</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente:* Base de datos de mamografías - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.



## Indicadores de Salud Pública

- **Salud Mental**

Con corte al tercer trimestre de 2022, afiliados a la Unidad Servicio Médico de Empresas Públicas de Medellín había **1.148** usuarios con **1.353** diagnósticos relacionados con la salud mental ya que un afiliado puede tener varios diagnósticos. El grupo de edad con mayor proporción de afiliados es de 60 a 64 años con el 17,7%. Tanto en los hombres como en las mujeres predominan los afiliados entre 60 y 64 años con 17,6% y 17,7% respectivamente.

Al evaluar por ciclo de vida, se encuentra que el 53,0% de los afiliados con diagnósticos relacionados con salud mental está en el ciclo de vejez, lo cual es coherente con la pirámide poblacional de la Unidad Servicio Médico de EPM.

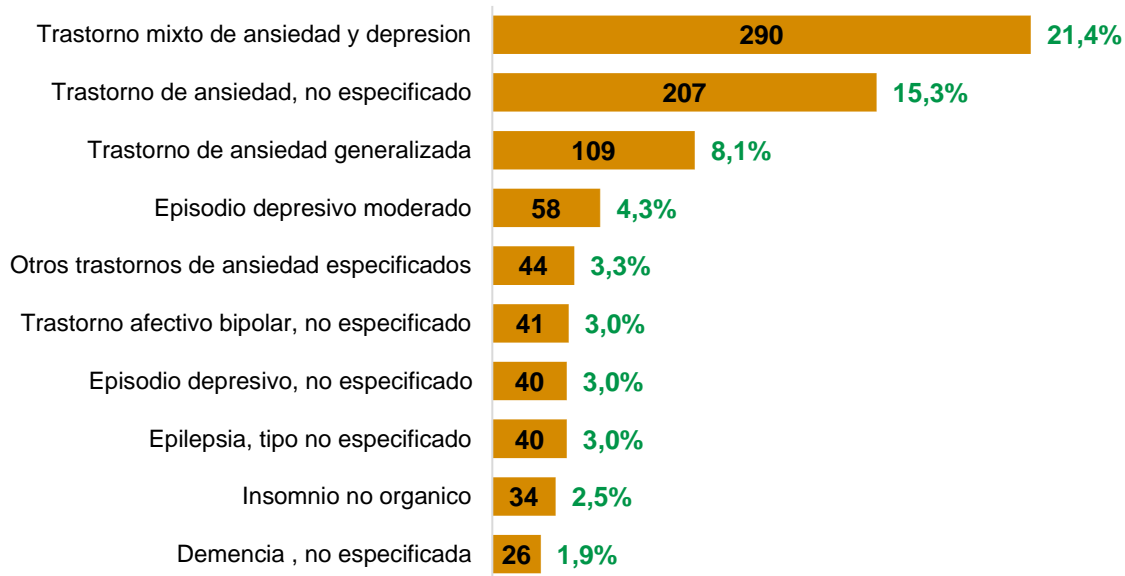
La mayoría de los afiliados con diagnósticos relacionados con salud mental presentan un diagnóstico clasificado en el grupo de depresión y ansiedad (64,4%), seguido de otros trastornos con el 21,0% y trastorno afectivo bipolar con el 5,9%.

Los diez principales diagnósticos relacionados con salud mental en la Unidad Servicio Médico se muestran el grafico 2.

Se viene trabajando con las siguientes IPS en el manejo de trastornos mentales y el desarrollo de Rutas de Atención Integral para los diferentes grupos de riesgo en salud mental, buscando adherencia y continuidad en el tratamiento:

- Fundación Instituto Neurológico de Colombia INDEC
- Fundación Hospital San Vicente de Paul - Medellín
- Universidad Pontificia Bolivariana
- Salud Mental Integral S.A. – SAMEIN S.A.S.
- Clínica Psiquiátrica Nuestra Señora del Sagrado Corazón
- Hospital Manuel Uribe Ángel
- Clínica San Juan de Dios La Ceja
- Fundación Hospital San Vicente de Paul - Rionegro
- Universidad CES “Centro de Especialistas, Sabaneta

**Gráfico 2.** Diez principales diagnósticos relacionados con salud mental. Unidad Servicio Médico EPM – 2022p.



*Fuente:* Base de datos RIPS – Base de datos Aseguramiento. Unidad Servicio Médico EPM – 2022p.

Además, se tienen identificados 347 usuarios clasificados como población víctima del conflicto armado en Colombia, lo que representa el 4,3% del total de los afiliados.

- **Tuberculosis**

Durante el cuarto trimestre de 2022 se notificaron 3 afiliados con nuevo diagnóstico de tuberculosis, los cuales ya se encuentran en primera fase de tratamiento. Además, hay dos afiliados en tratamiento activo que se encuentran en segunda fase. No hubo casos de tuberculosis extrapulmonar, tampoco tuberculosis farmacorresistente.

Se realizó la captación de 4 afiliados sintomáticos respiratorios a los que se les ordeno baciloscopia y de estos, 2 se la realizaron con resultados negativos.

- **SIVIGILA**

Durante el cuarto trimestre de 2022 se notificaron 33 casos de eventos de interés en salud pública en afiliados a la Unidad Servicio Médico, la mayoría fueron casos de COVID-19 (16 casos – 48,5%) seguido por Infección respiratoria aguda grave - IRAG inusitada (4 casos – 12,1%), Tuberculosis (3 casos – 9,1%) y agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (3 casos – 9,1%).

La tabla de eventos acumulados durante el 2022 es la siguiente:

**Tabla 6.** Eventos de interés en salud pública notificados en afiliados a la Unidad Servicio Médico. Unidad Servicio Médico EPM – 2022p.

<b>EISP*</b>	<b>Nº</b>	<b>%</b>
Infección respiratoria aguda grave - IRAG inusitada	31	34,4%
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	15	16,7%
Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar	9	10,0%
Enfermedades huérfanas - raras	6	6,7%
Intento de suicidio	6	6,7%
Tuberculosis	4	4,4%
IAD - infecciones asociadas a dispositivos - individual	4	4,4%
VIH/Sida/Mortalidad por sida	2	2,2%
Varicela individual	2	2,2%
Enfermedad transmitida por alimentos o agua (ETA)	2	2,2%
Cáncer de la mama y cuello uterino	2	2,2%
Viruela símica (Monkeypox)	2	2,2%
Dengue	2	2,2%
Intoxicaciones	2	2,2%
Bajo peso al nacer	1	1,1%
<b>Total general</b>	<b>75</b>	<b>100,0%</b>

*Fuente: SIVIGILA. Unidad Servicio Médico EPM – 2022p*  
*\*Sin COVID-19.*

Además, hasta el 31 de diciembre de 2022<sub>p</sub> se han reportado 1.358 casos de COVID-19.

Los dos casos reportados de Viruela símica (Monkeypox) tuvieron resultados negativos.

Se viene reportando semanalmente al SIVIGILA los casos individuales y colectivos de IRA y EDA.

- 846 eventos de IRA, con un pico en la semana 28 con 36 casos cuyo grupo etario más afectado fue entre los mayores de 60 años con 21 casos.
- 174 eventos de EDA, el pico más alto fue en la semana 2 con 10 casos y el grupo etario más afectado fue entre 60 y 64 años con 4 casos.

## Alto Costo

- **Enfermedad Renal Crónica y Precursoras.**

**Tabla 7.** Enfermedad Renal Crónica y Precursoras en afiliados a la Unidad Servicio Médico. Unidad Servicio Médico EPM – 2022p.

Patología	Nº Casos	Prevalencia
Hipertensión Arterial	3.095	39,1%
Diabetes Mellitus	1.098	13,9%
Enfermedad Renal Crónica (Estadio 1 a 4)	905	11,4%
Trasplante Renal	12	0,2%
Hemodiálisis	7	0,1%
Diálisis Peritoneal	1	<b>0,01%</b>

*Fuente: Base de datos ERC y precursoras, Unidad Servicio Médico EPM – 2022p*

- **VIH/SIDA**

Con corte al 31 de diciembre de 2022, se tenían identificados 24 afiliados con VIH/SIDA. Ya se tiene convenio con la IPS Medicarte y la mayoría de los afiliados ya ingresaron programa de atención integral.

De los 24 usuarios activos, 23 son de sexo masculino y 1 es de sexo femenino; todos han sido reportados a la Cuenta de Alto Costo, hay uno en abandono y uno que firmó alta voluntaria de la TAR por decisión propia.

- **Cáncer**

En la Unidad Servicio Médico de EPM durante el cuarto trimestre de 2022 se diagnosticaron 7 casos nuevos de cáncer, para un total de 374 usuarios con 398 diagnósticos asociados a esta patología que están en tratamiento y/o seguimiento actualmente.

**Tabla 8.** 5 principales tipos de cáncer diagnosticados en los afiliados. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.

Tipo de cáncer	Nº	%
<b>Cáncer de próstata</b>	103	25,88%
<b>Cáncer de mama</b>	87	21,86%
<b>Cáncer de piel</b>	54	13,57%
<b>Cáncer colorrectal</b>	26	6,53%
<b>Cancer de tiroides</b>	15	3,77%

*Fuente: Base de datos de Cuenta de Alto Costo - Cáncer - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2022.*



En cáncer infantil, hay una afiliada de 7 años con Leucemia linfoblástica aguda que es atendida en el Hospital Pablo Tobón Uribe.

Se cuenta con alianzas estratégicas con la red de prestadores bajo el esquema de RIAs, para garantizar la oportunidad y continuidad en la atención de los afiliados.

- **Artritis Reumatoide**

Hay 66 afiliados con diagnóstico de artritis reumatoide, los cuales se encuentran en tratamiento, la mayoría de estos en la IPS Mediacarte.

- **Hemofilia y otras coagulopatías.**

No hay afiliados con diagnóstico de Hemofilia. Solo hay dos usuarias con diagnóstico de Enfermedad de Von Willebrand que están en seguimiento de manera anual.