

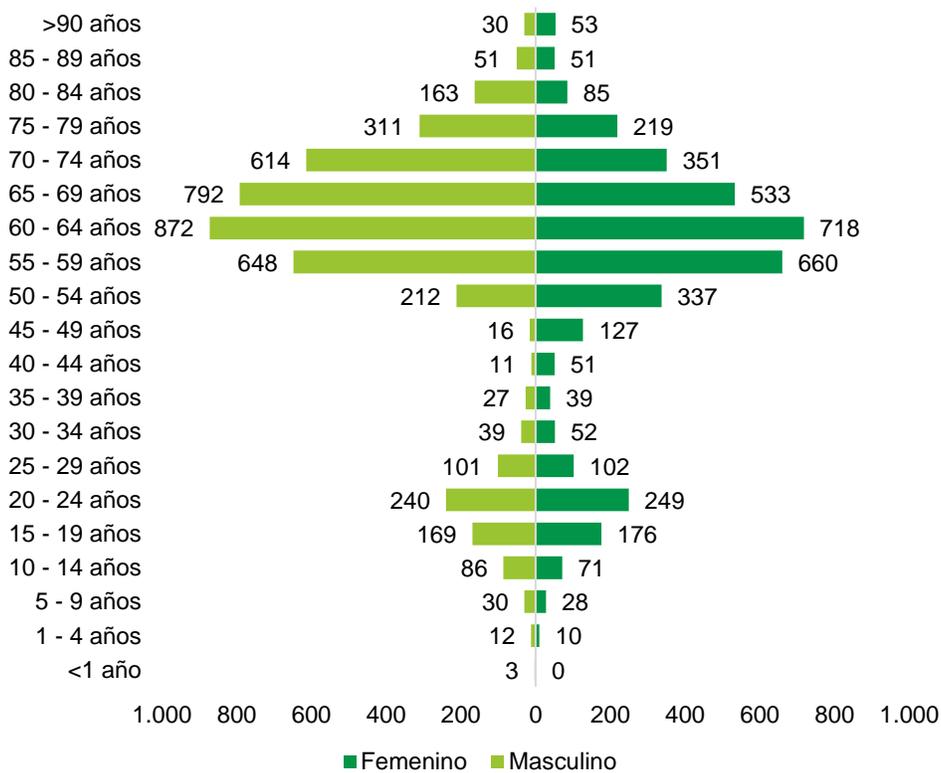
ANÁLISIS DE INDICADORES DE GESTIÓN CUARTO TRIMESTRE 2021

La población total de la Unidad Servicio Médico al 31 de diciembre de 2021 fue de 8.339 afiliados.

- **Edad y sexo**

De la población total, 3.912 son mujeres que representan el 46,9% y 4.427 son hombres con el 53,1%. El grupo de edad con mayor proporción de afiliados es de 60 a 64 años con el 19,1% seguido del grupo entre 65 y 69 años con el 15,9% y el de menor proporción son los menores de 1 año con solo el 0,04%, lo que representa una pirámide poblacional invertida donde más del 80% de la población tiene más de 50 años de edad.

Gráfico 1. Distribución de afiliados según grupo de edad y sexo. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.



Fuente: Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

- Ciclo vital**

Al evaluar la distribución por ciclo de vida, se encuentra que la mayor concentración está en el ciclo de Vejez con un 58,1%, seguido del ciclo de Adulthood con el 27,0%.

Tabla 1. Distribución de afiliados según ciclo vital. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

Ciclo vital	N°	%
Primera infancia	32	0,4%
Infancia	101	1,2%
Adolescencia	305	3,7%
Juventud	805	9,7%
Adulthood	2.253	27,0%
Vejez	4.843	58,1%
Total general	8.431	100,0%

Fuente: Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

- 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 2021.

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	Medellín	5.086	61,0%
Antioquia	Envigado	853	10,2%
Antioquia	Bello	627	7,5%
Antioquia	Itagüí	315	3,8%
Antioquia	Sabaneta	191	2,3%
Antioquia	Copacabana	147	1,8%
Antioquia	Guatapé	120	1,4%
Antioquia	La Estrella	114	1,4%
Antioquia	Rionegro	112	1,3%
Antioquia	Gómez Plata	91	1,1%
Antioquia	Guarne	80	1,0%
Antioquia	Girardota	80	1,0%
Antioquia	La Ceja	77	0,9%
Antioquia	Caldas	64	0,8%

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	San Rafael	52	0,6%
Antioquia	Retiro	45	0,5%
Antioquia	Peñol	43	0,5%
Antioquia	Carolina	34	0,4%
Antioquia	Barbosa	25	0,3%
Antioquia	Marinilla	23	0,3%
Antioquia	Guadalupe	18	0,2%
Antioquia	El Carmen de Viboral	18	0,2%
Antioquia	Santa Rosa de Osos	15	0,2%
Antioquia	Cocorná	9	0,1%
Antioquia	Donmatías	6	0,1%
Antioquia	Ebéjico	6	0,1%
Antioquia	Venecia	5	0,1%
Antioquia	San Vicente Ferrer	5	0,1%
Antioquia	Sopetrán	5	0,1%
Antioquia	Amalfi	5	0,1%
Antioquia	San Carlos	4	0,0%
Antioquia	Caucasia	4	0,0%
Antioquia	El Santuario	4	0,0%
Antioquia	Tarso	3	0,0%
Antioquia	San Roque	3	0,0%
Antioquia	Santo Domingo	2	0,0%
Antioquia	Santa Fe de Antioquia	2	0,0%
Antioquia	La Unión	2	0,0%
Antioquia	San Pedro de los Milagros	2	0,0%
Antioquia	Caramanta	2	0,0%
Antioquia	Fredonia	2	0,0%
Antioquia	Vegachí	2	0,0%
Antioquia	Betania	2	0,0%
Antioquia	Támesis	2	0,0%
Antioquia	Cisneros	2	0,0%
Antioquia	Puerto Berrio	2	0,0%
Antioquia	Heliconia	2	0,0%
Antioquia	Jericó	2	0,0%
Antioquia	Yolombo	1	0,0%
Antioquia	Turbo	1	0,0%
Antioquia	San Andrés de Cuerquia	1	0,0%

Departamento	Municipio	N°	%
Antioquia	Hispania	1	0,0%
Antioquia	San José de la Montaña	1	0,0%
Antioquia	Chigorodó	1	0,0%
Antioquia	Salgar	1	0,0%
Antioquia	Abejorral	1	0,0%
Antioquia	Liborina	1	0,0%
Antioquia	Santa Barbara	1	0,0%
Antioquia	Valparaíso	1	0,0%
Antioquia	Enterríos	1	0,0%
Antioquia	San Luis	1	0,0%
Antioquia	Angostura	1	0,0%
Antioquia	Concepción	1	0,0%
Antioquia	Amaga	1	0,0%
Bolívar	El Peñón	1	0,0%
Caldas	Manizales	2	0,0%
Cundinamarca	La Mesa	1	0,0%
Quindío	Armenia	2	0,0%
Santander	Rionegro	1	0,0%
Santander	El Peñón	1	0,0%
Total general		8.339	100,0%

Fuente: Base de datos aseguramiento - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

Indicadores de protección específica y detección temprana

Aun se están tratando de recuperar las bajas coberturas causadas por la pandemia del COVID-19, por lo que continúan por debajo de los estándares esperados tanto en las actividades de Protección Específica y Detección Temprana como en vacunación.

- **PAI**

Contamos con 32 niños entre los 0 a 5 años de edad que corresponden a primera infancia, de los cuales el 81,3% cuenta con el esquema PAI completo para la edad. 6 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 101 niños entre los 6 y 11 años de los cuales el 98,0% tienen esquemas completos de vacunación. 2 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 12 niños con dosis de refuerzo de SRP.

Se continúa trabajando en los lineamientos de plan de contingencia para el mejoramiento de los resultados de cobertura en la campaña nacional de vacunación contra el sarampión y la rubeola en los niños y niñas de 1 a 10 años y en la búsqueda activa para realizar demanda inducida para la dosis adicional de vacuna de SRP.

Con respecto al VPH, la población total de niñas de 9 a 17 años de edad es de 189 usuarias, de las cuales el 12,2% (23) tienen solo la primera dosis, el 14,8% (28) tienen dos dosis y el 10,6% (20) cuentan con el esquema completo.

Así mismo 297 mujeres mayores de 18 años presentan esquemas de vacunación con este biológico.

Solo se ha reportado un ESAVI el 19/3/2021 en una paciente de 86 años, que presento mialgias y artralgias secundario a la aplicación de vacuna SINOVAC. No se presentaron ESAVI en el cuarto trimestre de 2021.

• Partos y recién nacidos

Durante el 4 trimestre de 2021 no hubo partos. Durante todo el año 2021 hubo 6 partos, 2 IVE y 2 abortos.

Se presento un caso de IVE el 09-11-2021 atendida en Profamilia, en una paciente de 37 años, con embarazo de 24 semanas, por causal salud mental materna.

Durante el cuarto trimestre de 2021 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 796 afiliadas. Durante el cuarto trimestre de 2021, 139 mujeres, es decir, el 17,5% reclamaron

algún método de planificación familiar, la mayoría con anticonceptivos oral, seguido de inyectable mensual.

Se atendieron 30 consultas de planificación familiar de las cuales 16 fueron de primera vez y 14 fueron de control.

- **Crecimiento y Desarrollo (Primera infancia e infancia)**

Contamos con una población de 133 niños menores de 12 años, lo que representa el 1,6% de la población total. De estos, el 24,1% (32) están en el ciclo de primera infancia y el 75,9% (101) están en el ciclo de infancia.

Durante el último año, asistido al programa 77 niños para una cobertura del 57,9%. Durante el cuarto trimestre de 2021, se atendieron 25 consultas de crecimiento y desarrollo de las cuales 11 fueron de primera vez y 14 fueron de control.

En este programa se les realizan todas las actividades de control y se envían a especialistas en caso de requerirse. Durante gran parte de la pandemia de COVID 19, el programa ha funcionado como teleconsulta con el fin de lograr coberturas. Ya se ha retomado la atención presencial.

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 1.110 afiliados que corresponden al 13,3% de la población total, de los cuales, el ciclo de adolescencia cuenta con 305 afiliados (27,5%) y el de juventud con 805 (72,5%) afiliados.

Han asistido al programa 616 adolescentes y jóvenes para una cobertura del 55,5%. Durante el cuarto trimestre de 2021 se atendieron 21 consultas de desarrollo del adolescente y del joven de las cuales 11 fueron de primera vez y 10 fueron de control.

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.

- **Alteraciones del Embarazo**

La población de mujeres en edad fértil entre los 15 y 49 años es de 796 afiliadas. Para este trimestre asistieron 5 mujeres gestantes, entre 24 y 30 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.

Se presentó un caso de IVE el 09-11-2021 atendida en Profamilia, en una paciente de 37 años, con embarazo de 24 semanas, por causal salud mental materna.

Durante el cuarto trimestre de 2021 no se presentaron casos de 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 4.843 usuarios. De estos, 2.318 que corresponde al 47,9% 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 se realizaron los siguientes paraclínicos a esta población:

- Creatinina 1232
- Colesterol HDL 685
- Colesterol LDL 58
- Colesterol Total 653
- Triglicéridos 655
- Glucosa 881
- Antígeno específico de próstata 345

- **Cáncer de Cérvix**

La población de mujeres entre 25 y 69 años es de 2.619 afiliadas, y durante el cuarto trimestre de 2021 se realizaron 38 citologías con los siguientes resultados:

Tabla 3. Distribución de resultados de citologías tomadas durante el cuarto trimestre de 2021. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

Resultado	Cantidad de citologías
Negativa para lesión intraepitelial o neoplasia	32

Resultado	Cantidad de citologías
ASC-US (células escamosas atípicas de significado indeterminado)	2
Lesión intraepitelial escamosa (LEI) de bajo grado - HPV (NIC I) (LEI BG)	2
Inadecuada para la lectura	2
Total	38

Fuente: Base de datos de citologías - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

También se realizaron 12 colposcopias.

- **Cáncer de Mama**

La población susceptible para intervenir fue de 2.248 mujeres entre 50 y 69 años, 1198 de estas vienen cumpliendo con el esquema esperado (bianual) de mamografías con una cobertura del 53,3 %.

Durante el cuarto trimestre de 2021, se realizaron 124 mamografías, 125 ecografías mamarias y 5 biopsias de mama.

Tabla 4. Distribución de resultados de mamografías tomadas durante el cuarto trimestre de 2021. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

Resultado de mamografía	N°	%
BIRADS 0	10	8,1%
BIRADS 1	3	2,4%
BIRADS 2	105	84,7%
BIRADS 3	5	4,0%
BIRADS 4	1	0,8%
Total general	124	100,0%

Fuente: Base de datos de mamografías - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

Indicadores de Salud Pública

- **Salud Mental**

Con corte al 31 de diciembre de 2021, afiliados a la Unidad Servicio Médico de Empresas Públicas de Medellín había **915** usuarios con **1.005** diagnósticos relacionados con la salud mental ya que un afiliado puede tener varios diagnósticos, lo que corresponde al 11,0% del total de afiliados. De esta población, el 56,9% (521) son de sexo femenino, mientras que el 43,1% (394) son de sexo masculino.

El grupo de edad con mayor proporción de afiliados es de 55 a 59 años con el 16,4%. En los hombres predominan los afiliados entre 60 y 64 años (15,7%) y en las mujeres las afiliadas entre 55 y 59 años (17,1%).

Al evaluar por ciclo de vida, se encuentra que el 50,2% 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; seguido del 31,6% en el ciclo de adultez.

La mayoría de los afiliados con diagnósticos relacionados con salud mental presentan un diagnóstico clasificado en el grupo de depresión y ansiedad (68,5%), seguido de otros trastornos con el 17,6% y trastorno afectivo bipolar con el 6,6%.

Los diez principales diagnósticos relacionados con salud mental en la Unidad Servicio Médico se muestran en la siguiente grafica.

Gráfico 2. Diez principales diagnósticos relacionados con salud mental. Unidad Servicio Médico EPM – 2021.



Fuente: Base de datos RIPS – Base de datos Aseguramiento. Unidad Servicio Médico EPM – 2021.

Además, se tienen identificados 346 usuarios clasificados como población víctima del conflicto armado en Colombia, lo que representa el 4,1% del total de los afiliados.

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

- **VIH/SIDA**

Con corte al 31 de diciembre de 2021, se tienen identificados 22 afiliados con VIH/SIDA, a los cuales se les realiza seguimiento en la IPS propia y con infectología. No se han presentado casos nuevos durante el 2021.

De los 22 usuarios, 21 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 16 (72,7%) presentan carga viral indetectable.

- **Tuberculosis**

Durante el cuarto trimestre de 2021 se notificaron dos afiliadas con diagnóstico de tuberculosis sensible, pulmonar, que ingresaron a tratamiento médico.

Se realizó la captación de 14 afiliados sintomáticos respiratorios a los que se les ordeno baciloscopia y de estos, 8 se la realizaron.

No hay pacientes con tuberculosis farmacorresistente.

- **SIVIGILA**

Durante el cuarto trimestre de 2021 se notificaron 21 casos de eventos de interés en salud pública en afiliados a la Unidad Servicio Médico, la mayoría fueron casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (5 casos - 23,8%), seguido de Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar (4 casos - 19,0%).

La tabla de eventos acumulados durante todo el año 2021 es la siguiente, aunque cabe anotar que aún no se ha cerrado el periodo de reporte en SIVIGILA (Cierre: 06 de abril de 2022).

Tabla 5. Eventos de interés en salud pública notificados en afiliados a la Unidad Servicio Médico. Unidad Servicio Médico EPM – 2021.

EISP	Nº	%
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	16	25,8%
Vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar	10	16,1%
IAD - Infecciones asociadas a dispositivos	9	14,5%
Intento de suicidio	8	12,9%
Enfermedades huérfanas - raras	6	9,7%
Dengue	2	3,2%
Tuberculosis	2	3,2%
Parotiditis	2	3,2%
Intoxicaciones	2	3,2%
Varicela individual	1	1,6%
Evento adverso grave posterior a la vacunación	1	1,6%
ESI - IRAG (Vigilancia centinela)	1	1,6%
Cáncer de la mama y cuello uterino	1	1,6%
Infecciones de sitio quirúrgico asociadas a procedimiento médico quirúrgico	1	1,6%
Total general	62	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Unidad Servicio Médico EPM – 2021.

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

- 170 eventos de IRA, con un pico en la semana 52 con 29 casos cuyo grupo etario más afectado fue el de mayores de 60 años.
- 36 eventos de EDA, el pico más alto fue en la semana 48 con 7 casos y el grupo etario más afectado fue entre 60 y 80 años.

• **Cáncer**

En la Unidad Servicio Médico de EPM durante el cuarto trimestre de 2021 se diagnosticaron 5 casos nuevos de cáncer, además, se realizó una búsqueda activa de casos con lo que se recuperaron 92 usuarios que no se tenían identificados. Con esto hay en total 483 usuarios con 510 diagnósticos asociados a esta patología que están en tratamiento y/o seguimiento actualmente.

Tabla 6. 5 principales tipos de cáncer diagnosticados en los afiliados. Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

Diagnostico CIE-10	N°	%
Tumor maligno de la próstata	139	27,3%
Tumor maligno de la piel	61	12,0%
Tumor maligno de la mama	59	11,6%
Tumor maligno de la glándula tiroides	16	3,1%
Tumor maligno del estomago	14	2,7%

Fuente: Base de datos de Cuenta de Alto Costo - Cáncer - Unidad Servicio Médico EPM, diciembre 2021.

En cáncer infantil, hay dos afiliados: una de 6 años con Leucemia linfoblástica aguda y un paciente de 17 años con Linfoma de células t, ambos son atendidos en el Hospital Pablo Tobón Uribe.

Se cuenta con alianza 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 65 afiliados con diagnóstico de artritis reumatoide, los cuales se encuentran en tratamiento así:

- Cloroquina: 5 afiliados
- Leflunomida: 24 afiliados
- Metrotexate: 31 afiliados
- Biológicos: 16 afiliados.

- **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.