

SALUD EN CIFRAS



Centro de Investigación
y Formación ACEMI
Asociación Colombiana
de Empresas de Medicina Integral



Evolución del gasto en medicamentos en Colombia 2021-2024

La sexta edición del Boletín Salud en Cifras continúa con su propósito de hacer un seguimiento detallado sobre el acceso a los servicios de salud en Colombia. La Asociación Colombiana de Empresas de Medicina Integral (ACEMI) en febrero de este año lanzó el estudio sobre la prestación de servicios de salud, anotando la importancia de presentarle al país en las siguientes entregas de esta publicación el análisis del componente de medicamentos.

Hay consenso entre pacientes, entidades gubernamentales, políticos y actores sobre la importancia que cobra el acceso a medicamentos dentro de cualquier sistema de salud. Se trata de uno de los pilares en la atención y requiere de un monitoreo que derive en acciones para definir estrategias que garanticen la disponibilidad de nuevas terapias y tratamientos que agreguen valor en salud a un costo razonable.

Para lograr este objetivo, el equipo técnico de ACEMI hizo una aproximación al comportamiento del gasto en medicamentos dentro del denominado canal institucional, es decir financiados con recursos públicos. Se consultó la base de datos SISMED, una herramienta contenida en el SISPRO del Ministerio de Salud, que sirve como sistema para controlar los precios de las medicinas y regular su mercado.

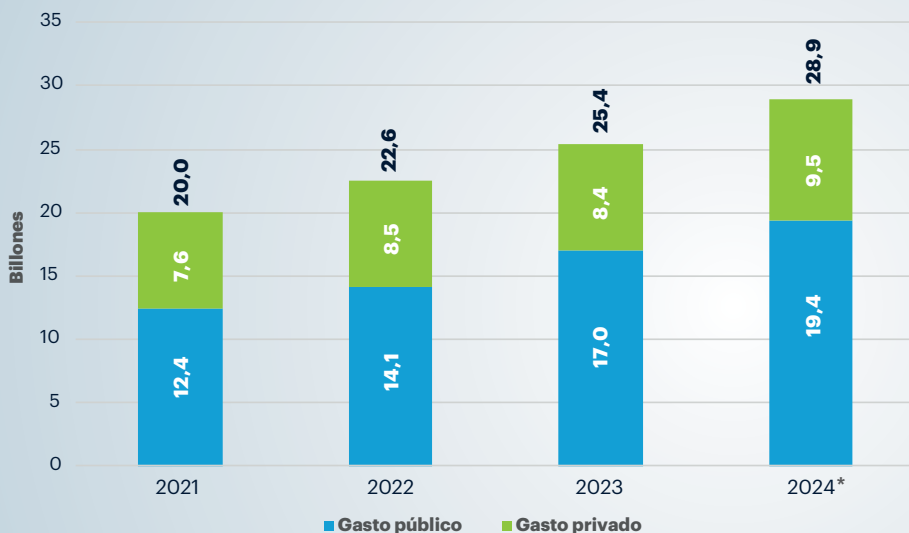
Sobre la metodología, este análisis utiliza los reportes que hacen las compañías fabricantes o importadoras de los medicamentos en las transacciones de ventas primarias para el canal institucional. Lo que permite un acercamiento al gasto en medicamentos financiados con recursos públicos y comprender su composición.

Para 2024 el gasto público en medicamentos podría cerrar en los \$19,4 billones de pesos y su com-

portamiento refleja un crecimiento promedio del 6,3% anual entre 2021 y 2024. Las recientes inclusiones al Plan de Beneficios en Salud (PBS) con cargo a la Unidad de Pago por Capitación (UPC), los costos de las nuevas tecnologías y la problemática global de materias primas son algunas de las causas que explican el aumento de los costos para cubrir el servicio farmacéutico.

La divulgación de esta información en verdaderos escenarios técnicos y en el marco de la institucionalidad del sector salud colombiano, puede ser una parte del camino para garantizar oportunidad y calidad en la entrega de medicamentos. Los agentes involucrados en la cadena de dispensación se enfrentan a una coyuntura compleja, debido al posicionamiento de la insatisfacción de los afiliados al sistema por no acceder a tiempo a los medicamentos que requieren.

Comportamiento de gasto en medicamentos público y privado 2021-2024



Fuente: Cubo SISMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2021- 2024 (3 trimestre) y estimación propia 4 trimestre. **Fecha de Consulta:** 18/03/2025. **Parámetros de consulta:** Transacción: Primaria, Canal: Institucional, Comercial Tipo reporte precio: Venta.

Nota: 1. Para el gasto en medicamentos a cargo de recursos públicos se realiza una aproximación a partir de la información de venta de la transacción primaria institucional, la cual corresponde al reporte que realiza quien elabora o importa el medicamento. **2.** Para el gasto privado por medicamentos se realiza una aproximación a partir de la información de venta de la transacción primaria comercial, la cual corresponde al reporte que realiza quien elabora o importa el medicamento. **3.** Gasto en valores corrientes, en millones

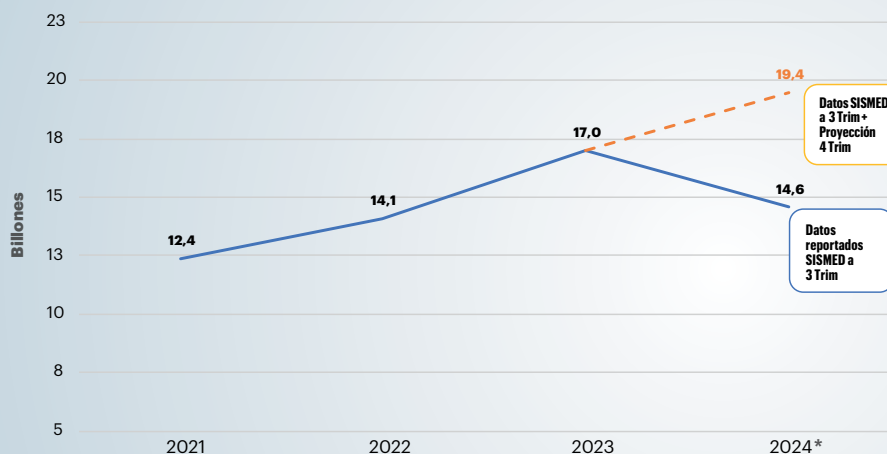
El gasto total en medicamentos en el país, ha oscilado entre \$20 y \$25,4 millones de pesos entre 2021 y 2023. Para 2024, se proyecta un cierre cercano a los

\$28,9

Millones de pesos

El gasto público en medicamentos representa entre el 62,0% y 67,2% del gasto total correspondiente, siendo la mayor participación en 2023 y 2024. Este comportamiento se relaciona principalmente con las inclusiones realizadas en el Plan de Beneficios en Salud (PBS) a cargo de la Unidad de Pago por Capitación (UPC).

Gasto en medicamentos del Sistema de Salud 2021 - 2024

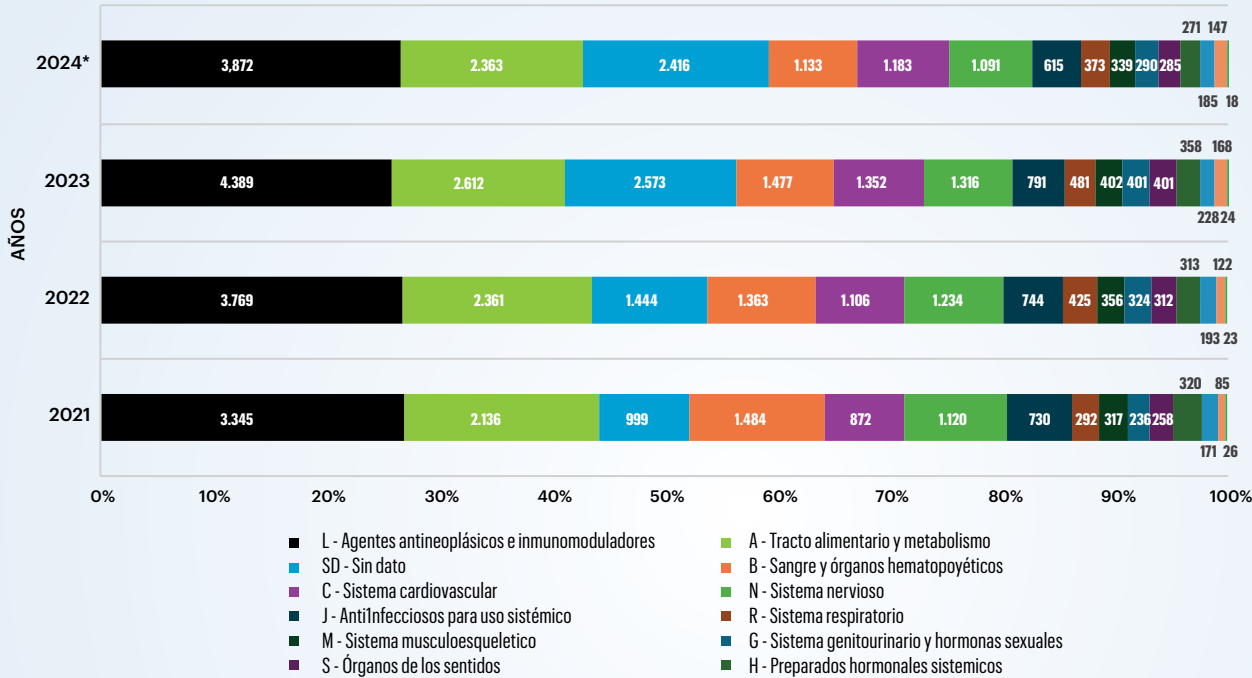


Es importante destacar que esta aproximación no incluye los costos adicionales asociados a la gestión para la disposición de los medicamentos en los gestores farmacéuticos o prestadores de servicios de salud.

Fuente: Cubo SISMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2021- 2024(3 trimestre) y estimación propia 4 trimestre. **Fecha de Consulta:** 18/03/2025. **Parámetros de consulta:** Transacción: Primaria, Canal: Institucional Tipo reporte precio: Venta

Gasto en medicamentos del Sistema de Salud por grupo anatómico 2021 - 2024

Entre el 58% y 63% del gasto público se concentra en 4 grandes grupos: agentes antineoplásicos e inmunomoduladores, tracto alimentario y metabolismo, sangre y órganos hematopoyéticos y sistema cardiovascular.



Fuente: Cubo SIMMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2021- 2024 (3 trimestre). Parámetros de consulta: Transacción:Primaria, Canal: Institucional, Tipo reporte precio: Venta. Fecha de consulta: 18/03/2025. Nota: Gasto en valores corrientes, en miles de millones.

Variación del gasto público

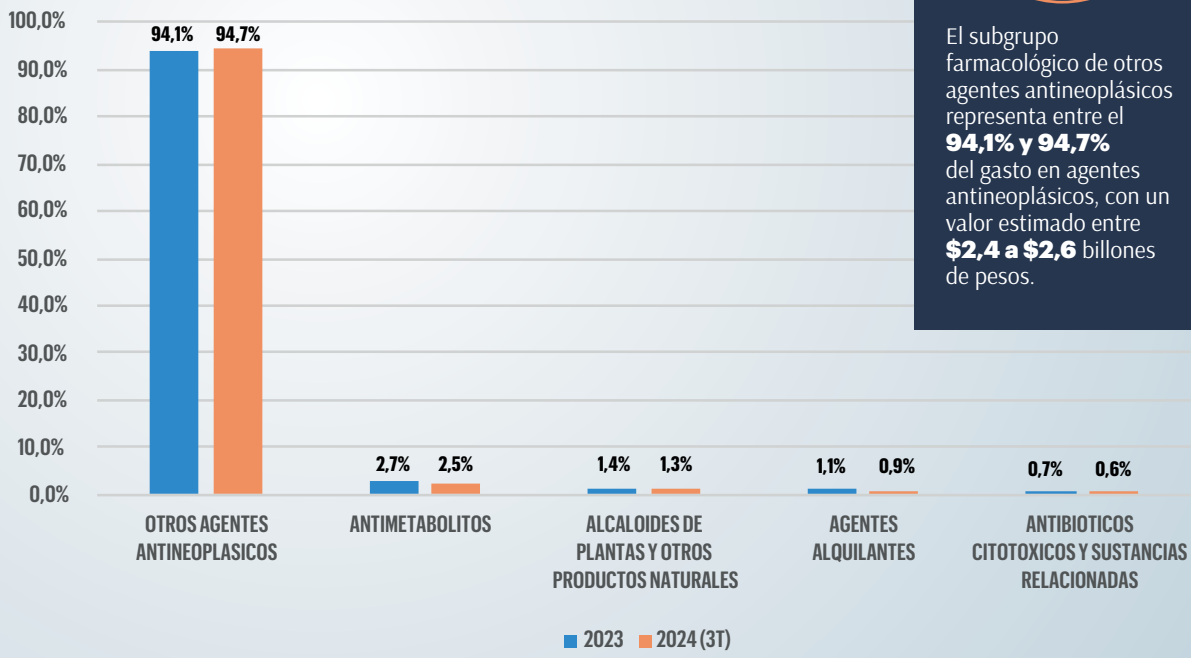
GRUPO ANATÓMICO	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2021-2024
A - Tracto alimentario y metabolismo	4,6%	-2,2%	10,4%	12,9%
B - Sangre y órganos hematopoyeticos	-13,1%	-4,1%	-6,4%	-22,0%
C - Sistema cardiovascular	20,0%	8,1%	6,8%	38,6%
D - Dermatológicos	35,1%	21,6%	6,9%	75,7%
G - Sistema genitourinario y hormonas sexuales	29,7%	9,6%	-11,7%	25,5%
H - Preparados hormonales sistemicos	-7,5%	1,1%	-7,5%	-13,5%
J - Antiinfecciosos para uso sistemico	-3,5%	-6,0%	-5,1%	-13,9%
L - Agentes antineoplasicos e inmunomoduladores	6,7%	2,9%	7,7%	18,2%
M - Sistema musculoesquelético	6,4%	-0,1%	2,8%	9,3%
N - Sistema nervioso	4,3%	-5,7%	1,2%	-0,5%
P - Productos antiparasitarios	-17,1%	-7,8%	-6,6%	-28,6%
R - Sistema respiratorio	37,7%	0,1%	-5,4%	30,5%
S - Órganos de los sentidos	14,8%	13,4%	-13,2%	13,0%
SD - Sin dato	36,8%	57,5%	14,6%	147,0%
V - Varios	6,9%	4,5%	-0,9%	10,6%
TOTAL GENERAL	7,6%	6,5%	4,8%	20,2%

Fuente: Cubo SIMMED - Bodega SISPRO MSPS. Fecha de Corte: Años 2021- 2024(3 trimestre) y proyección gasto 4 trimestre (estimación propia). Parámetros de consulta: Transacción: Primaria, Canal:Institucional , Tipo reporte precio: Venta. Fecha de Consulta: 18/03/2025.

Para evaluar el crecimiento del gasto, los valores de transacción fueron ajustados a precios de 2024 utilizando el IPC a diciembre de cada año. Además, se realizó una proyección del gasto para el último trimestre de 2024.

- Se estima que el gasto en medicamentos tendrá un crecimiento acumulado del **20,2%** entre 2021 y 2024, lo que representa un crecimiento promedio anual real cercano al **6,3%**.
- El mayor incremento del gasto público se observa en los medicamentos Dermatológicos, seguido de aquellos que actúan sobre los sistemas circulatorio y respiratorio.
- El grupo de agentes antineoplásicos e Inmunomoduladores podría crecer un 18,2% entre 2021 y 2024, siendo el de mayor participación en el gasto público.

Agentes antineoplásicos



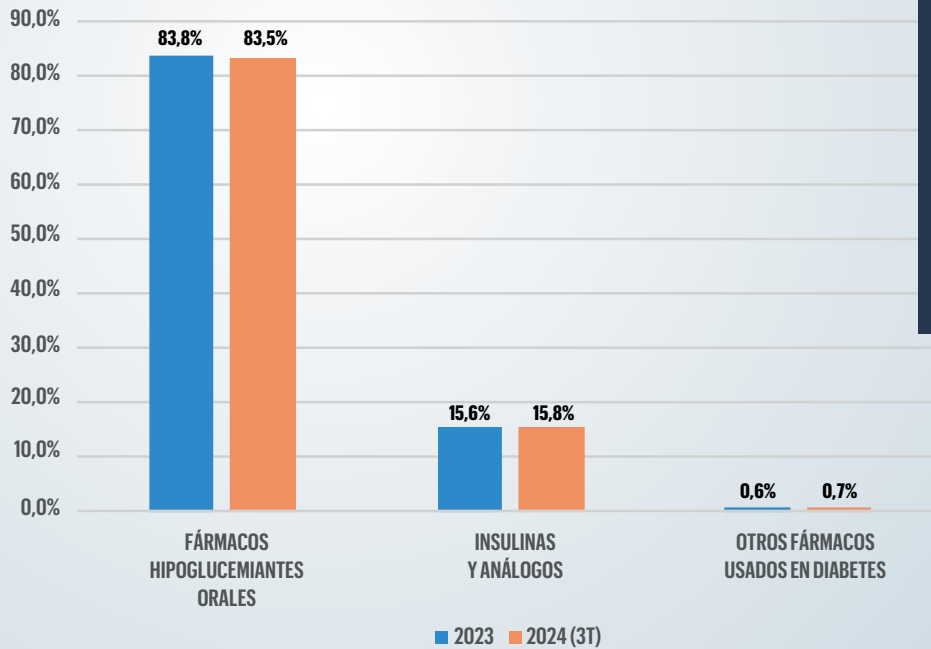
El subgrupo farmacológico de otros agentes antineoplásicos representa entre el **94,1% y 94,7%** del gasto en agentes antineoplásicos, con un valor estimado entre **\$2,4 a \$2,6** billones de pesos.

Principios activos con mayor concentración de gasto 2023

ANTICUERPOS MONOCLONALES	Se destinaron \$1,7 BN Concentrado el 50% del gasto en cuatro moléculas	Pembrolizumab 283 mil millones	Indicaciones: Tratamiento de diversos tipos de enfermedades neoplásicas, por ejemplo, cáncer de pulmón, cáncer de cuello uterino, cáncer de mama, cáncer gástrico, cáncer de colon y recto, melanoma, cáncer renal, entre otros.
		Nivolumab 238 mil millones	
		Pertuzumab 198 mil millones	
		Bevacizumab 179 mil millones	
INHIBIDORES DE LA PROTEIN KINASA	Se destinaron \$679 MM Concentrado el 50% del gasto en tres moléculas	Osimertinib 145 mil millones	Indicaciones: Tratamiento de cáncer de pulmón, cáncer hematológico y enfermedad de injerto contra huésped.
		Ibrutinib 119 mil millones	
		Ruxolitinib 93 mil millones	

Fuente: Cubo SISMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2023-2024 (3 trimestre). Parámetros de consulta: Transacción: Primaria, Canal:Institucional , Tipo reporte precio: Venta. Fecha de Consulta: 18/03/2025.

Fármacos usados en diabetes



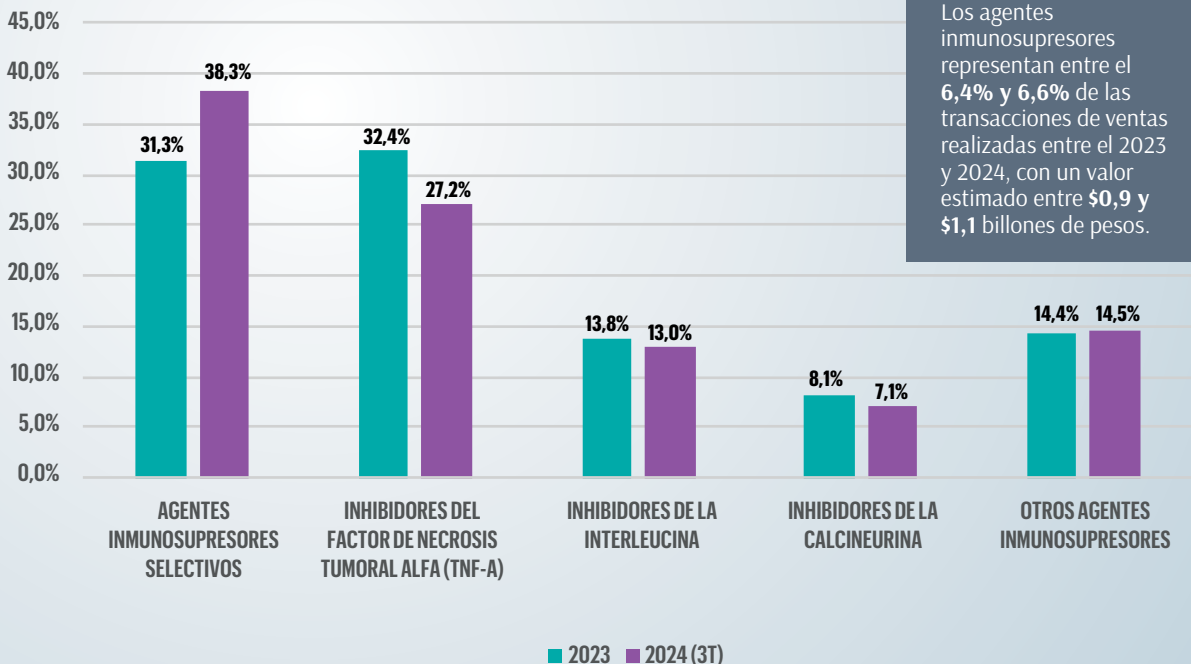
Los Hipoglucemiantes Orales representan entre el **83,5%** y **83,8%** del gasto en medicamentos para el tratamiento de las diferentes formas de diabetes, con un valor estimado entre **\$1,1 a \$1,4** billones de pesos.

Principios activos con mayor concentración de gasto 2023



Por su parte, las Insulinas y Análogos representan menos del 16% del gasto total de los medicamentos para la diabetes, con una inversión de entre 214 y 253 mil millones de pesos en el 2023 y 2024.

Agentes inmunosupresores



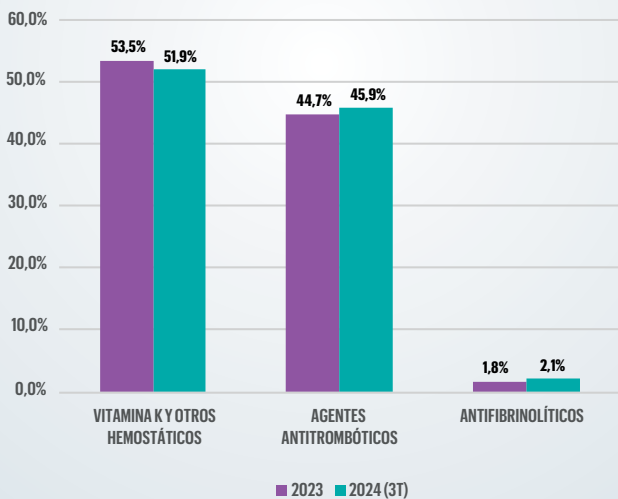
Los agentes inmunosupresores representan entre el **6,4% y 6,6%** de las transacciones de ventas realizadas entre el 2023 y 2024, con un valor estimado entre **\$0,9 y \$1,1** billones de pesos.

Principios activos con mayor concentración de gasto 2023

INHIBIDORES DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA (TNF-A)	Se destinaron \$363 MM	Adalimumab 108 mil millones	Indicaciones: Artritis Reumatoide, Artritis Idiopática Juvenil, Psoriasis y Artritis Psoriásica, Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerativa, Espondilitis Anquilosante.
		Certolizumab Pegol 88 mil millones	
		Golimumab 75 mil millones	
		Infliximab 9 mil millones	
AGENTES INMUNOSUPRESORES SELECTIVOS	Se destinaron \$351 MM Concentrado el 55% del gasto en cuatro moléculas	Abatacept 79 mil millones	Indicaciones: Artritis Reumatoide, Artritis Idiopática Juvenil, Artritis Psoriásica, Profilaxis y tratamiento del Rechazo Trasplante Renal, Colitis Ulcerativa, Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN), Síndrome Hemolítico Urémico Atípico (SHUa).
		Ácido Micofenólico 50 mil millones	
		Tofacitinib 32 mil millones	
		Eculizumab 32 mil millones	

Fuente: Cubo SIMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2023- 2024 (3 trimestre). **Parámetros de consulta:** Transacción: Primaria, Canal: Institucional, Tipo reporte precio: Venta. **Fecha de Consulta:** 18/03/2025.

Antihemorrágicos y antitrombóticos



El subgrupo farmacológico de **Vitamina K y otros hemostáticos** representa entre el **51,9%** y **53,5%** del gasto de los fármacos antihemorrágicos y antitrombóticos, con un valor estimado entre **\$0,9** y **\$1,1** billones de pesos.

Por su parte, los **agentes antitrombóticos** representan entre el **44,7%** y **45,9%** del gasto en estos grupos, con una inversión de entre **\$395** y **\$508** mil millones de pesos en el 2023 y 2024. Siendo los inhibidores directos del factor X activado y las heparinas los más representativos con un **42,1%** y **33,8%**, respectivamente

Principios activos con mayor concentración de gasto 2023

FACTORES DE LA COAGULACIÓN SANGÜÍNEA	Se destinaron \$423 MM Concentrado el 68% del gasto en dos moléculas	Factor VIII de la coagulación 234 mil millones	Indicaciones: Tratamiento y Profilaxis del sangrado en pacientes con hemofilia A y B.
		Factor IX de la coagulación 54 mil millones	
OTROS HEMOSTÁTICOS SISTÉMICOS	Se destinaron \$174 MM Concentrado el 78% del gasto en una sola molécula	Eltrombopag 142 mil millones	Indicaciones: Púrpura Trombocitopénica Idiopática.

Principios activos con mayor concentración de gasto 2023

INHIBIDORES DIRECTOS DEL FACTOR X ACTIVADO (XA)	Se destinaron \$214 MM	Apixaban 134 mil millones	Indicaciones: Reducción riesgo de accidente cerebrovascular (ACV), embolia sistémica y prevención eventos tromboembólicos venosos.
		Rivaroxaban 80 mil millones	
OTROS HEMOSTÁTICOS SISTÉMICOS	Se destinaron \$172 MM Concentrado el 72% del gasto en una sola molécula	Enoxaparina 124 mil millones	Indicaciones: Tratamiento trombosis venosa profunda y en síndromes coronarios agudos, profilaxis de tromboembolismo venoso en pacientes sometidos a cirugías.

TOP
15

DISPENSACIÓN POR
SUBGRUPO TERAPÉUTICO

Aproximadamente el **60%** del gasto público de medicamentos se concentra en 15 subgrupos. El más representativo es el de Agentes Antineoplásicos, con una participación entre el **16,3%** y el **17,5%**, seguido de los fármacos usados en Diabetes que representan entre el **9,3%** y el **9,6%**.

SUBGRUPO TERAPÉUTICO	2023	Participación 2023	2024*	Participación 2024*
AGENTES ANTINEOPLÁSICOS	2.765.123.850.663	16,3%	2.547.988.005.006	17,5%
FÁRMACOS USADOS EN DIABETES	1.622.727.033.612	9,6%	1.361.323.990.982	9,3%
AGENTES INMUNOSUPRESORES	1.119.759.600.659	6,6%	934.020.833.085	6,4%
ANTIHEMORRÁGICOS	628.031.022.525	3,7%	465.181.546.173	3,2%
AGENTES ANTITROMBÓTICOS	508.408.488.785	3,0%	395.438.219.702	2,7%
AGENTES QUE ACTUAN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	462.186.152.686	2,7%	411.621.726.262	2,8%
AGENTES QUE REDUCEN LOS LÍPIDOS SERICOS	424.151.786.020	2,5%	353.447.943.351	2,4%
TERAPIA ENDOCRINA	396.799.290.520	2,3%	314.798.259.656	2,2%
OFTALMOLÓGICOS	392.946.656.271	2,3%	282.236.818.931	1,9%
ANTIBACTERIANOS PARA USO SISTÉMICO	323.369.074.214	1,9%	246.303.797.458	1,7%
ANTIÉPILEPTICOS	322.154.955.781	1,9%	252.416.082.136	1,7%
AGENTES CONTRA PADECIMIENTOS OBSTRUCTIVOS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS	308.380.388.486	1,8%	242.173.088.721	1,7%
OTROS PRODUCTOS PARA EL TRACTO ALIMENTARIO Y METABOLISMO	247.734.619.623	1,5%	335.061.144.161	2,3%
ANALGÉSICOS	237.864.591.082	1,4%	203.455.769.777	1,4%
PSICOLÉPTICOS	232.575.802.083	1,4%	196.075.091.471	1,3%
TOTAL	9.992.213.313.012	58,9%	8.541.542.316.872	58,6%

Fuente: Cubo SISMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2023- 2024(3 trimestre). Fecha de Consulta: 18/03/2025.
Parámetros de consulta: Transacción: Primaria, Canal: Institucional, Tipo reporte precio: Venta.
Nota: Gasto en valores corrientes, en miles de millones.





MEDICAMENTOS MÁS VENDIDOS POR EL CANAL INSTITUCIONAL

En 2023, el **26,6%** del valor total de los medicamentos más vendidos en el canal institucional por parte del que elabora o importa, se concentró en 30 productos farmacéuticos.

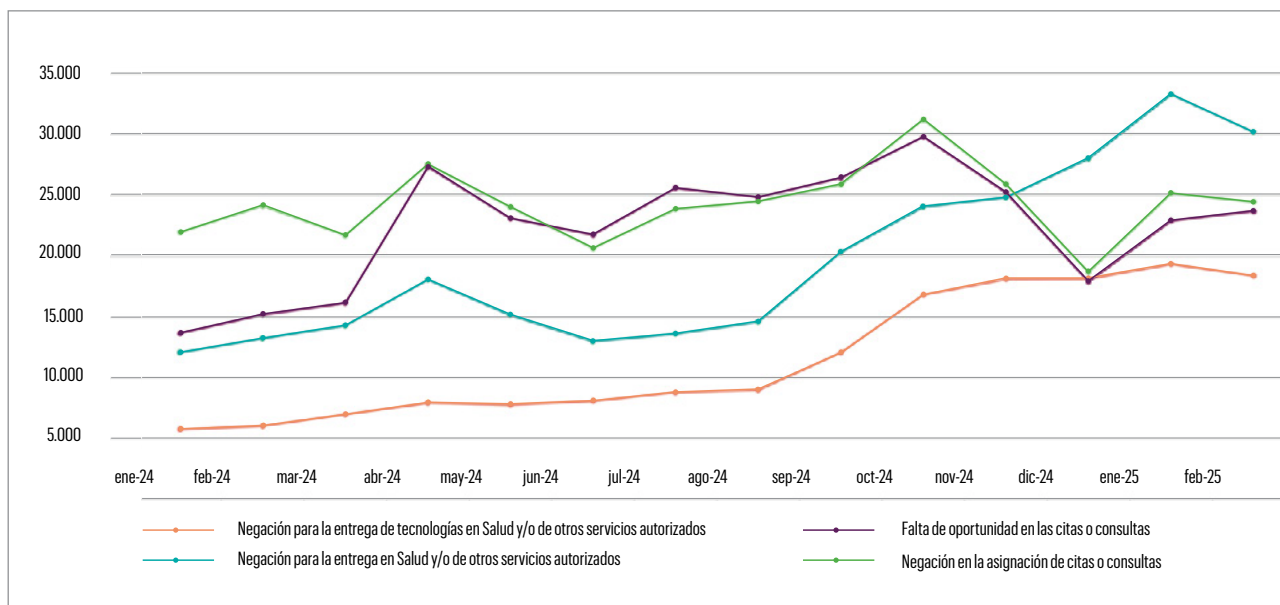
TOP 30 DE MEDICAMENTOS	2021	2022	2023	2024	Participación 2023
EMPAGLIFLOZINA	149.359	233.834	294.346	272.718	1,7%
PEMBROLIZUMAB	203.199	318.823	282.522	544.415	1,7%
NIVOLUMAB	150.440	183.538	238.350	212.463	1,4%
COAGULACION FACTORES VIII	220.917	164.138	234.463	192.483	1,4%
LIRAGLUTIDE	133.298	157.662	213.118	147.476	1,3%
PERTUZUMAB	96.182	151.670	198.393	150.481	1,2%
DAPAGLIFLOZINA	17.210	96.085	185.062	165.705	1,1%
BEVACIZUMAB	159.558	165.208	178.838	127.859	1,1%
ENZALUTAMIDA	106.244	156.291	174.482	130.767	1,0%
VALSARTAN Y SACUBITRIL	49.014	97.900	166.094	150.502	1,0%
METFORMINA	154.213	159.804	152.455	118.168	0,9%
OSIMERTINIB	20.147	81.369	145.221	120.585	0,9%
DARATUMUMAB	64.330	83.540	137.645	120.975	0,8%
ELTROMBOPAG	101.533	127.363	135.913	86.772	0,8%
APIXABAN	90.190	113.949	133.965	85.774	0,8%
TRASTUZUMAB	121.934	123.143	126.324	85.678	0,7%
ENOXAPARINA	280.956	157.384	123.758	112.448	0,7%
RITUXIMAB	124.368	116.663	120.601	92.965	0,7%
IBRUTINIB	93.256	79.539	118.553	106.673	0,7%
TRASTUZUMAB Y EMTANSINA	63.465	88.200	118.476	97.152	0,7%
BRENTUXIMAB VEDOTINA	69.293	31.420	115.409	87.879	0,7%
METFORMINA Y EMPAGLIFLOZINA	36.231	71.875	114.997	109.290	0,7%
LÁGRIMAS ARTIFICIALES Y OTRAS PREPARACIONES INDIFERENTES	53.068	70.127	110.496	82.225	0,7%
ADALIMUMAB	75.571	103.119	108.005	78.685	0,6%
LINAGLIPTINA	91.338	110.290	105.333	96.821	0,6%
INSULINA GLARGINA	278.984	144.255	103.770	113.570	0,6%
EZETIMIBE	26.762	63.460	100.455	78.745	0,6%
LENALIDOMIDA	132.689	92.143	95.962	59.418	0,6%
DENOSUMAB	46.641	68.286	94.390	73.654	0,6%
RUXOLITINIB	76.770	75.078	93.436	74.460	0,6%

Fuente: Cubo SIMMED - Bodega SISPRO MSPS - Fecha de Corte: Años 2023- 2024 (3 trimestre). **Parámetros de consulta:** Transacción: Primaria, Canal: Institucional , Tipo reporte precio: Venta. **Fecha de Consulta:** 18/03/2025.
Nota: Gasto en valores corrientes en millones.

Principales motivos de reclamos en salud (enero 2024 - febrero 2025)

Según clasificación de macromotivos de la superintendencia nacional de salud

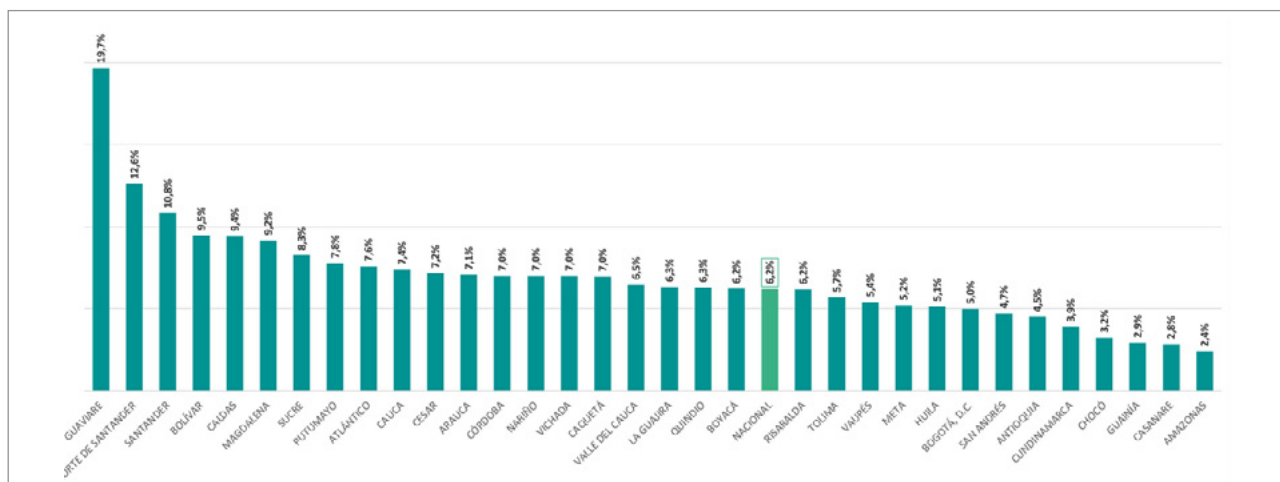
Pese a la existencia de una tendencia creciente del gasto público en medicamentos entre 2021 y 2024, hay un contraste debido al incremento en materia de insatisfacción de los usuarios (expresada en las Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes - PQRS) y esta información se encuentra documentada por la Superintendencia Nacional de Salud.



Fuente: AnaliSalud observatorio de datos SNS - Reclamos en Salud de las EPS.

En el periodo analizado es evidente un cambio de tendencia en cuanto al principal motivo de reclamos en salud. Desde noviembre de 2024 la negación para la entrega de tecnologías en salud (compuestas principalmente por medicamentos) viene presentando mayor cantidad de reclamaciones frente a los demás macromotivos. Para enero del 2025 se alcanzó el punto máximo con 52.655 PQRS relacionadas con el acceso a medicamentos.

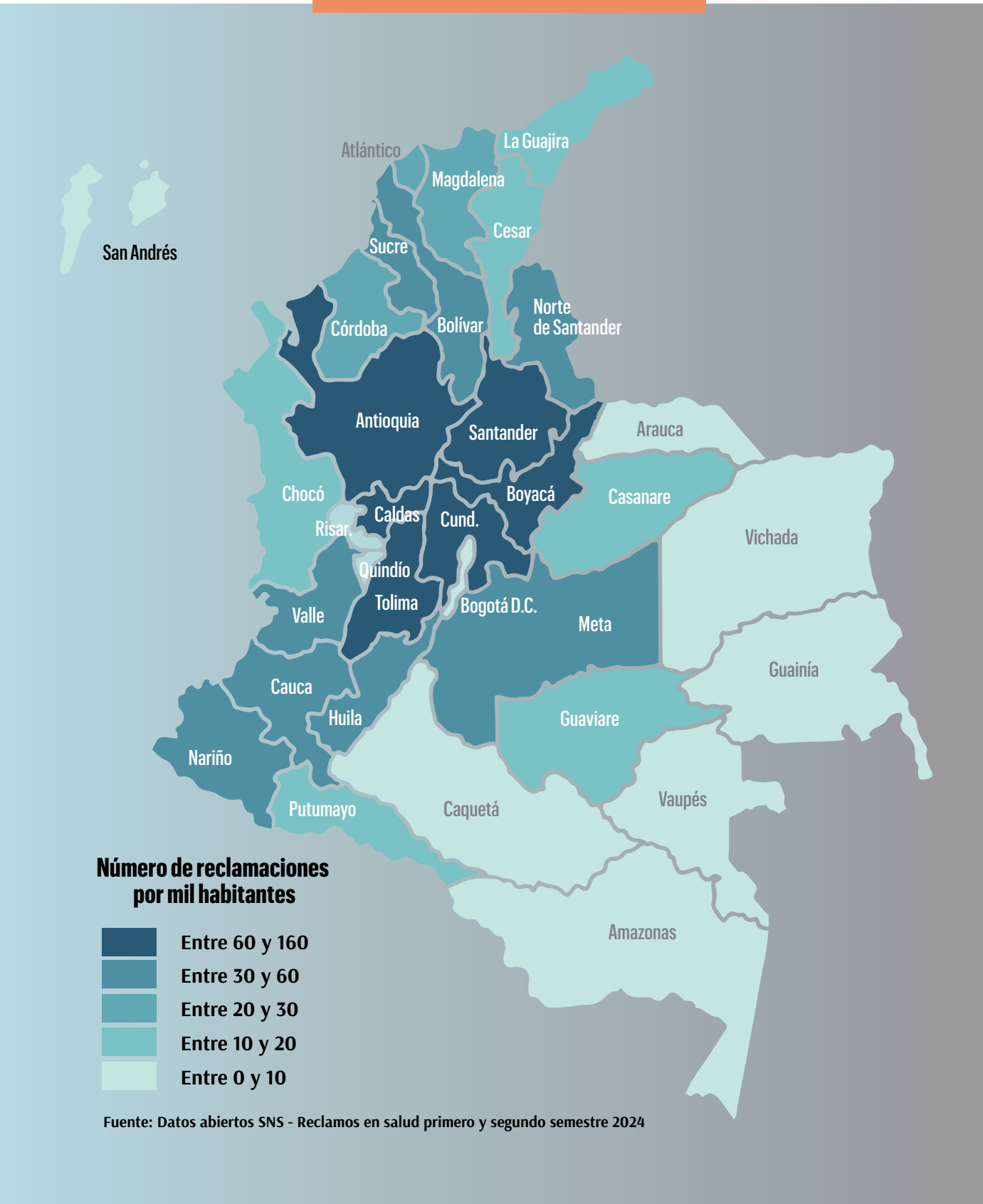
Porcentaje del total de los reclamos en salud relacionados a medicamentos por departamento



Fuente: Datos Abiertos SNS - Reclamos en Salud Primer y Segundo semestre 2024.

Al analizar el porcentaje de los reclamos totales en salud que corresponden a medicamentos, ya sea cubiertos por la UPC o financiados con otras fuentes, se aprecia que 20 departamentos se encuentran por encima del promedio nacional (6.2%). Destaca Guaviare donde 20 de cada 100 reclamos son por medicamentos, en Norte de Santander y Santander la cifra se encuentra entre 12 y 10 reclamaciones por medicamentos de cada 100 reclamos en Salud, respectivamente.

TASA DE RECLAMACIONES RELACIONADAS A MEDICAMENTOS POR CADA 1.000 HABITANTES



Entre el 2021 y 2024, se ha presentado un crecimiento promedio anual real de 6,3% en el gasto público en medicamentos, llegando a representar más del 23% del gasto del Sistema de Salud. Esto sin tener en cuenta los costos asociados a la gestión farmacéutica necesaria para garantizar la dispensación efectiva de los medicamentos a los pacientes que los requieren.



El aumento en el gasto de medicamentos está relacionado con factores demográficos, epidemiológicos y regulatorios. Sobre este último es importante advertir que en los años 2022 y 2023 se amplió de manera sustancial el Plan de Beneficios en Salud, llegando a representar el 97% de los medicamentos disponibles en Colombia.

Una proporción importante del gasto en medicamentos se relaciona con la atención de personas con enfermedades neoplásicas (cáncer), autoinmunes y huérfanas como la hemofilia, cuyos tratamientos suelen catalogarse de Alto Costo. La cobertura de tratamientos de alto costo, se relaciona con el cumplimiento de la protección financiera, siendo de gran importancia al minimizar el riesgo de que los hogares incurran en gastos catastróficos para los servicios de salud.



El gasto público en medicamentos ha aumentado su participación en la ejecución presupuestal de los recursos destinados para la salud de los colombianos. Entre 2021 y 2024, la proporción de recursos presupuestales destinados a la compra de medicamentos en relación con la ejecución total de la UPC y Presupuestos Máximos ha aumentado en 1,6 puntos porcentuales.

En la siguiente entrega de Salud en Cifras se realizará una actualización con los resultados finales disponibles en SISMED sobre el comportamiento final de gasto en 2024. Además, se profundizará sobre la evolución en el canal comercial y de esta manera se espera tener una aproximación más precisa sobre la totalidad del componente de medicamentos en Colombia.



Desde agosto de 2024 el aumento en las reclamaciones relacionadas con medicamentos es de 123%. A partir de noviembre de 2024 se produjo un cambio de tendencia que consolida los reclamos en medicamentos como el principal motivo de insatisfacción.