



# **MIPRES**

Análisis de las Prescripciones de Tecnologías en Salud no financiadas con recursos de la UPC realizadas a través del Módulo General de la herramienta tecnológica MIPRES durante 2022





# República de Colombia

Ministerio de Salud y Protección Social.

ANÁLISIS DE LAS PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGÍAS EN SALUD NO FINANCIADAS CON RECURSOS DE LA UPC REALIZADAS A TRAVÉS DEL MÓDULO GENERAL DE LA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA MIPRES DURANTE 2022

DIRECCIÓN DE REGULACIÓN DE BENEFICIOS, COSTOS Y TARIFAS DEL ASEGURAMIENTO EN SALUD.





# **GUSTAVO FRANCISCO PETRO URREGO**

Presidente de la República

# **GUILLERMO ALFONSO JARAMILLO**

Ministro de Salud y Protección Social

# LUIS ALBERTO MARTINEZ SALDARRIAGA

Viceministro de Protección Social

# GERMÁN RAÚL CHAPARRO

Director de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud

# JULIO CESAR CUBILLOS ALZATE

Subdirector de Beneficios en Aseguramiento

**JULIO 2023** 





# **DIRECCIÓN DEL PROYECTO**

# GERMÁN RAÚL CHAPARRO

Director de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud

# JULIO CESAR CUBILLOS ALZATE

Subdirector de Beneficios en Aseguramiento

**EQUIPO TÉCNICO** 

MD. WILLIAM FERNEY MONTAÑA





# TABLA DE CONTENIDO

1	INT	RODUCCIÓN	7
2	OB	JETIVOS	7
	2.1	Objetivo General	7
	2.2	Objetivos Específicos	8
3	ME	TODOLOGÌA	8
4	RES	SULTADOS	9
	4.1 aplicat	Objetivo 1: Caracterización de la información de las prescripciones realizadas en ivo MIPRES durante el año 2022	
	4.2 platafo	Objetivo 2: Análisis descriptivo de prescripciones realizadas de Medicamentos en orma MIPRES durante el año 2022.	la 12
	4.2.	1 Quien prescribió Medicamentos por MIPRES en el 2022	12
	4.2.	2 Como se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022	12
	4.2.	3 Cuando se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022	13
	4.2.	4 Donde se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022	14
	4.2.	5 Por qué causas se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022	15
	4.2.	A quien se le prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022	16
	4.2.	7 Que medicamentos se prescribieron por MIPRES en el 2022	16
	4.3 la plata	Objetivo 3: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas deProcedimientos e aforma MIPRES durante el año 2022	
	4.3.	1 Como se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022	18
	4.3.	2 Cuando se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022	19
	4.3.	3 Donde se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022	19
	4.3.	4 Por qué causas se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022	20
	4.3.	5 A quien se le prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022	20
	4.3.	6 Que Procedimientos se prescribieron por MIPRES en el 2022	21
	4.4 platafo	Objetivo 4: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas deDispositivos en prma MIPRES durante el año 2022	
	4.4.	1 Quien prescribió Dispositivos por MIPRES en el 2022	21





	4.4.2	Como se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022
	4.4.3	Cuando se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022
	4.4.4	Donde se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022
	4.4.5	Por qué causas se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 202224
	4.4.6	A quien se le prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 202225
	4.4.7	Que Dispositivos se prescribieron por MIPRES en el 2022
4. nı	5 Obje utricionale	etivo 5: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Productos es en la plataforma MIPRES durante el año 202226
	4.5.1	Quien prescribió Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022
	4.5.2	Como se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 202227
	4.5.3	Cuando se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022
	4.5.4	Donde se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 202227
	4.5.5	Por qué causas se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022. 28
	4.5.6	A quien se le prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 202229
	4.5.7	Que Productos Nutricionales se prescribieron por MIPRES en el 2022
4. C		etivo 6: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Servicios ntarios en la plataforma MIPRES durante el año 202230
	4.6.1	Quien prescribió Servicios Complementarios por MIPRES en el 202230
	4.6.2	Como se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 202231
	4.6.3	Cuando se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022 31
	4.6.4	Donde se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022 32
	4.6.5	Por qué causas se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022 33
	4.6.6	A quien se le prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022 33
	4.6.7	Que Servicios Complementarios se prescribieron por MIPRES en el 2022 34
5	CONCLU	JSIONES





# 1 INTRODUCCIÓN

En cuanto a las Resoluciones 1885 y 2438 del 2018, han existido varias inclusiones y cambios normativos desde el año 2018, que en el 2020 y 2021 se reflejaron en aumento o disminución de frecuencias de prescripción y que en anteriores informes fueron analizados. Ahora en el año 2022, con más del 95% de las Tecnologías en salud y servicios financiados con recursos de la UPC, con la finalización de la emergencia en salud, decretada por casi dos años por la pandemia del COVID19, se vislumbra un escenario de retoma completa de actividades económicas en el país y por lo tanto las expectativas por la carga de enfermedad debe hacernos pensar en una variación de las tendencias de prescripción por parte de los profesionales sanitarios de nuestro país.

Por lo anterior, este documento busca rendir informe, en lo que respecta para el año 2022, de cómo se han desempeñado los diferentes agentes del Sistema General de Seguridad Social en Salud – SGSSS, con el uso de la herramienta tecnológica MIPRES, como ha sido el comportamiento frente a las tecnologías en salud financiadas con los mecanismos de presupuestos máximos y demás recobros a la ADRES (procedimientos, medicamentos, dispositivos) así como, servicios complementarios y productos de soporte nutricional.

Adicionalmente se incorpora una consulta que, si bien es objeto de análisis en este informe, podría ser realizada por cualquier ciudadano desde la información suministrada en las plataformas puestas para tal fin por el Ministerio de Salud como parte de la política de transparencia y acceso a la información pública a la que está obligado cualquier entidad del gobierno nacional. Es así entonces, que los datos pueden ser hallados en forma de microdato1 o en forma de una interfaz de capacidad interactiva de inteligencia empresarial2, para la visualización dinámica y simple enfocada a cualquier tipo de usuario.

# 2 OBJETIVOS

# 2.1 Objetivo General

Analizar descriptivamente las tecnologías en salud y servicios complementarios que fueron prescritos en la herramienta tecnológica MIPRES durante el año 2022

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> SISPRO, **Servidor**: Cubos.sispro.gov.co, **Modulo**: sispro\usr\_MIPRES





# 2.2 Objetivos Específicos

- Caracterizar la información de las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES durante el año 2022
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Medicamentos en la plataformaMIPRES durante el año 2022
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Procedimientos en la plataformaMIPRES durante el año 2022
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Dispositivos en la plataforma MIPRES durante el año 2022
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Productos nutricionales en la plataforma MIPRES durante el año 2022
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Servicios Complementarios en la plataforma MIPRES durante el año 2022

# 3 METODOLOGÌA

Se realiza un estudio de tipo descriptivo de corte trasversal con la información generada en la monitorización continua que se realiza del sistema tecnológico MIPRES.

La información se toma de la base de datos que se encuentra en el servidor del Ministerio de salud la cual es pre-analizada de forma dinámica en el informe abierto y continuo que se encuentra cargado en el dominio de la página del Ministerio de Salud "TODO SOBRE MIPRES" en el link: <a href="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9">https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9</a> con el Software POWER BI de Microsoft, desde el 1 de Enero hasta el 31 de Diciembre del 2022. Es de resaltar que la información oficial es la que se encuentra en los CUBOS de MIPRES, no obstante, no es recopilada para este análisis debido a que, al ser tablas dinámicas, la información no está pormenorizada y los datos se presentan de manera agrupada.

Los datos son presentados basándose en la técnica periodística de la presentación de información de forma eficaz (5W: Quien, Como, Cuando, Donde y Porqué) mostrando frecuencias absolutas y relativas de toda la información encontrada así:

- a. Información que caracteriza las prescripciones realizadas en MIPRES en forma general estratificando por tiempo y tecnología.
- b. Información que caracteriza las prescripciones realizadas en MIPRES por cada una de los grupos de tecnología (Medicamentos, Procedimientos, Dispositivos, Productos Nutricionales y Servicios complementarios).

En todos los casos, fueron tomadas las frecuencias relativas y absolutas cuantificadas a partir del recuento distintivo o único, es decir que la frecuencia de personas o prescripciones fue cuantificada por periodo de tiempo una sola vez, es decir que la identificación de prescripción o la identificación de persona, si aparecían registrados varias veces en un mismo periodo de tiempo o fecha, era cuantificado como uno, sin importar si se repetía. No fueron tomados en cuenta los datos anulados.





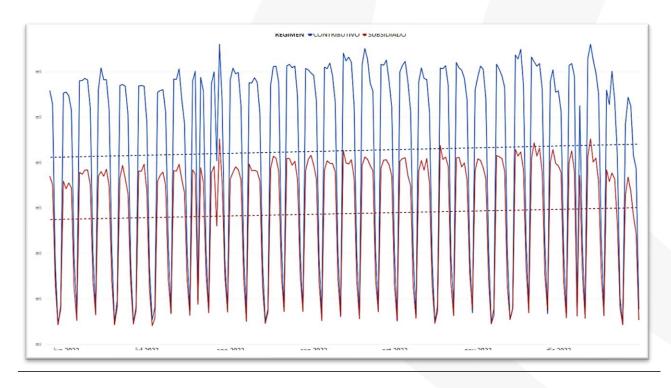
# 4 RESULTADOS

# 4.1 Objetivo 1: Caracterización de la información de las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES durante el año 2022

La cantidad total de prescripciones en MIPRES durante el 2022 fue de 2.446.890 (996.994 personas únicas), de las cuales el 75,72% correspondieron al régimen contributivo y el 24,28% al subsidiado. Al comparar 2022 con los demás años, obviando del modelolas prescripciones de procedimientos de pruebas diagnósticas para COVID 19 realizadas por MIPRES durante parte del 2020, se encuentra una estabilización de las curvas muy proporcional desde el año 2019 al 2021 y un ascenso gradual desde enero hasta diciembre en cada año (Ver Grafica 1).

GRAFICA 1 CANTIDAD DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD DIARIA DURANTE EL AÑO 2022 ESTRATIFICADO POR REGIMEN Y COMPARATIVA MENSUAL DE 5 AÑOS

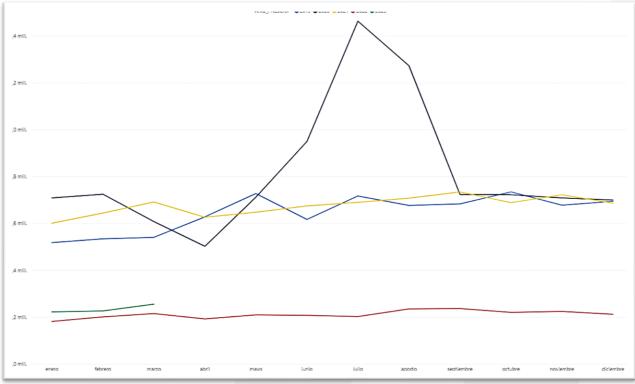
# A. COMPARATIVA REGIMEN POR MES DURANTE EL AÑO 2022



B. COMPARATIVA MENSUAL 2017-2022







FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrijoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzltIlNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

Tabla 1 FRECUENCIA DE PERSONAS PRESCRITAS DURANTE EL 2022, DISCRIMINADO POR TECNOLOGÍA O SERVICIO Y
REGIMEN

DIAGNOSTICOS DE	CONTRIBUTIVO		SUBSID	DIADO	TOTAL		
SUBGRUPO	No.	%Perso	No.	%Perso	No.	%Pers	
	Personas	nas	Personas	nas	Persona	onas	
					S		
MEDICAMENTO	357.813	35.89%	108.079	10.84%	462,860	46.43%	
PROCEDIMIENTO	10.519	1.06%	6324	0.63%	16.787	1.68%	
S. COMPLEMENTARIO	147.873	14.83%	143.418	14.39%	289.108	29.00%	
APME	186.631	18.72%	213.407	21.41%	397.057	39.83%	
DISPOSITIVO	257	0.03%	205	0.02%	460	0.05%	
TOTAL GENERAL	605.784	60.76%	399.068	40.03%	996.994	100.0%	

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

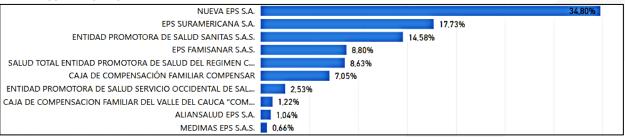
En cuanto a la distribución respecto al tipo de tecnología los medicamentos correspondieron al 46,43% de las personas prescritas seguido de los procedimientos con el 39,83%. En la comparación entre el régimen subsidiado y el contributivo se encuentra proporcionalmente mayor cantidad de prescripciones en servicios complementarios y en APME en el subsidiado, siendo de gran magnitud los APME (Tabla 1).



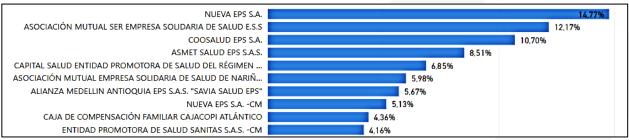


GRÁFICA 2 TOP 10 EPS SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD EN 2022 DISCRIMINADO POR REGIMEN

#### A. CONTRIBUTIVO



#### B. SUBSIDIADO

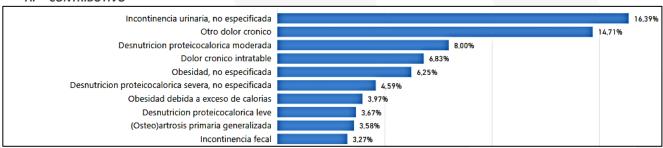


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

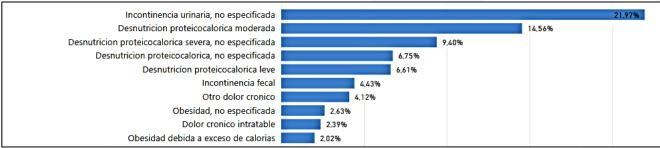
Las EPS que más prescribieron durante el 2022 fue NUEVA EPS, SURA EPS y SANITAS concentrando más del 67% de la población prescrita por MIPRES. Este mismo orden se correlaciona con la cantidad de afiliados que tiene cada EPS. En elrégimen subsidiado NUEVA EPS, MUTUAL SER y COOSALUD EPS fueron las de primer orden en número de pacientes con prescripciones durante el 2022 con más del 45% de personas prescritas durante el 2022 en el régimen subsidiado.

GRAFICA 3 TOP 10 DIAGNOSTICO PRINCIPAL (SUBGRUPO) ASOCIADO SEGÚN NUMERO DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD EN 2022 POR REGIMEN

#### A. CONTRIBUTIVO



### B. SUBSIDIADO







Los tres grupos de patologías que más veces fueron registradas como diagnóstico principal en las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES fue con 18,66% INCONTINENCIA URINARIA, NO ESPECIFICADA 10,64% DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA MODERADA y 10,55% OTRO DOLOR CRÓNICO. La Grafica 3 muestra la relación de diagnósticos por régimen de afiliación.

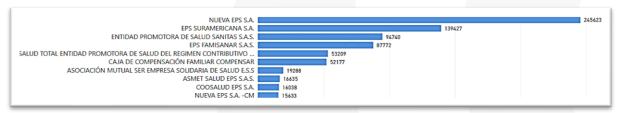
# 4.2 Objetivo 2: Análisis descriptivo de prescripciones realizadas deMedicamentos en la plataforma MIPRES durante el año 2022.

### 4.2.1 Quien prescribió Medicamentos por MIPRES en el 2022

La Nueva EPS fue la que prescribió a más pacientes durante el año 2022 (27,72%) seguida de SURA EPS (15,74%) y SANITAS (10,69%). Al discriminar por régimen subsidiado NUEVA EPS (12.08%) y MUTUAL SER (10,24%) fueron las que más prescripciones de medicamentos realizaron por MIPRES en el 2022 y NUEVAEPS (31.95%), SURA EPS (19,99%) y SANITAS (13,58%) en lo que respecta al régimen Contributivo.

GRAFICA 4 TOP 10 EPS SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS EN 2022 DISCRIMINADO POR REGIMEN

#### A. CONTRIBUTIVO



#### A. SUBSIDIADO



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCl9

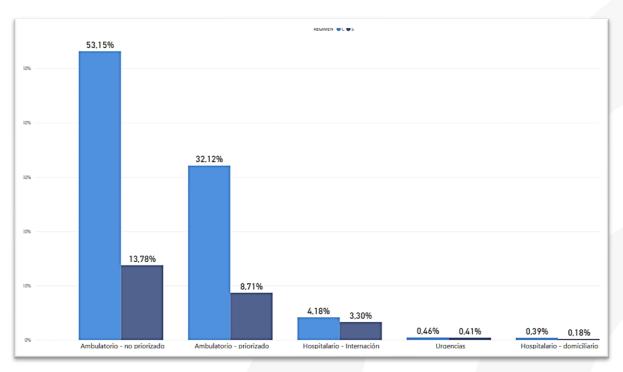
#### 4.2.2 Como se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022

La gran mayoría de prescripciones, tanto en el régimen contributivo como en el subsidiado fueron en el ámbito Ambulatorio No priorizado (53,15% y 13,78% respectivamente). Con respecto al 2021 la proporción de personas prescritas con medicamentos en el 2022 en el régimen subsidiado disminuye en los ámbitos ambulatorios.





GRAFICA 5 PORCENTAJE DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS EN EL 2022 POR AMBITO Y REGIMEN



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

Tabla 2 NUMERO DE PERSONAS PRESCRITAS CON PROCEDIMIENTOS SEGÚN REGIMEN POR AMBITO DE ATENCIÓN DURANTE 2022

AMBITO DE ATENCIÓN	CONTRIBUTIVO		UTIVO	SUBSIDI	ADO	TOTAL		
		No. Personas	%Pers onas	No. Personas	%Pers onas	No. Personas	%Perso nas	
12 - Ambulatorio - No Priorizado		436.121	53,15%	104.163	13,78%	540.284	66,56%	
11 - Ambulatorio - Priorizado		272.121	32,12%	67.225	8,71%	339.346	40,66%	
22 - Hospitalario - Internación		34.565	4,18%	24.429	3,30%	58.994	7,47%	
30 - Urgencias		2.530	0,46%	2.402	0,41%	4.932	0,87%	
21 - Hospitalario - Domiciliario		2.369	0,39%	2369	0,18%	4.738	0,57%	

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyIrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCl9

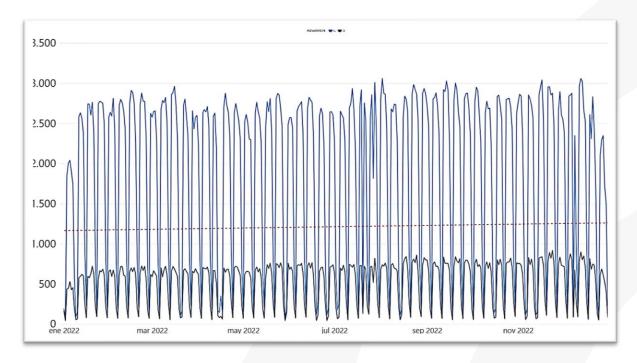
# 4.2.3 Cuando se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022

Durante todo el año 2022 la tendencia desde enero hasta diciembre en ambos regímenes fue de aumento moderado de la cantidad de personas prescritas. Para el régimen contributivo las personas prescritas por MIPRES con Medicamentos rondaron los 3.000 mensuales y en el subsidiado los 500. En una relación contributivo- subsidiado 3,7:1, aumentando del año 2021 (3,1:1) al 2022.





GRAFICA 6 CANTIDAD DE PERSONAS PRESCRITAS CON MEDICAMENTOS DIARIAMENTE DURANTE EL 2022 POR REGIMEN



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTllNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.2.4 Donde se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022

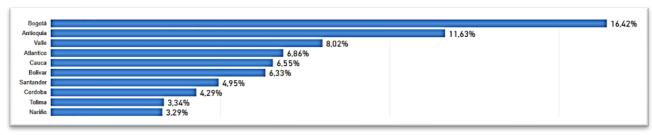
El 27,62% de personas prescritas con medicamentos se realizó en Bogotá, el 21,26% en Antioquia y el 9,25% en el Valle del Cauca, para el régimen contributivo, estas tres regiones suman más de dos terceras partes de todas las prescripciones de medicamentos realizados en el país durante el año 2022. En el régimen subsidiado la distribución es menor y concentra más de una tercera parte de todas las prescripciones de personas con medicamentos del régimen, lo cual continua indicando una centralización mayor en el régimen contributivo en cuanto a la prescripción de medicamentos.

# GRAFICA 7 TOP 10 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON MEDICAMENTOS DURANTE EL2022 POR REGIMEN

#### A. CONTRIBUTIVO



#### B. SUBSIDIADO



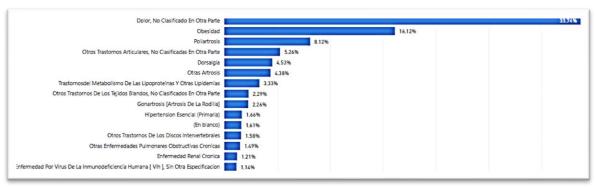
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eylrijoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIINDgtMDizMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.2.5 Por qué causas se prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022

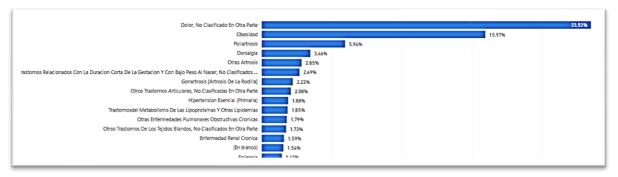
Las tres patologías indicadas como las que más veces fueron registradas como diagnóstico principal en las prescripciones de Medicamentos realizados en el aplicativo MIPRESfueron con 31,44% DOLOR, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE, 16.01% OBESIDAD y 7.65% POLIARTROSIS, en la Gráfica siguiente se encuentra discriminado por régimen, los cuales son muy parecidos en los primeros puestos.

GRAFICA 8 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LAS PERSONAS PRESCRITAS CON MEDICAMENTOS DURANTE EL2022
POR REGIMEN

#### A. CONTRIBUTIVO



#### A. SUBSIDIADO



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDJzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTidmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.2.6 A quien se le prescribieron Medicamentos por MIPRES en el 2022

Las características de la población prescritas con medicamentos durante el 2022 fueron: 67,5% mujeres, 31,6% Hombres, 76,8% pertenecientes al régimen Contributivo y 23,2% al Subsidiado. La población que más recibió prescripciones estaba en el rango de edad de los mayores de 57 años y menores de 68, con un punto máximo a los 60 años de edad.

# 4.2.7 Que medicamentos se prescribieron por MIPRES en el 2022

Durante el 2022 la proporción de personas prescritas con Medicamentos-UNIRS fue de 2.66%, medicamentos urgencia médica 0.03% y vital no disponible 0.30%, teniendo tanto en régimen contributivo y subsidiado similares.

Tabla 3 NUMERO DE PERSONAS PRESCRITAS CON MEDICAMENTOS POR TIPO DE MEDICAMENTO Y REGIMEN 2022

TIPO MEDICAMENTO	CONTRIBUTIVO		SUBSID	IADO	TOTAL		
	No.	%Persona	No.	%Persona	No.	%Person	
	Personas	S	Personas	S	Personas	as	
Medicamento	346.866	96.94%	102.278	94.63%	446.301	96.42%	
Medicamento Urgencia Médica	131	0.04%	31	0.03%	160	0.03%	
Preparación Magistral	9.698	2.71%	2.391	2.21%	11.977	2.59%	
UNIRS	8.180	2.29%	4.230	3.91%	12.330	2.66%	
Vital no disponible	725	0.20%	685	0.63%	1.405	0.30%	
Total general	357.813	100.00%	108.079	100.00%	462.860	100.00%	

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

El Acetaminofén continúa siendo el principio activo más prescrito en pacientes, junto con la Hidrocodona Bitartrato y la Codeína fosfato. En vitales no disponibles el suero del alacrán fue la sustancia más prescrita a pacientes bajo esta modalidad. El resto de análisis se puede revisar enla siguiente Tabla.

# Tabla 4 PRINCIPALES TRES PRINCIPIOS ACTIVOS POR TIPO DE MEDICAMENTO SEGÚN NUMERO DE PERSONAS PRESCRITAS Y REGIMEN DURANTE 2022

TIPO MEDICAMENTO	CONTRI	CONTRIBUTIVO		DIADO	TOTAL		
	No.	%Person	No.	%Perso	No.	%Person	
	Personas	as	Personas	nas	Personas	as	
Medicamento	347.192	57,25%	102.426	25,64%	446.770	44,76%	
ACETAMINOFEN	160218	26,417%	40018	10,018%	199294	19,9678%	
HIDROCODONA BITARTRATO	107352	17,701%	23170	5,800%	129927	13,0177%	
CODEINA FOSFATO	61272	10,103%	18578	4,651%	79571	7,9724%	
LIRAGLUTIDA	30987	5,109%	11349	2,841%	41845	4,1926%	
NIMESULIDA	35343	5,828%	5253	1,315%	40506	4,0584%	
ND - No definido	8.386	1,38%	4.298	1,08%	12.601	1,26%	
OXALIPLATINO	1510	0,249%	919	0,230%	2411	0,2416%	
RITUXIMAB	1668	0,275%	423	0,106%	2080	0,2084%	
CARBOPLATINO	910	0,150%	674	0,169%	1575	0,1578%	
PACLITAXEL	566	0,093%	499	0,125%	1062	0,1064%	
GEMCITABINA	423	0,070%	249	0,062%	668	0,0669%	
Preparación magistral	9.711	1,60%	2.394	0,60%	11.993	1,20%	
NO DEFINIDO	9711	1,601%	2394	0,599%	11993	1,2016%	
Vital no disponible	728	0,12%	688	0,17%	1.411	0,14%	
SUERO ANTIALACRAN	164	0,027%	362	0,091%	526	0,0527%	
TIOTEPA	86	0,014%	62	0,016%	148	0,0148%	
FIBRINOGENO	54	0,009%	44	0,011%	97	0,0097%	
FLUCITOSINA	52	0,009%	29	0,007%	81	0,0081%	
ASPARAGINASA ERWINIA	36	0,006%	35	0,009%	69	0,0069%	
Total general	606.486	100,00%	399.459	100,00%	998.079	100,00%	

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzlTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjlLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.3 Objetivo 3: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas deProcedimientos en la plataforma MIPRES durante el año 2022

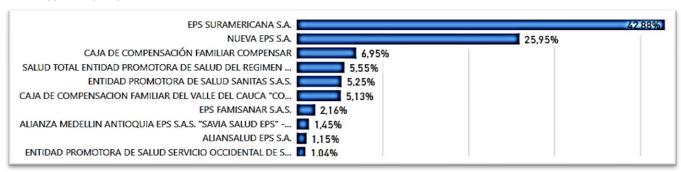
Se tiene un total de 16.787 pacientes únicos prescritos con procedimientos, 28.189 prescripciones únicas, 244 procedimientos diferentes, se les prestó servicio a 37 pacientes con diagnóstico de enfermedades huérfanas. La relación de prescripción de Procedimientos fue de 1,68 prescripciones únicas por paciente durante el 2022.

# 4.2.1. Quien prescribió Procedimientos por MIPRES en el 2022

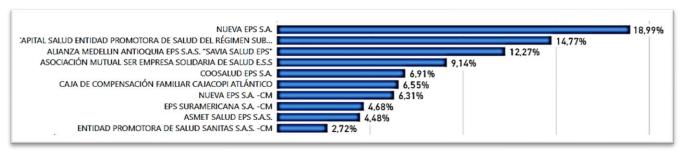
EPS SURAMERICANA fue la que más pacientes prescribieron en este ítem durante el año 2022 (26,14%; 4.388) seguida de NUEVA EPS (25,42%; 4.267) y CAPITAL SALUD (5,56%; 934). Al discriminarpor régimen subsidiado NUEVA EPS (18,99%) fue la EPS que más pacientes prescribieron con procedimientos en MIPRES durante el 2022 y de nuevo SURAMERICANA EPS (42,88%), en el régimen Contributivo.

### GRAFICA 9 TOP 10 EPS SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS EN 2022 DISCRIMINADO POR REGIMEN

#### A. CONTRIBUTIVO



#### B. SUBSIDIADO

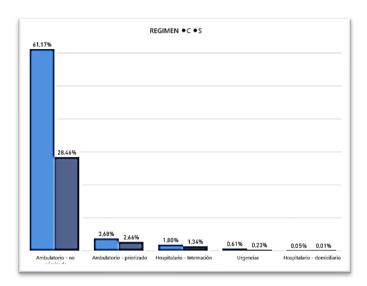


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzlTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjlWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.3.1 Como se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022

Para los procedimientos se presentó en el 2022 que las personas prescritas por MIPRES fueron más en el ámbito Ambulatorio-No priorizado, tanto en contributivo como en subsidiado.

GRAFICA 10 PORCENTAJE DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS EN EL 2022 POR AMBITO Y REGIMEN

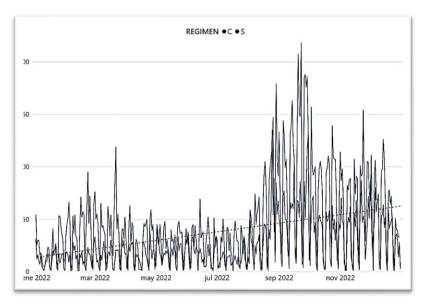


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyIrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.3.2 Cuando se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022

Durante todo el año 2022 la tendencia desde enero hasta diciembre en ambos regímenes fue de aumento y en el segundo semestre del año aumentó aún más debido a la prescripción de procedimientos odontológicos que se comenzó a transcribir y registrar en MIPRES por disposición de la circular externa 036 de 2022.

GRAFICA 11 CANTIDAD DE PERSONAS PRESCRITAS CON PROCEDIMIENTOS DIARIAMENTE DURANTE EL 2022 POR REGIMEN



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiObc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDIzMJMDRKMJRkNzNmliwidCl6imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

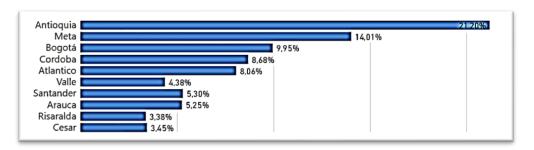
# 4.3.3 Donde se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022

El 33,43% (5.612) de los pacientes prescritos con procedimientos durante el 2022 se realizóen Antioquia, el 16,69% (2.801) en Bogotá y el 10,60% (1.779) en el Valle del Cauca. Discriminando por régimen en el subsidiado en segundo lugar ingresa el Meta después de Antioquia. Esta variación se debe a que en el año 2022 se realizó la inclusión de gran cantidad de procedimientos a la UPC y se comenzó con el monitoreo de procedimientos odontológicos que antes se financiaban con presupuestos máximos y pasaron a financiarse con UPC. En esos departamentos se dio una prescripción mayor de estos procedimientos, no así en Bogotá.

GRAFICA 12 TOP 10 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON PROCEDIMIENTOS

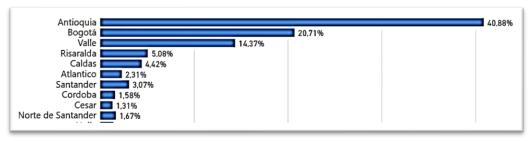
DURANTEEL 2022 POR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO





#### B. CONTRIBUTIVO



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzITllNDgtMDlzMDRKMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNiO4MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

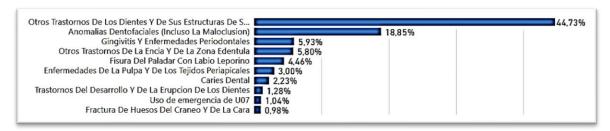
# 4.3.4 Por qué causas se prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022

El 30,01% (5.038) personas prescritas con procedimientos tuvieron el diagnostico de Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén, el 25,38% Anomalías Dentofaciales y 10,75% Gingivitis y Enfermedades Periodontales. Es de resaltar que más del 90% de los diagnósticos se debió a una enfermedad odontológica durante el 2022. Tanto en el regimen subsidiado como en el contributivo se evidenció este hecho.

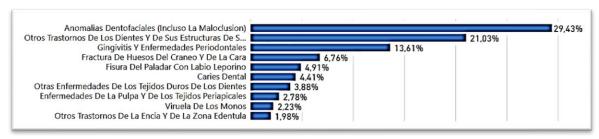
GRAFICA 13 TOP 10 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON PROCEDIMIENTOS

DURANTEEL 2022 POR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### B. CONTRIBUTIVO



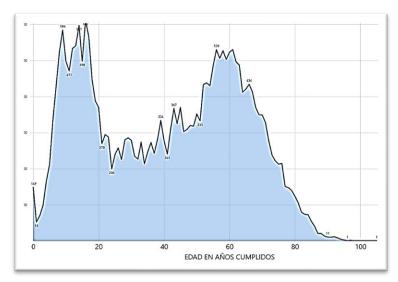
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyIrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.3.5 A quien se le prescribieron Procedimientos por MIPRES en el 2022

Las características de la población prescritas con Procedimientos durante el 2022 fueron: el 60,78% mujeres, 39,22 % Hombres, 62,66% pertenecientes al régimen Contributivo y 37,67% al Subsidiado. Existen varios grupos de edad en donde se prescribieron más

frecuentemente los procedimientos, pero la gran densidad de población está contenida en adultos jóvenes y adultos.

GRAFICA 14 FRECUENCIA DE PERSONAS CON PRESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DURANTEEL 2022 SEGÚN SU EDAD EN AÑOS



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04Mz8jLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.3.6 Que Procedimientos se prescribieron por MIPRES en el 2022

Durante el 2022 los principales procedimientos prescritos fueron los CUPS 893106 CONTROL DE ORTODONCIA FIJA (36,07%), el CUPS 234301 INSERCIÓN; ADAPTACIÓN Y CONTROL DE PROTESIS REMOVIBLE PARCIAL MUCOSOPORTADA (11.47%) y el CUPS 234302 INSERCIÓN; ADAPTACIÓN Y CONTROL DE PROTESIS REMOVIBLE PARCIAL DENTOMUCOSOPORTADA (8,85%). Aparte de los tratamientos odontológicos el CUPS 967005 FERTILIZACIÓN IN VITRO (0,70%; 198 personas prescritas) es el que más se prescribió durante el 2022.

# 4.4 Objetivo 4: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas deDispositivos en la plataforma MIPRES durante el año 2022

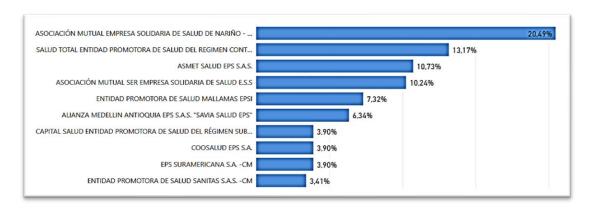
Se tiene un total de 460 pacientes únicos prescritos con dispositivos, 610 prescripciones únicas, 4 dispositivos diferentes, se le prestó servicio a pacientes con 7 diferentes enfermedades huérfanas. La relación de prescripción fue de 1,33 prescripciones únicas por paciente durante el 2022.

# 4.4.1 Quien prescribió Dispositivos por MIPRES en el 2022

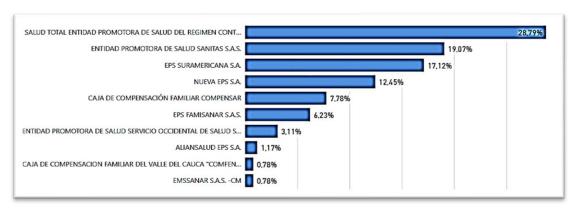
SALUD TOTAL fue la EPS que a más pacientes realizaron prescripciones de Dispositivos durante el año 2022 (16,09%; 74) seguida de SANITAS EPS (10,65%; 49) y SURAMERICANA EPS (9,57%; 44). La siguiente gráfica muestra la relación entre el régimenContributivo y Subsidiado.

# GRAFICA 15 TOP 10 EPS SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS EN 2022 DISCRIMINADOPOR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### B. CONTRIBUTIVO

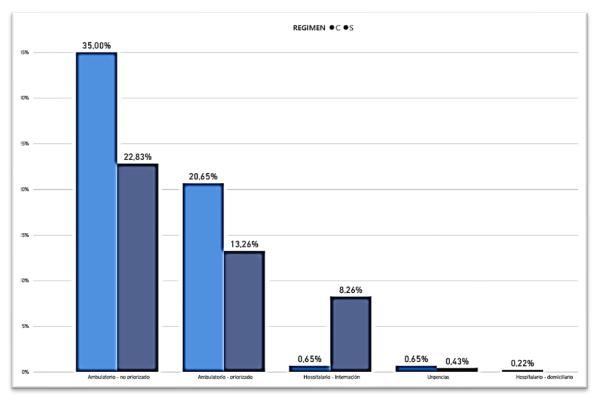


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlztTllNDgttDl2MDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.4.2 Como se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022

La gran mayoría de las prescripciones (57,83%;266) se realizó durante el 2022 en forma ambulatoria y de manera no priorizada, en consulta externa. Al discriminar por régimen se tiene que en régimen subsidiado existe una mayor proporción de personas prescritas con dispositivos en el ámbito de internación hospitalario (subsidiado 8,26%;38, contributivo 0,65%;3).

GRAFICA 16 PORCENTAJE DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS EN EL 2022 POR AMBITO Y REGIMEN

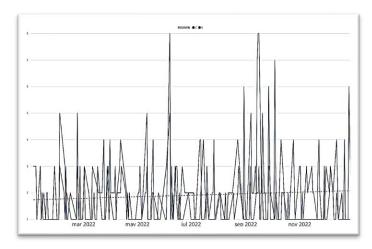


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.4.3 Cuando se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022

Las prescripciones estuvieron frecuentemente entre el rango de 1 a 8 dispositivos diarios. No existe un patrón de tendencia aparente, esto se da hace varias vigencias por la cantidad tan reducida de prescripciones que se realizan.

GRAFICA 17 CANTIDAD DE PERSONAS PRESCRITAS CON DISPOSITIVOS DIARIAMENTE DURANTE EL 2022 POR REGIMEN



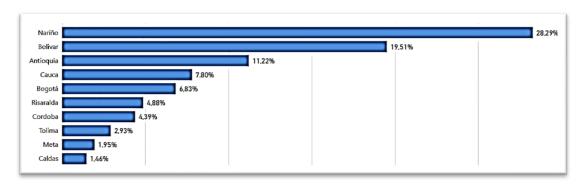
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyIrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmIlwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.4.4 Donde se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022

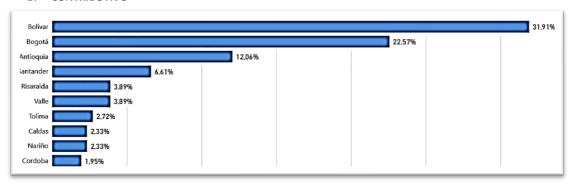
El 26,09% (169) de los pacientes prescritos con Dispositivos durante el 2022 se realizó en Bolívar, el 15,65% (95) en Bogotá y el 13,91% (75) en Nariño.

GRAFICA 18 TOP 10 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON DISPOSITIVOS DURANTE EL 2022 POR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### B. CONTRIBUTIVO



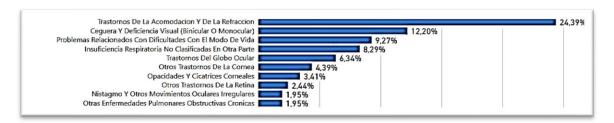
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ q

# 4.4.5 Por qué causas se prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022

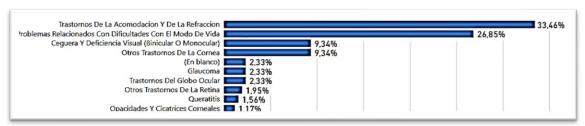
El subgrupo diagnóstico de TRASTORNOS DE LA ACOMODACION Y DE LA REFRACCION fueron los principales asociados a las personas prescritas con dispositivos por MIPRES durante el 2022 (29,57%; 136), seguido de PROBLEMAS RELACIONADOS CON DIFICULTADES CON EL MODO DE VIDA (18,7%; 86), y en tercer lugar CEGUERA Y DEFICIENCIA VISUAL (10,65%;49).

GRAFICA 19 TOP 10 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON DISPOSITIVOS DURANTE EL 2022 POR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### B. CONTRIBUTIVO



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <a href="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ00S00MmlzLTIINDgttMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjtWQzNzE2ZThkzDhioCJ9">https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ00S00MmlzLTIINDgttMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjtWQzNzE2ZThkzDhioCJ9</a>

# 4.4.6 A quien se le prescribieron Dispositivos por MIPRES en el 2022

Las características de la población prescritas con Dispositivos durante el 2022 fueron: el 46,3% (213) eran mujeres, 53,7% (247) Hombres, 55,6% (257) pertenecientes al régimen Contributivo y 44,37% (205) al Subsidiado. Los datos son muy heterogéneos como para poder indicar alguna tendencia clara en cuanto a edad o sexo.

### 4.4.7 Que Dispositivos se prescribieron por MIPRES en el 2022

Durante el 2022 el principal Dispositivo prescrito fue: FILTROS DE COLORES O PELICULAS PARA LENTES EXTERNOS (49,78%). La tabla completa de los dispositivos se muestra a continuación discriminado por régimen.

Tabla 5 PRINCIPALES DISPOSITIVOS SEGÚN NUMERO DE PERSONASPRESCRITAS Y REGIMEN DURANTE 2022

DIAGNOSTICOS DE SUBGRUPO	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL	
	No.	%Person	No.	%Perso	No.	%Perso
	Person	as	Person	nas	Person	nas
	as		as		as	
FILTROS DE COLORES O PELICULAS PARA LENTES	144	56.03%	85	41.46%	229	49.78%
EXTERNOS						
LENTES EXTERNOS MATERIAL DIFERENTE A VIDRIO-	84	32.68%	72	35.12%	154	33.48%
PLASTICO O POLICARBONATO						
LENTES EXTERNOS FRECUENCIA >1 EN CINCO AÑOS	55	21.40%	33	16.10%	88	19.13%
PARA PACIENTES >12 AÑOS						
LENTES EXTERNOS FRECUENCIA >1 AL AÑO, PARA	13	5.06%	26	12.68%	39	8.48%
MENORES DE EDAD 12 AÑOS Y MENOS						
Total general	257	100.0%	205	100.0%	460	100.0%

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrijoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.5 Objetivo 5: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Productos nutricionales en la plataforma MIPRES durante el año 2022

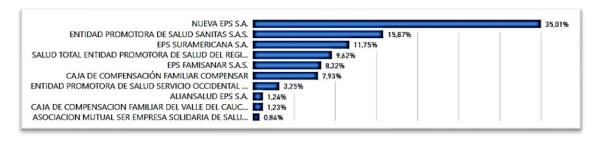
Se tiene un total de 397.057 pacientes únicos prescritos con Productos nutricionales, 839.676 prescripciones únicas, 257 productos diferentes, se le prestó servicio a pacientes con 407 diferentes enfermedades huérfanas. La relación de prescripción de Productos Nutricionales fue de 1,68 prescripciones únicas por paciente durante el 2022.

## 4.5.1 Quien prescribió Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022

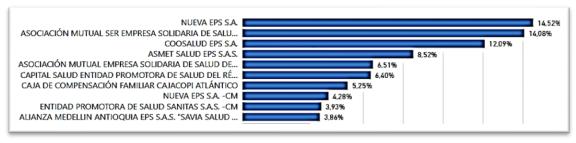
NUEVA EPS fue la que más pacientes prescribieron con APME durante el año 2022 (24,25%; 96.304) seguida de MUTUALSER (7,57%; 96.304) y SANITAS EPS (7,46%; 29.612). Al discriminar por régimen subsidiado MUTUALSER SER (5,77%), NUEVA EPS (5,12%) y COOSALUD E.S.S. (4,88%), fueron las que más pacientes prescribieron con Productos Nutricionales realizaron por MIPRES en el 2022, NUEVA EPS, SANITASY SURA EPS en lo que respecta en el régimen Contributivo.

GRAFICA 20 TOP 10 EPS SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE APME EN 2022 DISCRIMINADO PORREGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### B. CONTRIBUTIVO



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <a href="https://app.powerbi.com/view?r=evIrljoiODc1NmM3MTMtMmQ00S00MmIzLTIINDgtMDIzMDRkMiRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjtWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9">https://app.powerbi.com/view?r=evIrljoiODc1NmM3MTMtMmQ00S00MmIzLTIINDgtMDIzMDRkMiRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjtWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9</a>

## 4.5.2 Como se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022

La gran mayoría de las prescripciones (204.754; 51,57%) que se realizaron en el 2022 fue en el ámbito Ambulatorio no priorizado seguido de servicios de internación en hospitalización (142.861; 35,98%) y siendo Urgencias el ámbito que menos prescripciones aportó al registro (6.064; 1,53%).

REGIMEN ●C ●S

26,07% 25,82%

19,49%

16,71%

15,02%

16,71%

15,02%

Ambulatorio - no priorizado

Ambulatorio - priorizado

Hospitalario - domiciliario

Urgencias

GRAFICA 21 PORCENTAJE DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE APME EN EL 2022 POR AMBITO Y REGIMEN

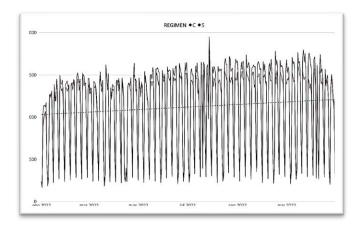
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.5.3 Cuando se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022

A diferencia de los otros grupos, en este ítem de los APME, el régimen subsidiado ha aumentado la cantidad de pacientes prescritos desde enero a diciembre contrario a los del régimen contributivo que fueron disminuyendo paulatinamente a lo largo del año 2022. Adicionalmente, las diferencias entre regímenes en el último trimestre del año desaparecieron, y casi se igualaron la cantidad de pacientes prescritos.

# 4.5.4 Donde se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022

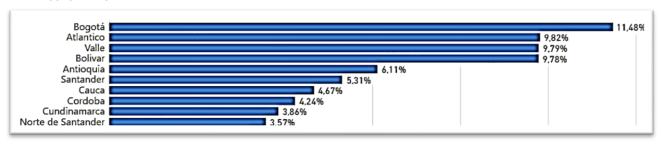
GRAFICA 22 CANTIDAD DE PERSONAS PRESCRITAS CON APME DIARIAMENTE DURANTE EL 2022 POR REGIMEN



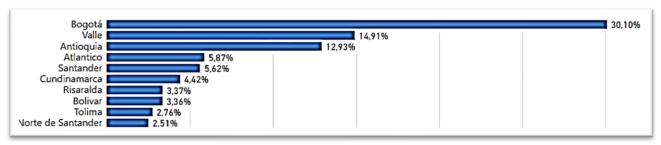
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTllNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

### GRAFICA 23 TOP 10 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON APME DURANTE EL 2022 POR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### B. CONTRIBUTIVO



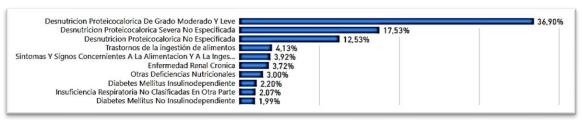
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.5.5 Por qué causas se prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022

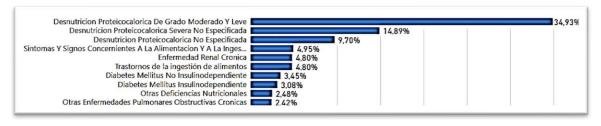
El subgrupo diagnostico que a más pacientes le fueron prescritos Productos Nutricionales en el 2022 fue la DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA DE GRADO MODERADO Y LEVE (36,06%; 143.183), seguida de DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA SEVERA NO ESPECIFICADA (16,36%; 64.955) y en tercer lugar DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA NO ESPECIFICADA (11,26%; 44.725). Para el detalle discriminado por régimen se presenta la siguiente gráfica.

# GRAFICA 24 PRINCIPALES 10 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS PRODUCTOS NUTRICIONALES DURANTE EL 2022 POR REGIMEN

#### A. SUBSIDIADO



#### A. CONTRIBUTIVO



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmIlwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ

# 4.5.6 A quien se le prescribieron Productos Nutricionales por MIPRES en el 2022

Las características de la población prescritas con Productos Nutricionales durante el 2022 fueron: el 54,12% (214.889) eran mujeres, 45,47% (180.529) Hombres, 46,65% (186.631) pertenecientesal régimen Contributivo y 53,35% (213.407) al Subsidiado. Se evidencia una gran cantidad de prescripciones en lactantes y niños menores de 7 años, posterior en el curso de vida, se evidencia un aumento de prescripciones en mayores de 50 años, diferenciándose en un mayor aumento en mujeres luego de los 70 años de edad con respecto a los hombres.

# 4.5.7 Que Productos Nutricionales se prescribieron por MIPRES en el 2022

Durante el 2022 el principal Tipo de Producto Nutricional prescrito fueron los basados en Alta en Proteína - Proteína mayor al 20% de la energía total (24,77%; 98.335).

Tabla 6 PRINCIPALES TIPOS DE PRODUCTOS NUTRICIONALES SEGÚN NUMERO DE PERSONAS PRESCRITAS Y REGIMEN
DURANTE 2022

DIAGNOSTICOS DE SUBGRUPO	CONTRIBUTIVO		BUTIVO SUBSIDIADO		TOTAL	
	No.	%Perso	No.	%Pers	No.	%Pers
	Personas	nas	Personas	onas	Personas	onas
						24,77
Alta en Proteína - Proteína mayor al 20% de la energía total	46.087	24,69%	52.651	24,67%	98.335	%
Aminoácidos libres	3.255	1,74%	3.618	1,70%	6.859	1,73%
Con Fibra - 5 a 15 g/L	2.175	1,17%	2.017	0,95%	4.178	1,05%
Densidad Calórica - 1 a 2 kcal/mL	38.896	20,84%	34.975	16,39%	73.553	18,52%
Diabetes - Baja carga de carbohidratos	34.248	18,35%	30.181	14,14%	64.231	16,18%
DNT Aguda - FTLC Formula terapeutica lista para el consumo 500kc/92g.	6.066	3,25%	14.518	6,80%	20.428	5,14%
Enfermedades del sistema nervioso	261	0,14%	124	0,06%	382	0,10%

Estándar - Distribución normal de la dieta	20.508	10,99%	31.863	14,93%	52.126	13,13%
Estrés Metabólico - Altas en péptidos y antioxidantes y modificadas en hidratos de carbono y lípidos.	2.317	1,24%	2.683	1,26%	4.991	1,26%
Fórmulas especiales para niños (lactantes, niños de corta edad y niños)	27.476	14,72%	38.516	18,05%	65.043	16,38%
Hepática - Alto en aminoácidos de cadena ramificada	1.220	0,65%	1.003	0,47%	2.213	0,56%
Inmuno moduladoras - Arginina, bajo en aminoácidos aromáticos, ω3 ácidos grasos, nucleótidos y antioxidantes.	700	0,38%	670	0,31%	1.370	0,35%
Modulos de proteina, carbohidratos, lipidos	18.369	9,84%	13.636	6,39%	31.915	8,04%
Proteína hidrolizada Basadas en Péptidos	6.382	3,42%	5.898	2,76%	12.244	3,08%
Proteína Parcialmente hidrolizada	60	0,03%	45	0,02%	105	0,03%
Pulmonar - Alto aporte de proteína y moderado aporte en grasa.	8.772	4,70%	10.029	4,70%	18.768	4,73%
Renal Diálisis - Alta en proteína y modificada en micronutrientes para neutralizar pérdidas por diálisis.	3.441	1,84%	5.664	2,65%	9.074	2,29%
Renal Prediálisis - Estadios 2, 3, 4 Baja en proteinas, fosforo y electrolitos.	15.124	8,10%	14.323	6,71%	29.382	7,40%
Sustitutos de una comida principal - 150 a 300 kcal no deben sobrepasar las 1200 kcal al día.	389	0,21%	428	0,20%	817	0,21%
Total general	186.631	100%	213.407	100%	397.057	100%

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrijoiODc1NmM3MTMtMmQOOS00MmlzitTliNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

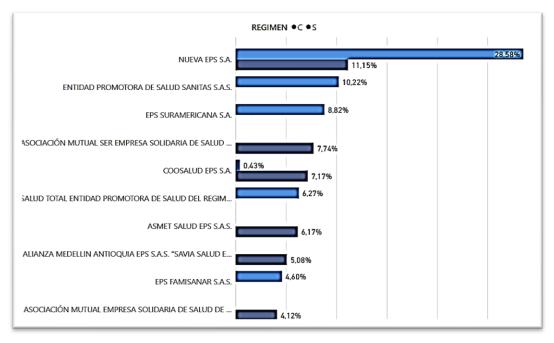
# 4.6 Objetivo 6: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Servicios Complementarios en la plataforma MIPRES durante el año 2022

Se tiene un total de 703.063 pacientes únicos prescritos con servicios complementarios, 289.108 prescripciones únicas, 7 productos diferentes, se les prestó servicio a pacientes con 326 diagnósticos diferentes enfermedades huérfanas. La relación de prescripción de Productos Nutricionales fue de 2,43 prescripciones únicas por paciente durante el 2022.

# 4.6.1 Quien prescribió Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022

La NUEVA EPS fue la que más pacientes prescribió con Servicios Complementariosdurante el año 2022 (29,64%; 189.923) seguida de SANITAS (7,63%; 47.024) EPS SURA (6,58%; 41.952). Esta es una de las tecnologías que más se prescriben en el régimen subsidiado comparativamente con las demás.



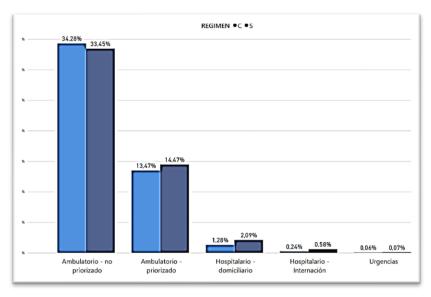


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.6.2 Como se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022

La gran mayoría de personas fueron prescritas durante el 2022 en forma ambulatoria y de manera no priorizada (78,47%; 226.859) siendo las Urgencias las que menos prescripciones aportaron al registro. En el régimen contributivo y subsidiado se tienen similares proporciones, lo cual es contrario al comparar las demás tecnologías.

GRAFICA 26 PORCENTAJE DE PERSONAS CON PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN EL 2022 POR AMBITO Y REGIMEN

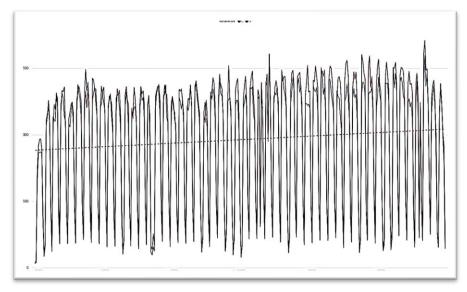


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrijoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.6.3 Cuando se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022

Durante todo el año 2022 la tendencia desde enero hasta diciembre en ambos regímenes fue en aumento de las prescripciones, debido a que como ya se indicó, la mayoría de prescripciones se realiza en consulta externa, los fines de semana se presenta una disminución de la cantidad de prescripciones haciendo melladuras en la gráfica de manera temporal. De resaltar que, las prescripciones del régimen subsidiado equipararon a las del régimen contributivo a lo largo de todo el año y en ocasiones las superaron.

GRAFICA 27 CANTIDAD DE PERSONAS PRESCRITAS CON SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DIARIAMENTE DURANTE EL 2022 POR REGIMEN

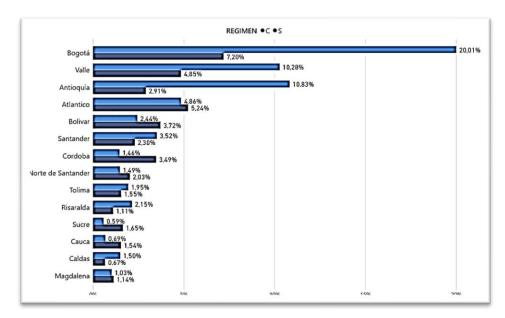


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTllNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

## 4.6.4 Donde se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022

El 17,07% (49.342) de las personas fueron prescritas con Servicios Complementarios durante el 2022 en Bogotá, el 13,57% (39.220) en Antioquia y el 12,93% (37.378) en el Valle delCauca. En varios departamentos, sobre todo del norte de Colombia la prescripción de servicios complementarios del régimen subsidiado supera en cantidad a la del contributivo (Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre, Magdalena, entre otros).

GRAFICA 28 TOP 15 DEPARTAMENTOS SEGÚN PORCENTAJE DE PERSONAS PRESCRITAS CON SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DURANTE EL 2022 POR REGIMEN

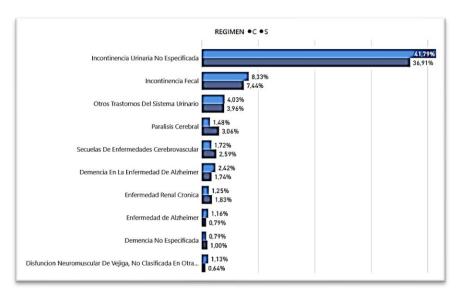


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiObc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

# 4.6.5 Por qué causas se prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022

La INCONTINENCIA URINARIA NO ESPECIFICADA (78,33%; 185.863) fue la principal afección asociada a los pacientes prescritos con Servicios Complementarios durante el 2022 en MIPRES, seguida de INCONTINENCIA FECAL (17,73%; 37.315). Al desagregar por régimen de atención se obtiene una distribución similar en los principales diagnósticos asociados.

Grafica 29 PRINCIPALES DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A PERSONAS PRESCRITAS CON SERVICIOS COMPLEMENTARIOS SEGÚN
REGIMEN DURANTE 2022

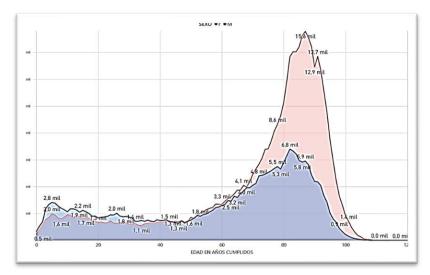


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <a href="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ00S00MmlzLTIINDgttMDIzMDRkMjrkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjtWQzNzE2ZThkzDhioCJ9">https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ00S00MmlzLTIINDgttMDIzMDRkMjrkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDaxNi04MzBjtWQzNzE2ZThkzDhioCJ9</a>

### 4.6.6 A quien se le prescribieron Servicios Complementarios por MIPRES en el 2022

Las características de la población prescritas con Servicios Complementarios durante el 2022 fueron: el 60,24% (174.175) eran mujeres, 39,73% (114.860) Hombres, 51,15% (147.873) pertenecientes al régimen Contributivo y 49,61% (143.418) al Subsidiado. En el curso de vida de los pacientes, se muestra la mayor cantidad de prescripciones a partir de los 50 años con máximo valor en los 87 años en mujeres y 81 en los Hombres.

Grafica 30 DISTRIBUCIÓN DE EDAD DE LAS PERSONAS PRESCRITAS CON SERV. COMPLEMENTARIOS POR SEXO DURANTE EL 2022



FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmIiwidCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOC19

# 4.6.7 Que Servicios Complementarios se prescribieron por MIPRES en el 2022

El principal Servicio complementario prescrito durante el 2022 fueron los PAÑALES (87.63%; 253.343) seguido del TRANSPORTE AMBULATORIO DIFERENTE A AMBULANCIA NO PBS-UPC (11,56%; 34.235) con similares proporciones entre régimen contributivo y en subsidiado.

Tabla 7 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS SEGÚN NUMERO DE PACIENTES PRESCRITOS POR REGIMEN DURANTE EL 2022

DIAGNOSTICOS DE SUBGRUPO	CONTR	RIBUTIVO	SUBSI	DIADO	TOTAL		
	No.	%Personas	No.	%Person	No. Persona	%Perso	
	Personas		Personas	as	S	nas	
PANALES	129,220	87.39%	126.049	87.89%	253,343	87.63%	
TRANSPORTE AMBULATORIO	16,970	11.48%	17,511	12.21%	34,235	11.84%	
DIFERENTE A AMBULANCIA NO PBS-							
UPC							
MEDIAS DE COMPRESIÓN GRADUADA Y	2,034	1.38%	2,126	1.48%	4,147	1.43%	
ANTIEMBÓLICAS							
ZAPATOS Y PLANTILLAS ORTOPÉDICAS	1,781	1.20%	1,345	0.94%	3,123	1.08%	
LENTES DE CONTACTO	2,232	1.51%	353	0.25%	2,574	0.89%	
BLOQUEADORES SOLARES	1,517	1.03%	689	0.48%	2,187	0.76%	
CHAMPU Y LOCIONES CAPILARES	532	0.36%	579	0.40%	1,103	0.38%	
Total general	147,873	100.0%	143,418	100.0%	289,108	100.0%	

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzlTllNDgtMDlzMDRkMjRkNzNmliwidCl6lmJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9



# **5 CONCLUSIONES**

- Durante el año 2022 continuó la tendencia de otras vigencias en el aumento de las prescripciones a lo largo del año, también en cuanto al régimen subsidiado continuó el aumento de prescripciones con respecto al contributivo, no obstante, este se dio en menor cuantía que en otros años.
- Los procedimientos se ven afectados en su frecuencia de prescripción (segundo semestre 2022) por la inclusión de procedimientos odontológicos financiados con UPC, lo cual distorsionó la tendencia y aumentó la cantidad de prescripciones a partir de agosto.
- Los procedimientos y dispositivos prescritos en MIPRES del régimen subsidiado, son más solicitados en sitios diferentes a Bogotá, lo cual resulta muy probablemente por el tipo de atención que se realiza, siendo los procedimientos odontológicos y los dispositivos para salud visual, los que presentan mayor frecuencia. Una explicación probable, no la única, se podría dar si se analiza el gasto de bolsillo que se realiza por los hogares colombianos sobre estas tecnologías, siendo las personas del régimen contributivo en ciudades como Bogotá, proclive a costear estos procedimientos y dispositivos de manera particular, aún más que el subsidiado.
- En cuanto a los Alimentos para Soporte Nutricional, Nueva EPS, tanto para el régimen subsidiado como para el contributivo fue a la que más personas prescribió en el 2022, lo que indica que la Nueva EPS puede tener unas características muy particulares en cuanto a la población que tiene a su cargo que la hace propensa a utilizar estás tecnologías de manera más frecuente.
- El estado nutricional de los pacientes es la principal indicación para el uso de Alimentos para Soporte Nutricional, por lo que se podría inferir que los pacientes que pertenecen al régimen Subsidiado presentan mayor prevalencia de afecciones que alteran o ponen en riesgo su estado de salud nutricional. Si esto es así, el sistema de salud colombiano está resolviendo las consecuencias de no intervenir un determinante de salud de manera preventiva, con una causa curativa, lo cual es más costoso.
- La prescripción de servicios complementarios en MIPRES es equiparable en ambos regímenes, y constituyen casi en su totalidad por pañales para incontinencia urinaria o fecal. De nuevo se presenta un servicio que no es una intervención en salud directa y que a la luz de los datos indica que la población más vulnerable, está siendo afectada de una manera más amplia de la que se esperaría.