



La salud
es de todos

Minsalud

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 2020

**Dirección de Regulación de Beneficios,
Costos y Tarifas del Aseguramiento en
Salud**

Bogotá D.C., Febrero de 2021



La salud
es de todos

Minsalud

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 2020

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

FEBRERO 2021



**La salud
es de todos**

Minsalud

IVÁN DUQUE MÁRQUEZ
Presidente de la República

FERNANDO RUIZ GÓMEZ
Ministro de Salud

MARÍA ANDREA GODOY CASADIEGO
Viceministra de Protección Social

LUIS ALEXANDER MOSCOSO OSORIO
Viceministro de Salud

FÉLIX RÉGULO NATES SOLANO
Director de Regulación de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud

OLINDA GUTIÉRREZ ÁLVAREZ
Subdirectora de Beneficios en Aseguramiento

Febrero de 2021



**La salud
es de todos**

Minsalud

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

OLINDA GUTIÉRREZ ÁLVAREZ

Subdirectora de Beneficios en Aseguramiento

FÉLIX RÉGULO NATES SOLANO

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

EQUIPO TÉCNICO

WILLIAM FERNEY MONTAÑA CHAPARRO

Profesional Especializado

OLINDA GUTIÉRREZ ÁLVAREZ

Subdirectora de Beneficios en Aseguramiento



Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	9
2. OBJETIVOS.....	10
2.1. Objetivo General.....	10
2.2. Objetivos Específicos.....	10
3. METODOLOGÍA.....	11
4. RESULTADOS.....	11
4.1. Objetivo 1: Caracterización de la información de las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES durante el año 2020.....	11
4.2. Objetivo 2: Análisis descriptivo de prescripciones realizadas de Medicamentos en la plataforma MIPRES durante el año 2020.....	14
4.2.1. Quien prescribió Medicamentos por Mipres en el 2020.....	14
4.2.2. Como se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020.....	15
4.2.3. Cuando se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020.....	16
4.2.4. Donde se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020.....	16
4.2.5. Por qué causas se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020.....	17
4.2.6. A quien se le prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020.....	18
4.2.7. Que medicamentos se prescribieron por Mipres en el 2020.....	18
4.3. Objetivo 3: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Procedimientos en la plataforma MIPRES durante el año 2020.....	21
4.3.1. Quien prescribió Procedimientos por Mipres en el 2020.....	21
4.3.2. Como se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020.....	21
4.3.3. Cuando se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020.....	22
4.3.4. Donde se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020.....	23
4.3.5. Por qué causas se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020.....	23
4.3.6. A quien se le prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020.....	24
4.3.7. Que Procedimientos se prescribieron por Mipres en el 2020.....	25
4.4. Objetivo 4: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Dispositivos en la plataforma MIPRES durante el año 2020.....	27
4.4.1. Quien prescribió Dispositivos por Mipres en el 2020.....	27
4.4.2. Como se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020.....	28
4.4.3. Cuando se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020.....	29



La salud
es de todos

Minsalud

4.4.4.	Donde se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020	29
4.4.5.	Por qué causas se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020.....	30
4.4.6.	A quien se le prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020.....	30
4.4.7.	Que Dispositivos se prescribieron por Mipres en el 2020	31
4.5.	Objetivo 5: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Productos nutricionales en la plataforma MIPRES durante el año 2020.....	31
4.5.1.	Quien prescribió Productos Nutricionales por Mipres en el 2020.....	31
4.5.2.	Como se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020	32
4.5.3.	Cuando se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020	32
4.5.4.	Donde se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020.....	33
4.5.5.	Por qué causas se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020	35
4.5.6.	A quien se le prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020?	35
4.5.7.	Que Productos Nutricionales se prescribieron por Mipres en el 2020?.....	36
4.6.	Objetivo 6: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Servicios Complementarios en la plataforma MIPRES durante el año 2020.....	38
4.6.1.	Quien prescribió Servicios Complementarios por Mipres en el 2020.....	38
4.6.2.	Como se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020	38
4.6.3.	Cuando se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020.....	39
4.6.4.	Donde se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020.....	40
4.6.5.	Por qué causas se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020	40
4.6.6.	A quien se le prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020	41
4.6.7.	Que Servicios Complementarios se prescribieron por Mipres en el 2020.....	41
5.	CONCLUSIONES.....	42



La salud
es de todos

Minsalud

Tabla de Gráficas

GRAFICA 1 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD DIARIA DURANTE EL 2020 ESTRATIFICADO POR REGIMEN CON LINEAS DE TENDENCIAS.....	12
GRAFICA 2 PRESCRIPCIONES POR TIPO DE TECNOLOGIA DURANTE EL 2020.....	13
GRAFICA 3 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD POR EPS EN 2020.....	13
GRAFICA 4 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD POR DIAGNOSTICO PRINCIPAL ASOCIADO EN 2020....	14
GRAFICA 5 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS POR EPS EN 2020.....	15
GRAFICA 6 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS EN EL 2020 POR AMBITO.....	15
GRAFICA 7 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA.....	16
GRAFICA 8 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO.....	17
GRAFICA 9 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE MEDICAMENTOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020.....	18
GRAFICA 10 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS POR EPS EN 2020.....	21
GRAFICA 11 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS EN EL 2020 POR AMBITO.....	22
GRAFICA 12 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA...	23
GRAFICA 13 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO.....	23
GRAFICA 14 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020.....	24
GRAFICA 15 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS POR EPS EN 2020.....	28
GRAFICA 16 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS EN EL 2020 POR AMBITO.....	28
GRAFICA 17 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA.....	29
GRAFICA 18 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO.....	29
GRAFICA 19 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE DISPOSITIVOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020.....	30
GRAFICA 20 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES POR EPS EN 2020.....	31
GRAFICA 21 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES EN EL 2020 POR AMBITO.....	32
GRAFICA 22 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA.....	33
GRAFICA 23 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO	33
GRAFICA 24 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020.....	35
GRAFICA 25 TIPO DE PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020.....	37
GRAFICA 26 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS POR EPS EN 2020.....	38
GRAFICA 27 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN EL 2020 POR AMBITO.....	39
GRAFICA 28 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA.....	39



La salud
es de todos

Minsalud

GRAFICA 29 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO	40
GRAFICA 30 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020	41

Índice de Tablas

Tabla 1 FRECUENCIA DE PRESCRIPCIONES Y PERSONAS PRESCRITAS DURANTE EL 2019 Y 2020, DISCRIMINADO POR TECNOLOGÍA O SERVICIO	12
Tabla 2 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS MEDICAMENTOS DURANTE EL 2020... 17	17
Tabla 3 PRINCIPALES 15 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS DURANTE EL 2020 COMPARADOS 2019	19
Tabla 4 PRINCIPALES 25 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS PARA DIABETES MELLITUS NO ISULINODEPENDIENTE DURANTE EL 2020	19
Tabla 5 PRINCIPALES 25 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS PARA SINDROME SÏGREN DURANTE EL 2020	20
Tabla 6 PRINCIPALES 25 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS PARA HIPERTENSION ARTERIAL PRIMARIA DURANTE EL 2020	20
Tabla 7 DIFERENCIA EN EL NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS 2019 -2020 EN LOS DIFERENTES AMBITOS	22
Tabla 8 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS PROCEDIMIENTOS DURANTE EL 2020 24	24
Tabla 9 PRINCIPALES 15 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020 Y SU VARIACION RESPECTO AL 2019	25
Tabla 10 PRINCIPALES 25 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS PARA INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA DURANTE EL 2020	25
Tabla 11 PRINCIPALES 25 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS PARA RINITIS ALERGICA, NO ESPECIFICADA DURANTE EL 2020	26
Tabla 12 PRINCIPALES 25 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS PARA TRASPLANTE DE RIÑON DURANTE EL 2020	27
Tabla 13 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS DISPOSITIVOS DURANTE EL 2020.....	30
Tabla 14 DISPOSITIVOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020	31
Tabla 15 PRESCRIPCIONES Y PERSONAS PRESCRITAS CON PRODUCTOS NUTRICIONALES COMPARATIVO 2019-2020 POR DEPARTAMENTO	34
Tabla 16 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS PRODUCTOS NUTRICIONALES DURANTE EL 2020	35
Tabla 17 PRINCIPALES 15 PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020	36
Tabla 18 TIPO DE PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020 COMPARADOS CON 2019	37
Tabla 19 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DURANTE EL 2020	40
Tabla 20 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (DCI) PRESCRITOS DURANTE EL 2020 COMPARADOS CON 2019.....	41



La salud
es de todos

Minsalud

1. INTRODUCCIÓN

De los diferentes reportes que se encuentran en el SISPRO, a través de la herramienta tecnológica MIPRES, se realiza el análisis para determinar que tecnologías en salud (procedimientos y dispositivos) siendo no financiados con recursos de la UPC, se utilizan en mayor proporción con miras a cumplir el tratamiento y resolver las necesidades en salud de los afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) y que el profesional de la salud tratante, en condición de rol prescriptor, y bajo los principios de autonomía profesional, ética y racionalidad técnica científica, con evidencia científica disponible; se establece la posibilidad, agotados los pasos de la metodología de la actualización integral del plan de beneficios en salud, su financiación con la UPC.

Teniendo en cuenta lo definido en el Artículo 25 de la Ley 1438 de 2011, “El Plan de Beneficios deberá actualizarse integralmente una vez cada dos (2) años atendiendo a cambios en el perfil epidemiológico y carga de la enfermedad de la población, disponibilidad de recursos, equilibrio y medicamentos extraordinarios no explícitos dentro del Plan de Beneficios”.

Así como el hecho que, dentro de las funciones de la Dirección de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud definidas en el Artículo 7 del Decreto 2562 de 2012, se encuentran: “Proponer los contenidos del Plan de Beneficios de los afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud y el diseño de la metodología para su actualización”, “Dirigir la construcción de las propuestas que permitan establecer los contenidos que definan o modifiquen los Planes Obligatorios de Salud (POS), así como aquellos que no deben hacer parte de éste” y “Definir estrategias para gestionar y racionalizar el impacto de las prestaciones no incluidas en el Plan de Beneficios, en el marco del aseguramiento en salud”.

También, son de resaltar los cambios ocasionados en la cantidad de prescripciones realizadas en el aplicativo de Mipres, a raíz de la entrada en vigencia en el 2020 de las consideraciones de diferentes resoluciones que modificaron a la Resolución 2438 del 2018, como es el caso de la Resolución 5871 del mismo año, en donde se hacen consideraciones sobre la activación de los entes territoriales en el aplicativo de Mipres para el Régimen Subsidiado, y el caso de la Resolución 894 del 2020 que adiciona al aplicativo las prescripciones referentes a las pruebas rápidas, tamizaje y pruebas diagnósticas para el COVID -19, modificando el artículo 13 de la citada Resolución 2438 y la 1885 del 2018.

Se hace necesario, como se ha hecho todos los años previos por parte de la Dirección de Beneficios, Costos y Tarifas del Aseguramiento en Salud, llevar a cabo el análisis de la prescripción de tecnologías en salud no financiadas con recursos de la UPC o servicios complementarios realizadas a través del módulo general de la herramienta tecnológica MIPRES durante el año 2020, como una de las varias fuentes de información dentro del proceso de actualización integral de los Beneficios en Salud financiados con cargo a la Unidad de Pago por Capitación (BSUPC) y como información general que pueda ser requerida por cualquier ciudadano o institución colombiana.

Este documento, busca rendir informe, en lo que respecta en cada periodo y para el año 2020 como 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



La salud
es de todos

Minsalud

las tecnologías en salud no financiadas con recursos de la UPC (procedimientos, medicamentos, dispositivos) así como, servicios complementarios y productos de soporte nutricional.

Es claro a la luz de la innovación tecnológica, los desarrollos de tecnologías y sistemas de información y el Big Data, que los informes y el seguimiento a las prescripciones por parte de los profesionales de la salud, en el marco de su autonomía con autorregulación (Ley 1751 de 2015, artículo 17), así como el proceso de dispensación y garantía de suministro, como el proceso de recobro/cobro, en sus etapas de verificación, control, pago y análisis de información han dado cumplimiento, tanto a las ordenes 23 y 27 de la Sentencia T-760 de 2008, como al Auto de seguimiento 071 de 2016 de la misma corporación.

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 2020

2.2. *Objetivos Específicos*

- Caracterizar la información de las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES durante el año 2020
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Medicamentos en la plataforma MIPRES durante el año 2020
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Procedimientos en la plataforma MIPRES durante el año 2020
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Dispositivos en la plataforma MIPRES durante el año 2020
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Productos nutricionales en la plataforma MIPRES durante el año 2020
- Analizar descriptivamente con enfoque de transmisión eficaz de la información las prescripciones realizadas de Servicios Complementarios en la plataforma MIPRES durante el año 2020

¹ SISPRO, **Servidor:** Cubos.sispro.gov.co, **Modulo:** sispro\usr_mipres

² Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC, en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMiRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi01MzBjLWQzZzE2ZThkZDhiOCJ9>



La salud
es de todos

Minsalud

3. METODOLOGÍA

Se realiza un estudio de tipo descriptivo de corte transversal 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 MINSPSVM240\SQL_SVR_2016 (BD_MIPRES, tabla: TR_PRESC_MIPRES_COSTOS_FIN_B) la cual es preanalizada 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: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmIiwidCI6ImJmYjdIMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9> con el Software POWER BI de Microsoft, desde el 1 de Enero hasta el 31 de Diciembre del 2020.

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.

4. RESULTADOS

4.1. **Objetivo 1: Caracterización de la información de las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES durante el año 2020**

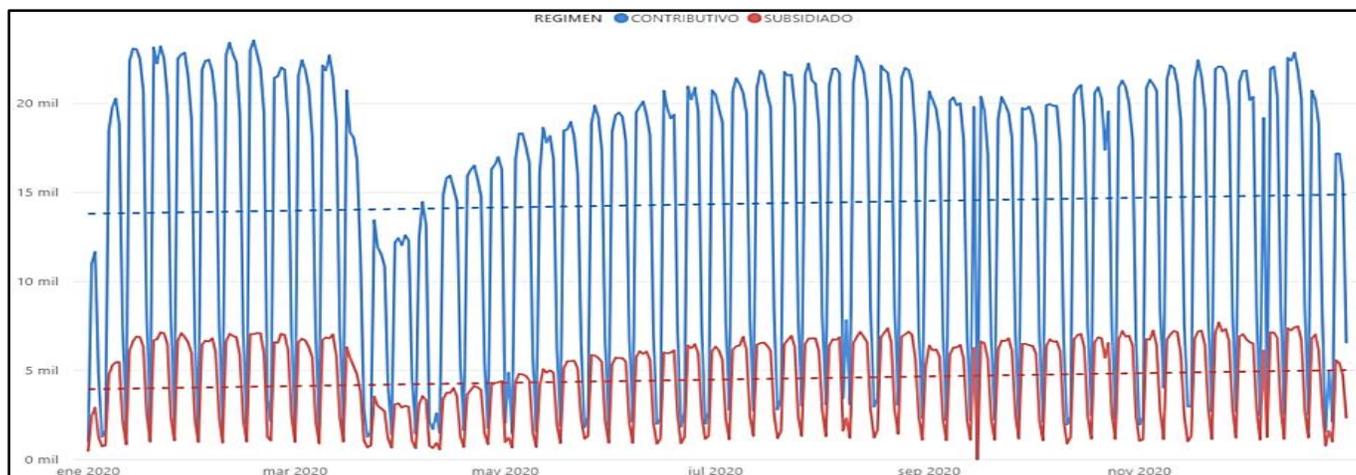
La cantidad total de prescripciones con código único registradas en MIPRES durante el 2020 fue de 6`895.465, de las cuales el 76,16% correspondieron al régimen contributivo y el 23,84% al subsidiado. En cuanto al número de personas únicas prescritas fue de 2`655.667 que equivale al 5,8% del total de las personas aseguradas en Colombia en el régimen contributivo y subsidiado (45`726.193 personas a junio 2020) y a una relación de 2 a 3 prescripciones por persona durante el periodo estudiado (2,6 prescripciones). El aumento con respecto al año anterior fue de un 3,1% del número de prescripciones totales (6`687.631) y se evidenció una redistribución de las prescripciones y del número de personas prescritas por régimen, en donde aumentaron en el régimen subsidiado (20% al 23,7%) y disminuyeron en el contributivo (80% al 76,16%).



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 1 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD DIARIA DURANTE EL 2020 ESTRATIFICADO POR REGIMEN CON LINEAS DE TENDENCIAS



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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOQJ9>

La variación de la cantidad de prescripciones realizadas en Mipres durante el año 2020, dependió principalmente de la influencia de los diferentes periodos de la pandemia de COVID19 y sus medidas de cuarentena y apertura, sin poder trazar una línea de tendencia, como se realizaba en anteriores periodos de análisis, en la cual venía en aumento desde enero hasta diciembre.

Tabla 1 FRECUENCIA DE PRESCRIPCIONES Y PERSONAS PRESCRITAS DURANTE EL 2019 Y 2020, DISCRIMINADO POR TECNOLOGÍA O SERVICIO

TECNOLOGÍA	No. Personas únicas 2020		No. Personas únicas 2019		No. Prescripciones únicas 2020		No. Prescripciones únicas 2019		Prescripción/Persona 2020
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.
DISPOSITIVO	366	0.01%	639	0.02%	459	0.01%	799	0.01%	1,3
MEDICAMENTO	2'231.015	72.78%	2'331.064	89.37%	5'487.146	78.65%	5'593.171	83.63%	2,5
PRODUCTO NUTRICIONAL	254.206	8.29%	224.811	8.62%	516.907	7.41%	46.546	0.70%	2,0
PROCEDIMIENTO	396.184	12.92%	254.309	9.75%	539.875	7.74%	369.543	5.53%	1,4
SERVICIO COMPLEMENTARIO	183.630	5.99%	143.133	5.49%	432.074	6.19%	331.785	4.96%	2,4
TOTAL*	2'655.667		2'608.339		6'895.465		6'687.631		2,6

*El total no se ajusta a la suma de las personas únicas o prescripciones, porque puede una persona haber tenido en una sola prescripción en más de una tecnología, el porcentaje fue obtenido con la sumatoria total de las tecnologías.

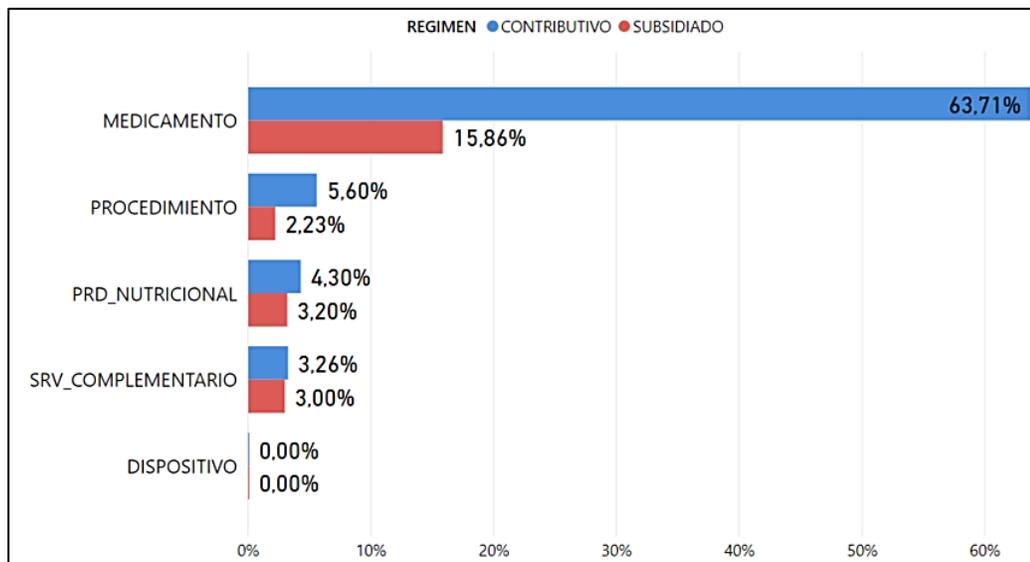
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOQJ9>



La salud es de todos

Minsalud

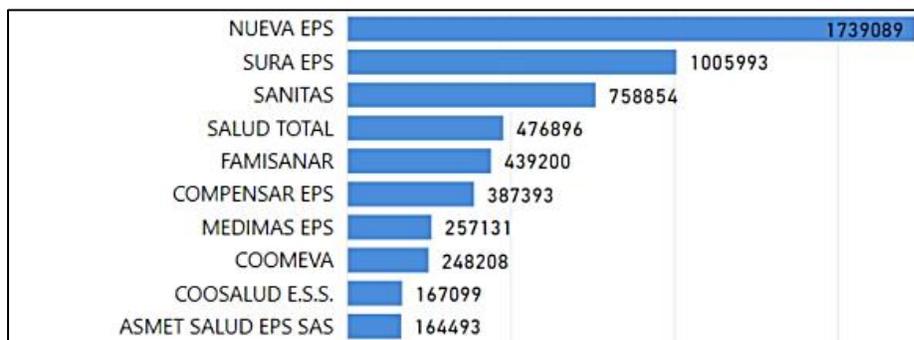
GRAFICA 2 PRESCRIPCIONES POR TIPO DE TECNOLOGIA DURANTE EL 2020



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=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQOS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

En cuanto a la distribución respecto al tipo de tecnología los medicamentos correspondieron al 72,78% de las prescripciones seguido de los procedimientos con el 12,92%, en el año 2019 en segundo lugar se encontraba a los productos nutricionales, el desplazamiento se debió, como más adelante se consignará, debido a la gran cantidad de pruebas para COVID19 que fueron realizadas en el 2020. En la comparación entre el régimen subsidiado y el contributivo el segundo lugar para el subsidiado fue ocupado por los Productos Nutricionales y el tercero por los Servicios Complementarios. Comparativamente del 2019 al 2020 se aumentaron las prescripciones y las personas a las que se les prescribió, pero su proporción cambió con respecto a la tecnología evaluada, las prescripciones de medicamentos disminuyeron, junto con los dispositivos y las demás aumentaron en el 2020 (Tabla 1).

GRAFICA 3 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD POR EPS EN 2020



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=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQOS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

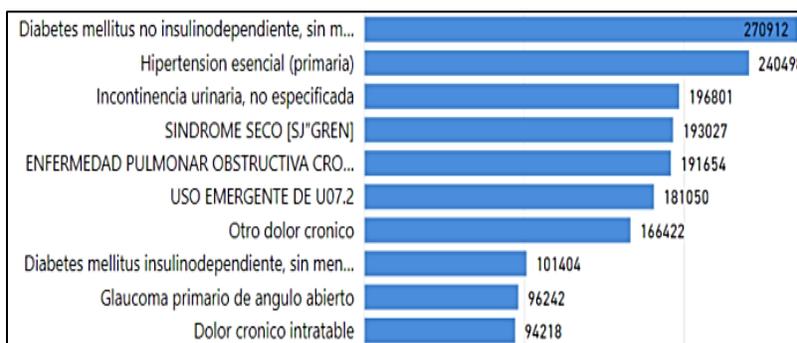


La salud es de todos

Minsalud

Más del 80% de las prescripciones fueron realizadas por estas 10 EPS durante el 2020 (Grafica 3) y más del 50% fueron hechas por las tres primeras, disminuyendo en frecuencia y porcentaje de participación con respecto al año pasado (en el 2019 más del 60% de las prescripciones concentradas en esas mismas tres EPS, y más de 518.677 prescripciones que en el 2020). Las EPS que más prescribieron fueron NUEVA EPS, SURA EPS y SANITAS. Este mismo orden se correlaciona con la cantidad de afiliados que tiene cada EPS.

GRAFICA 4 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE TECNOLOGIAS EN SALUD POR DIAGNOSTICO PRINCIPAL ASOCIADO EN 2020



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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlNdGtMDzMDRkMjRkNzNmlwidC16ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Las tres patologías indicadas como las que más veces fueron registradas como diagnóstico principal en las prescripciones realizadas en el aplicativo MIPRES fueron con 3,93% DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE SIN MENCION DE COMPLICACION, 3,49% HIPERTENSIÓN ESCENCIAL (PRIMARIA), 2,85% INCONTINENCIA URINARIA, NO ESPECIFICA. En la mayoría de los casos los diagnósticos disminuyeron en su frecuencia de prescripción, en el caso de "Incontinencia urinaria, no específica" pasó de un décimo lugar con 100.042 prescripciones en el año 2019 a un tercer lugar con 196.801 para el 2020 (aumento del 96%).

4.2. Objetivo 2: Análisis descriptivo de prescripciones realizadas de Medicamentos en la plataforma MIPRES durante el año 2020

4.2.1. Quien prescribió Medicamentos por Mipres en el 2020

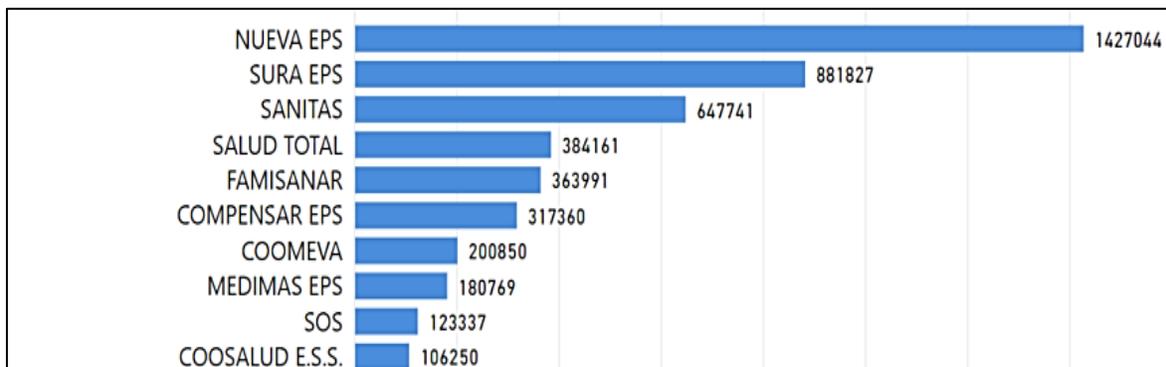
La Nueva EPS fue la que realizó más prescripciones durante el año 2020 (26,01%) seguida de SURA EPS (16,07%) y SANITAS (11,8%). Al discriminar por régimen subsidiado Nueva EPS (115.611; 10.57%), MUTUALSER (101.534; 9.28%) y COOSALUD E.S.S. (99.407; 9,09%) fueron las que más prescripciones de medicamentos realizaron por MIPRES en el 2020 y NUEVA EPS (1`311.433 29,85%), SURA EPS (854,063; 19,44%) y SANITAS (629.296; 14,32%) en lo que respecta al régimen Contributivo. Con respecto al año 2019, en el año 2020 el régimen contributivo decreció un 7,42% (352.125 menos) la cantidad de prescripciones de medicamentos en Mipres, no así en el régimen subsidiado, la cual aumentó en un 32% (265.602 más).



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 5 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS POR EPS EN 2020

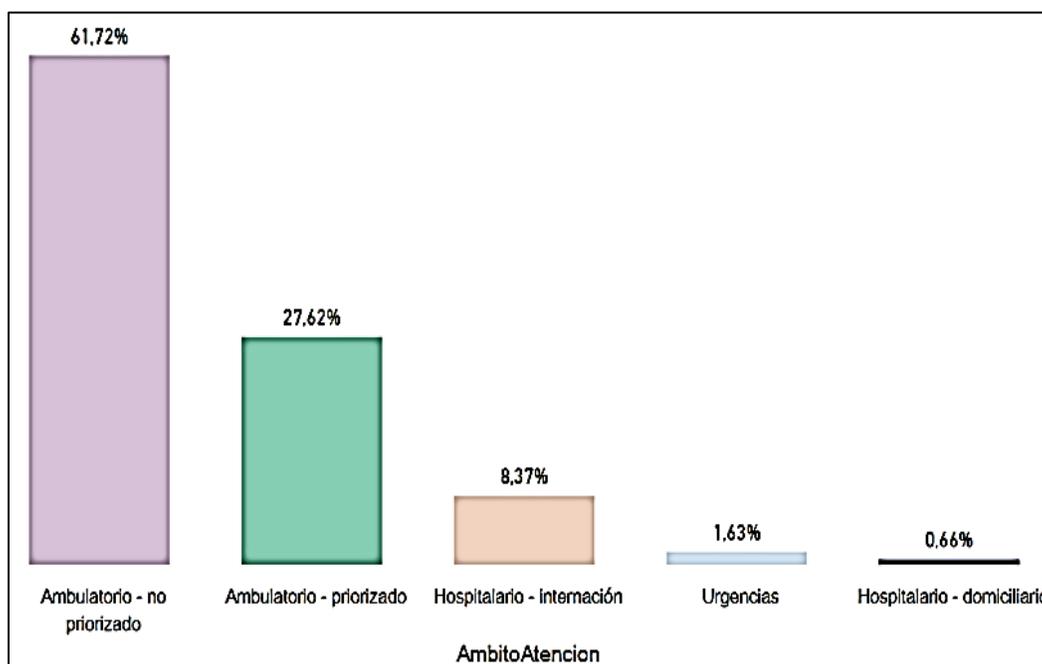


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQ0S00MmizLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiwCl6imJmYjdIMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBiLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.2.2. Como se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020

La gran mayoría de las prescripciones (3`386.469; 61,72%) se realizó durante el 2020 en forma ambulatoria y de manera no priorizada, esto es en consulta externa, siendo en la Hospitalización en casa, el que menor cantidad de prescripciones aportó al registro (36.332; 0,66%). Discriminando por régimen, se presentan muy similares proporciones y comparativamente no se registraron cambios mayores en las proporciones vistas desde el 2019.

GRAFICA 6 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS EN EL 2020 POR AMBITO



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=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQ0S00MmizLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiwCl6imJmYjdIMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBiLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>



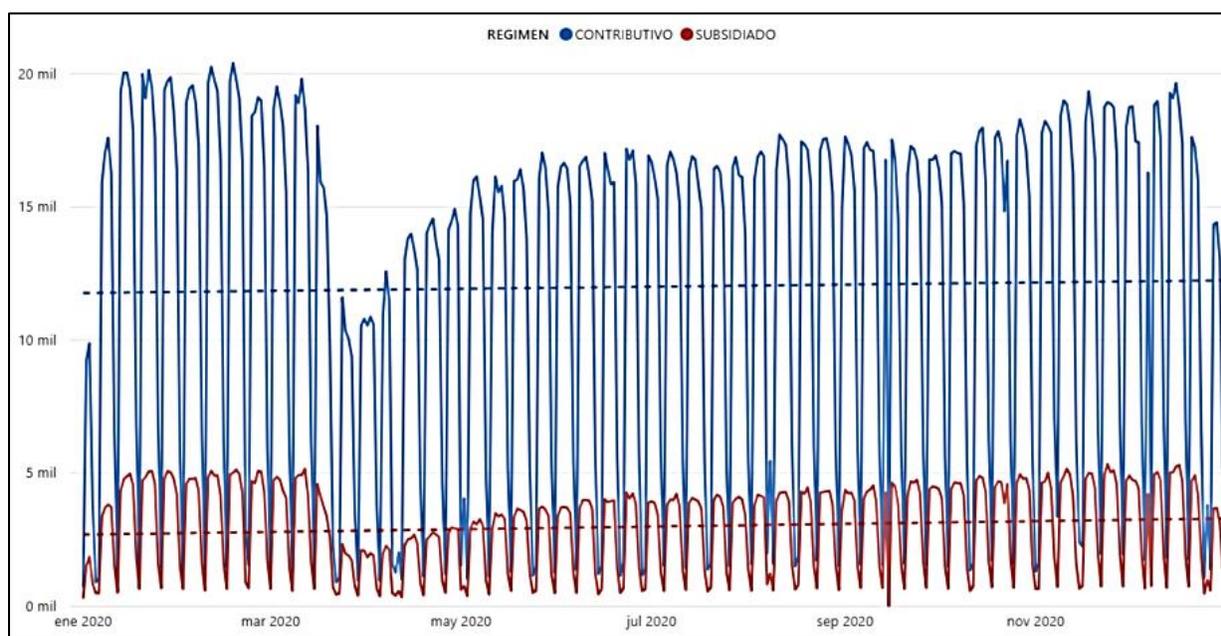
La salud
es de todos

Minsalud

4.2.3. Cuando se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020

Durante todo el año 2019 la tendencia desde enero hasta diciembre en ambos regímenes fue en aumento de las prescripciones. En el año 2020 se encuentra que el primer trimestre comienza muy similar al año anterior con tendencia a elevarse, sin embargo hacia finales de marzo se hace una caída de las prescripciones de medicamentos, debido principalmente a las medidas de confinamiento decretadas por COVID-19. El Régimen subsidiado en términos generales aumentó la cantidad de prescripciones diarias en la mayoría del tiempo durante el 2020 con respecto al 2019.

GRAFICA 7 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA



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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCl6imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.2.4. Donde se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020

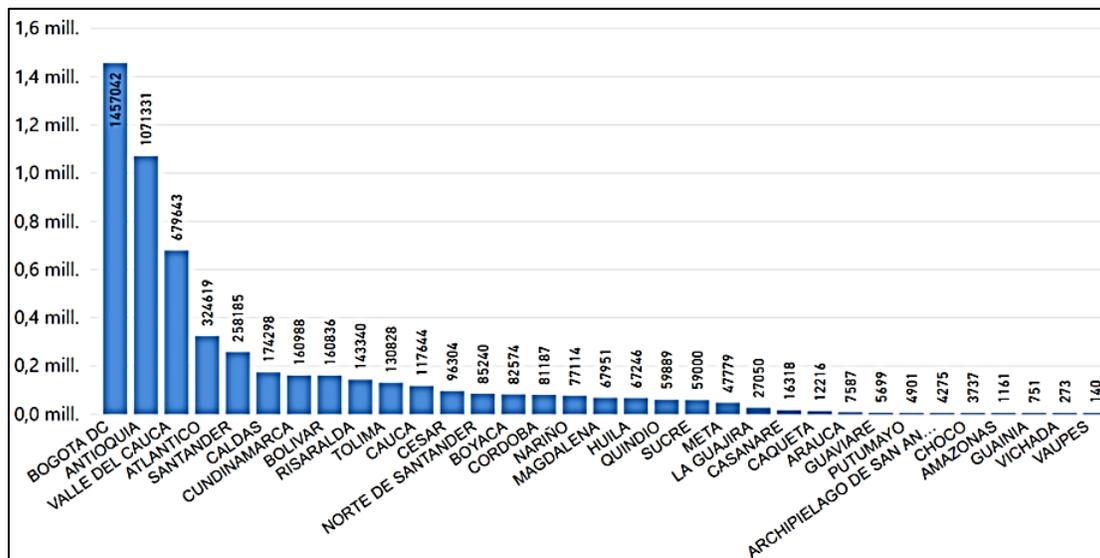
El 26,55% (1`457.042) de las prescripciones de medicamentos durante el 2020 se realizó en Bogotá, el 19,52% (1`071.331) en Antioquia y el 12,39% (679.673) en el Valle del Cauca, estos tres suman más de la mitad de todas las prescripciones de medicamentos realizados en el país durante todo el 2020.



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 8 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE MEDICAMENTOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO



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=eyJrlioiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdIMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOC9>

4.2.5. Por qué causas se prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020

La Diabetes Mellitus no Insulinodependiente CIE10 E119 (4,86%) fue la principal patología asociada a los medicamentos prescritos durante el 2020 en Mipres, seguida de la Hipertensión primaria CIE10 I10X (4,28%) y el Síndrome de Ojo seco-Sjôgren CIE10 M350 (3,52%). Comparado con el año 2019 la Diabetes Mellitus no Insulinodependiente disminuyó levemente la cantidad de prescripciones (1.384), la Hipertensión primaria aumentó (3.284) y el Síndrome de Sjôgren disminuyó notablemente (61.758) la cantidad prescrita.

Tabla 2 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS MEDICAMENTOS DURANTE EL 2020

Código DX Principal	Diagnóstico Principal	No. Prescripción	% No. Prescripción
E119	Diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de complicación	266693	4,86%
I10X	Hipertensión esencial (primaria)	234937	4,28%
M350	SINDROME SECO [SJ" GREN]	192957	3,52%
J449	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA, NO ESPECIFICADA	186296	3,40%
R522	Otro dolor crónico	166283	3,03%
H401	Glaucoma primario de ángulo abierto	96216	1,75%
R521	Dolor crónico intratable	94072	1,71%
E109	Diabetes mellitus insulinodependiente, sin mención de complicación	93537	1,70%



La salud es de todos

Minsalud

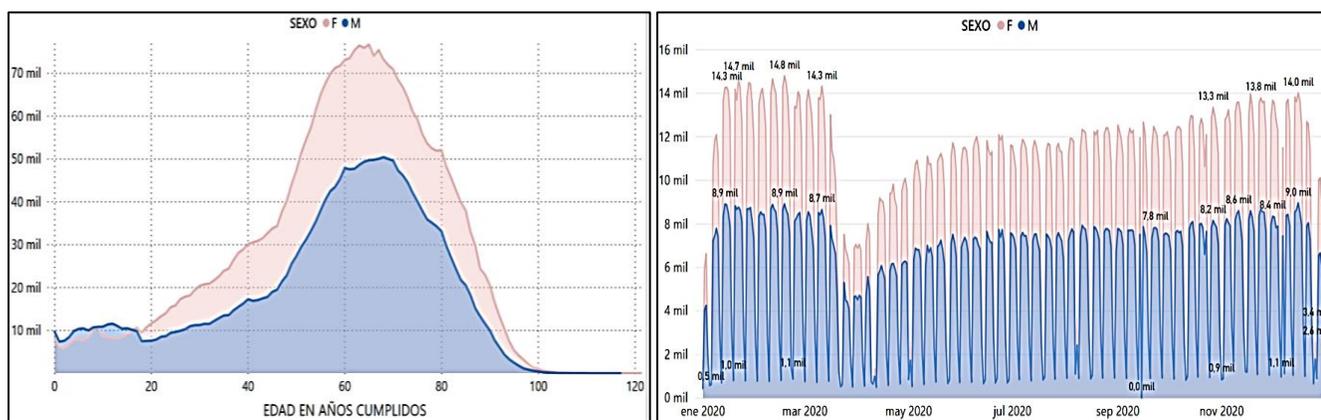
I489	FIBRILACION Y ALETEO AURICULAR, NO ESPECIFICADO	82162	1,50%
E782	Hiperlipidemia mixta	81524	1,49%
H048	Otros trastornos especificados del aparato lagrimal	81308	1,48%
J304	Rinitis alérgica, no especificada	71351	1,30%
J459	Asma, no especificado	67320	1,23%
M797	Fibromialgia	64817	1,18%
M150	(Osteo)artrosis primaria generalizada	62598	1,14%
SUBTOTAL		1.842.071	33,57%

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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.2.6. A quien se le prescribieron Medicamentos por Mipres en el 2020

Las características de la población prescritas con medicamentos durante el 2020 fueron: 60,95% mujeres, 39,05% Hombres, 77,13% pertenecientes al régimen Contributivo y 23,43 % al Subsidiado. Se encuentra que cuando la edad de los pacientes sobrepasa los 20 años comienzan a registrar mayor cantidad de prescripciones de medicamentos en Mipres, aumentando sus necesidades a partir de los 45 años, llegando al tope de prescripciones en el 2020 a los 64 años de edad y comenzando a registrarse menos cantidad a los 67 años.

GRAFICA 9 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE MEDICAMENTOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020



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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.2.7. Que medicamentos se prescribieron por Mipres en el 2020

Durante el 2020 el principal medicamento prescrito fue el Acetaminofen+hidrocodona bitartrato 325mg/5mg (3,02%), seguida de la metformina+sitagliptina 1000mg/50mg (2,84%) para la atención de pacientes diabéticos y el colirio Carboximetilcelulosa sodica utilizada principalmente para el síndrome de ojo seco 5mg/ml (2,7%). Al realizar el comparativo con el año precedente, se encuentra que en el grupo de los 15 más prescritos el colirio de "[OLOPATADINA] 2mg/1ml" (antihistamínico), disminuyó



La salud
es de todos

Minsalud

su prescripción en un 22,6% y el “[ACETAMINOFEN] 500mg/1U ; [CAFEINA] 65mg/1U” aumenta un 41% comparada con el 2019, correspondiéndose al que más disminuyó y al que más aumentó en ese grupo, respectivamente.

Tabla 3 PRINCIPALES 15 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS DURANTE EL 2020 COMPARADOS 2019

Descripción Medicamento (DCI)	No. Prescripción 2020	% No. Prescripción	No. Prescripción 2019	% Variación (2019-2020)
[ACETAMINOFEN] 325mg/1U; [HIDROCODONA BITARTRATO] 5mg/1U	165576	3,02%	163514	1%
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U; [SITAGLIPTINA] 50mg/1U	155913	2,84%	174145	-12%
[CARBOXIMETILCELULOSA SODICA] 5mg/1ml	148281	2,70%	181579	-22%
[PREGABALINA] 75mg/1U	147945	2,70%	157312	-6%
[RIVAROXABAN] 20mg/1U	102388	1,87%	86407	16%
[HIALURONATO DE SODIO] 4mg/1ml	90051	1,64%	98307	-9%
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U ; [VILDAGLIPTINA] 50mg/1U	77591	1,41%	82144	-6%
[ACETAMINOFEN] 665mg/1U	76820	1,40%	60783	21%
[BRIMONIDINA TARTRATO] 2mg/1ml ; [DORZOLAMIDA] 20mg/1ml ; [TIMOLOL] 5mg/1ml	75119	1,37%	75959	-1%
[OLOPATADINA] 2mg/1ml	72872	1,33%	89338	-23%
[APIXABAN] 5mg/1U	68770	1,25%	48918	29%
[ACETAMINOFEN] 500mg/1U ; [CAFEINA] 65mg/1U	67242	1,23%	39342	41%
[LIRAGLUTIDA] 6mg/1ml	66947	1,22%	68097	-2%
[CONDROITINA SULFATO SODICA] 1,8mg/1ml ; [HIALURONATO DE SODIO] 1mg/1ml	64081	1,17%	68471	-7%
SUBTOTAL	1.379.596	25.15%	1.394.316	-1%

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlNdGtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdiMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Tabla 4 PRINCIPALES 25 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS PARA DIABETES MELLITUS NO ISULINDEPENDIENTE DURANTE EL 2020

MEDICAMENTO	Suma de Recuento de No. Prescripción	Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U [SITAGLIPTINA] 50mg/1U	91385	50983
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U [VILDAGLIPTINA] 50mg/1U	45519	25600
[EMPAGLIFLOZINA] 12,5mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U	21305	12303
[LINAGLIPTINA] 2,5mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U	18637	10642
[METFORMINA CLORHIDRATO] 850mg/1U [SITAGLIPTINA] 50mg/1U	16438	9893
[LIRAGLUTIDA] 6mg/1ml	12029	7655
[DAPAGLIFLOZINA] 5mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U	10679	6255
[METFORMINA CLORHIDRATO] 850mg/1U [VILDAGLIPTINA] 50mg/1U	9797	5755
[LINAGLIPTINA] 2,5mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 850mg/1U	6122	3732
[DULAGLUTIDA] 3mg/1ml	5688	3664
[DAPAGLIFLOZINA] 10mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U	4413	2775
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U [SAXAGLIPTINA] 2,5mg/1U	4736	2648
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U [SITAGLIPTINA] 100mg/1U	3409	2244
[ACIDO FENOFIBRICO] 135mg/1U [ROSUVASTATINA] 20mg/1U	2676	2027
[EMPAGLIFLOZINA] 12,5mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 850mg/1U	3025	1918
[METFORMINA CLORHIDRATO] 500mg/1U [VILDAGLIPTINA] 50mg/1U	2476	1569
[SEMAGLUTIDA] 1,34mg/1ml	1944	1389
[DULAGLUTIDA] 1,5mg/1ml	1869	1355
[EXENATIDA] 2mg/1U	2033	1283
[EMPAGLIFLOZINA] 25mg/1U [LINAGLIPTINA] 5mg/1U	1775	1128
[METFORMINA CLORHIDRATO] 500mg/1U [SITAGLIPTINA] 50mg/1U	1093	977
[LINAGLIPTINA] 2,5mg/1U [METFORMINA CLORHIDRATO] 500mg/1U	1221	951
[METFORMINA CLORHIDRATO] 1000mg/1U [SAXAGLIPTINA] 5mg/1U	1425	833
[EZETIMIBA] 10mg/1U [ROSUVASTATINA] 40mg/1U	827	647

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlNdGtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdiMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>



La salud
es de todos

Minsalud

Tabla 5 PRINCIPALES 25 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS PARA SINDROME SJÖGREN DURANTE EL 2020

MEDICAMENTO	Suma de Recuento de No. Prescripción	Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas
[CARBOXIMETILCELULOSA SODICA] 5mg/1ml	55723	47402
[HIALURONATO DE SODIO] 4mg/1ml	37987	28639
[CONDROITINA SULFATO SODICA] 1,8mg/1ml [HIALURONATO DE SODIO] 1mg/1ml	25080	20604
[POLIETILENGLICOL] 4mg/1ml [PROPILENGLICOL] 3mg/1ml	15520	12982
[ACIDO POLIACRILICO] 250mg/100g	11267	8630
[ACIDO POLIACRILICO] 200mg/100g	10911	8545
[CARBOXIMETILCELULOSA SODICA] 10mg/1ml	8899	7369
[CARBOXIMETILCELULOSA SODICA] 5mg/1ml [GLICEROL] 9mg/1ml	8167	7261
[PILOCARPINA CLORHIDRATO] 5mg/1U	11608	6948
[OLOPATADINA] 2mg/1ml	5143	4567
[CARBOXIMETILCELULOSA SODICA] 5mg/1ml [GLICEROL] 9mg/1ml [HIALURONATO DE SODIO] 1mg/1ml	4897	4273
[HIALURONATO DE SODIO] 1,5mg/1ml [POLIETILENGLICOL] 4mg/1ml [PROPILENGLICOL] 3mg/1ml	3527	3137
[CICLOSPORINA] 1mg/1ml	2319	1735
[HIDROXIPROPILMETILCELULOSA] 3mg/1ml	1906	1694
[BRIMONIDINA TARTRATO] 2mg/1ml [DORZOLAMIDA] 20mg/1ml [TIMOLOL] 5mg/1ml	2100	1689
[PROPILENGLICOL] 6mg/1ml	1953	1650
[POLIETILENGLICOL] 0,4g/100g [PROPILENGLICOL] 0,3g/100g	1891	1634
[ACIDO POLIACRILICO] 2mg/100g	1411	1361
[ALCOHOL POLIVINILICO] 12mg/1ml [RETINOL] 5000UI/1ml	1702	1343
[CARBOXIMETILCELULOSA SODICA VISCOSIDAD MEDIA 3,25mg&CARBOXIMETILCELULOSA SODICA VISCOSIDAD ALTA 1,75mg] 5mg/1ml [GLICEROL] 9mg/1ml	1272	1119
[DORZOLAMIDA] 20mg/1ml [TIMOLOL] 5mg/1ml	1024	896
[CARMELOSA SODICA] 5mg/1ml	872	840
[CICLOSPORINA] 0,5mg/1ml	1249	840
[DEXAMETASONA] 0,1g/100g [TOBRAMICINA] 0,3g/100g	809	787

FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDxhNjQ0MzBILWQzNzE2ZThkZDhiOC9>

Tabla 6 PRINCIPALES 25 MEDICAMENTOS (DCI) PRESCRITOS PARA HIPERTENSION ARTERIAL PRIMARIA DURANTE EL 2020

MEDICAMENTO	Suma de Recuento de No. Prescripción	Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas
[AMLODIPINO] 5mg/1U [HIDROCLOROTIAZIDA] 12,5mg/1U [VALSARTAN] 160mg/1U	17441	8967
[AMLODIPINO] 10mg/1U [HIDROCLOROTIAZIDA] 25mg/1U [VALSARTAN] 320mg/1U	14759	7876
[AMLODIPINO] 10mg/1U [IRBESARTAN] 300mg/1U	12529	6084
[LABETALOL CLORHIDRATO] 5mg/1ml	7651	5698
[AMLODIPINO] 5mg/1U [VALSARTAN] 160mg/1U	11046	5665
[BISOPROLOL FUMARATO] 5mg/1U	8770	5434
[AMLODIPINO] 10mg/1U [HIDROCLOROTIAZIDA] 12,5mg/1U [VALSARTAN] 160mg/1U	8496	4604
[AMLODIPINO] 5mg/1U [IRBESARTAN] 150mg/1U	7802	3730
[NEBIVOLOL] 5mg/1U	6262	3676
[HIDROCLOROTIAZIDA] 12,5mg/1U [VALSARTAN] 160mg/1U	6250	3332
[AMLODIPINO] 5mg/1U [TELMISARTAN] 80mg/1U	6627	3331
[METOPROLOL SUCCINATO] 50mg/1U	5116	3205
[BISOPROLOL FUMARATO] 2,5mg/1U	4784	3135
[AMLODIPINO] 10mg/1U [TELMISARTAN] 80mg/1U	5732	2947
[AMLODIPINO] 10mg/1U [VALSARTAN] 160mg/1U	5223	2806
[AMLODIPINO] 5mg/1U [IRBESARTAN] 300mg/1U	5060	2475
[HIDROCLOROTIAZIDA] 12,5mg/1U [IRBESARTAN] 150mg/1U	4438	2288
[SACUBITRILLO] 24,3mg/1U [VALSARTAN] 25,7mg/1U	2967	2105
[HIDROCLOROTIAZIDA] 12,5mg/1U [TELMISARTAN] 80mg/1U	3726	1888
[VALSARTAN] 160mg/1U	2309	1719
[AMLODIPINO] 10mg/1U [INDAPAMIDA] 2,5mg/1U [PERINDOPRIL ARGININA] 10mg/1U	3272	1701
[HIDROCLOROTIAZIDA] 12,5mg/1U [IRBESARTAN] 300mg/1U	3196	1689
[AMLODIPINO] 10mg/1U [VALSARTAN] 320mg/1U	2945	1635



La salud es de todos

Minsalud

[METOPROLOL SUCCINATO] 100mg/1U	2713	1607
[HIDROCLOROTIAZIDA] 25mg/1U [IRBESARTAN] 300mg/1U	2900	1528

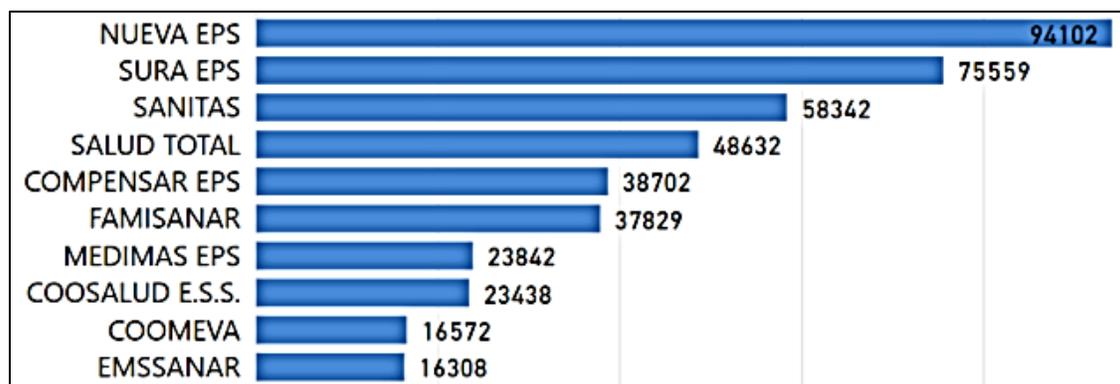
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidC16imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.3. Objetivo 3: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Procedimientos en la plataforma MIPRES durante el año 2020

4.3.1. Quien prescribió Procedimientos por Mipres en el 2020

NUEVA EPS fue la que más realizó prescripciones durante el año 2020 (17,43%) seguida de SURA EPS (14%) y SANITAS (10,81%). Al discriminar por régimen subsidiado COOSALUD E.S.S. (21.112; 13,74%), EMSSANAR (15.099; 9,83%) y NUEVA EPS (13.038; 9,79%), fueron las que más prescripciones de procedimientos realizaron por MIPRES en el 2020 y NUEVA EPS (79.064; 20,47%), SURA EPS (72.462; 18,76%) y SANITAS (56.739; 14,69%) en lo que respecta en el régimen Contributivo. En ambos casos, tanto en régimen contributivo como subsidiado aumentaron las prescripciones de procedimientos con respecto al 2019 (NUEVA EPS aumentó 34%, SURA EPS 9% y SANITAS 28%).

GRAFICA 10 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS POR EPS EN 2020



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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidC16imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.3.2. Como se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020

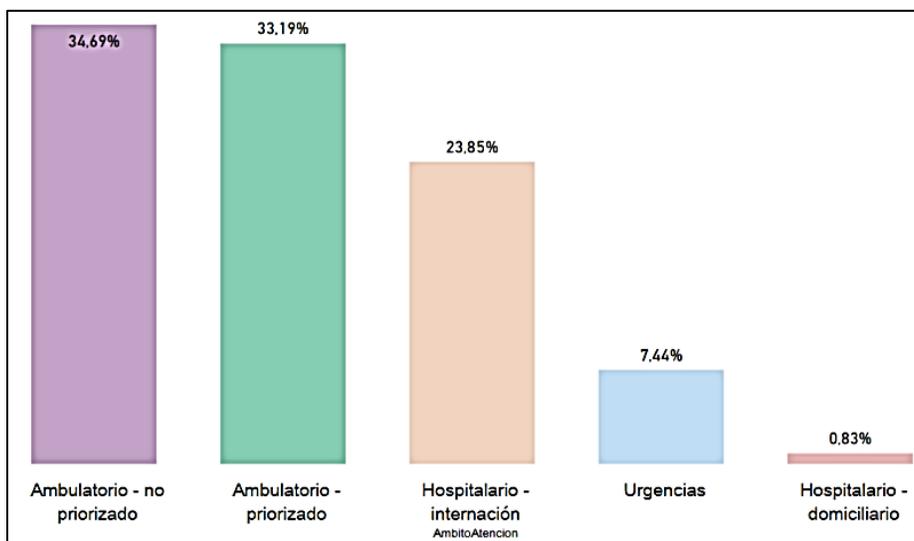
La gran mayoría de las prescripciones (187.265; 34,69%) se realizaron durante el 2020 en forma ambulatoria y de manera no priorizada, en consulta externa, siendo la Hospitalización en casa el que menos prescripciones aportó al registro (4.503; 0,83%).



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 11 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS EN EL 2020 POR AMBITO



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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdiMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Comparativamente, en el año 2020 se aumentaron las prescripciones de procedimientos en los diferentes servicios a excepción del ámbito ambulatorio-no priorizado, el cual corresponde a consulta externa (Tabla 7).

Tabla 7 DIFERENCIA EN EL NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS 2019 -2020 EN LOS DIFERENTES AMBITOS

AMBITO	PRESCRIPCIONES 2020	PRESCRIPCIONES 2019	DIFERENCIA	%VARIACION
AMBULATORIO –NO PRIORIZADO	187265	193099	-5834	-3%
AMBULATORIO – PRIORIZADO	179179	82711	96468	54%
HOSPITALARIO-INTERNACION	128770	80991	47779	37%
URGENCIAS	40158	18296	21862	54%
HOSPITALARIO- DOMICILIARIO	4503	1046	3457	77%

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdiMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.3.3. Cuando se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020

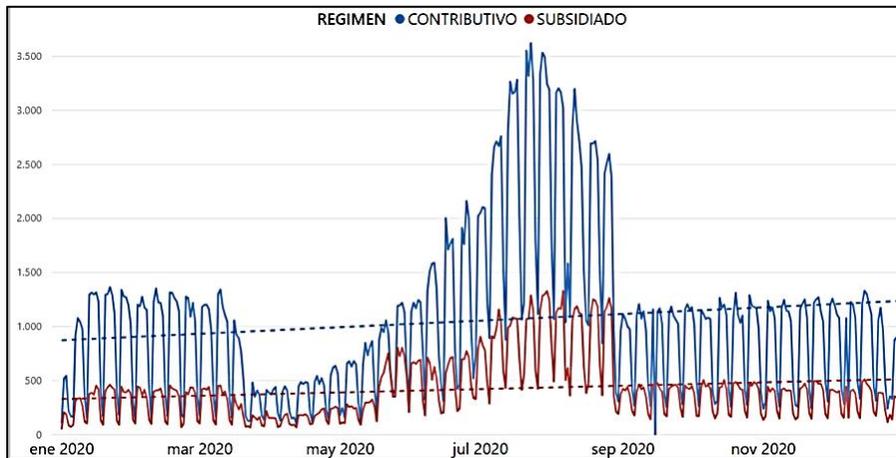
Durante todo el año 2020 se tuvo gran influencia de las prescripciones de procedimientos debido a las medidas sanitarias impuestas por la pandemia de COVID-19, disminuyendo las prescripciones a finales de marzo y aumentándose vertiginosamente en Junio, llegando hasta las 3.623 a finales de Julio y volviendo a un ritmo homogéneo cercano a las 1200 a inicios de septiembre. Este comportamiento fue similar en proporción, no así en cantidad, en ambos regímenes.



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 12 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA

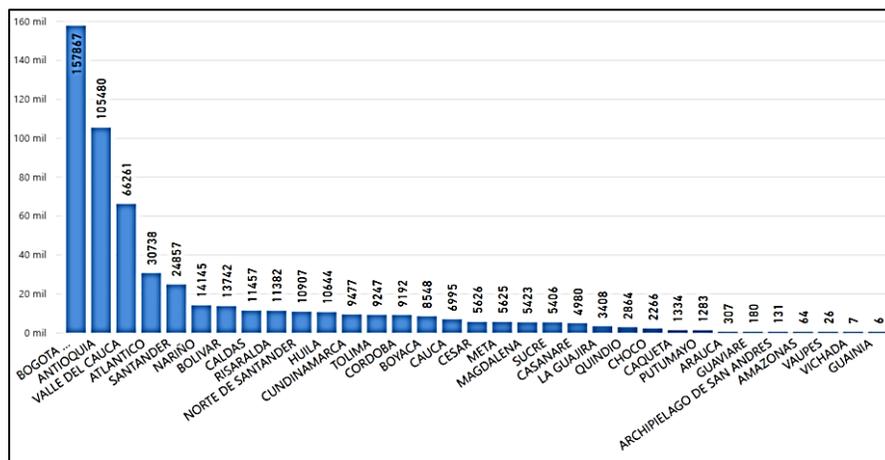


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo “Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC” en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiidC16imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBILWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.3.4. Donde se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020

El 29,24% (157.867) de las prescripciones de Procedimientos durante el 2020 se realizó en Bogotá, el 19,54% (105.480) en Antioquia y el 12,75% (66.201) en el Valle del Cauca.

GRAFICA 13 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO



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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiidC16imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBILWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.3.5. Por qué causas se prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020

El Uso emergente de U07.2 (diagnostico presuntivo de COVID-19) CIE10 U072 (28,11%) fue la principal patología asociada a los Procedimientos prescritos durante el 2020 en Mipres, seguida de la Rinitis alérgica (la que ocupara el primer lugar en el 2019), y el Uso emergente de U07.1 (otro diagnostico usado para COVID-19) CIE10 U071 (3,41%).



La salud es de todos

Minsalud

Tabla 8 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS PROCEDIMIENTOS DURANTE EL 2020

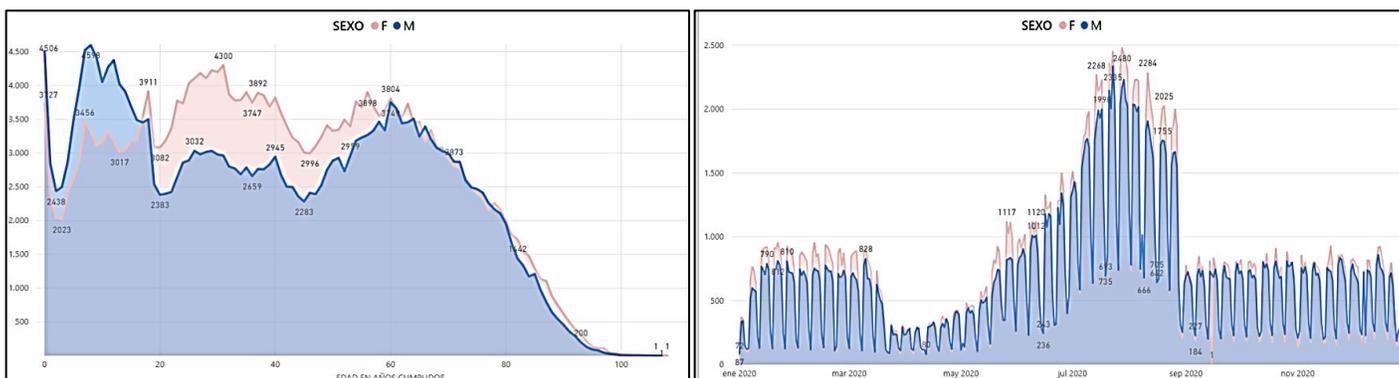
Código DX Principal	Diagnóstico Principal	No. Prescripción	% No. Prescripción
U072	USO EMERGENTE DE U07.2	151758	28,11%
J304	Rinitis alérgica, no especificada	28638	5,30%
U071	USO EMERGENTE DE U07.1	18395	3,41%
I500	Insuficiencia cardiaca congestiva	14824	2,75%
B342	INFECCION DEBIDA A CORONAVIRUS, SIN OTRA ESPECIFICACION	14698	2,72%
Z940	TRASPLANTE DE RINON	10092	1,87%
J303	Otras rinitis alérgicas	7740	1,43%
Z944	Trasplante de hígado	6868	1,27%
F067	Trastorno cognoscitivo leve	6307	1,17%
J450	Asma predominantemente alérgica	6243	1,16%
A419	Sepsis, no especificada	5963	1,10%
R418	OTROS SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LA FUNCION COGNOSCITIVA Y LA CONCIENCIA Y LOS NO ESPECIFICADOS	5257	0,97%
J129	Neumonía viral, no especificada	4927	0,91%
R060	Disnea	4323	0,80%
K219	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	4254	0,79%
SUBTOTAL		290.287	53.76%

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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMzMmQ0O500MmizLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCj6imJmYjdIMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.3.6. A quien se le prescribieron Procedimientos por Mipres en el 2020

Las características de la población prescritas con Procedimientos durante el 2020 fueron: el 52,17% mujeres, 47,83 % Hombres, 71,48% pertenecientes al régimen Contributivo y 28,71 % al Subsidiado. Existió una gran densidad de prescripciones de procedimientos durante el 2020 en los niños, en mayor medida hombres, y posteriormente en mujeres adultas jóvenes adicionalmente se eleva nuevamente la cantidad de prescripciones en los hombres y mujeres mayores de 45 años, comenzando a decrecer hasta después de los 60 años. Una característica distintiva, diferente al 2019 fue el aumento de densidad de prescripciones para la población de adultos jóvenes y adultos (18 a 45 años), lo cual obedeció principalmente a procedimientos que tenían que ver con el COVID-19.

GRAFICA 14 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020



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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMzMmQ0O500MmizLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCj6imJmYjdIMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>



La salud
es de todos

Minsalud

4.3.7. Que Procedimientos se prescribieron por Mipres en el 2020

Durante el 2020 el principal procedimiento prescrito fue la IDENTIFICACION DE OTRO VIRUS (ESPECIFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES CUPS 908856 (30,54%), la prueba de laboratorio PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA CUPS 906841 (12,13%) y el procedimiento: INMUNOTERAPIA CON EXTRACTO ALERGÉNICO POR VÍA SUBCUTÁNEA (8,23%). El procedimiento que se encontraba en primer lugar en el 2019 disminuyó un 61% su prescripción en el 2020 “ADMINISTRACION [APLICACION] DE PRUEBA NEUROPSICOLOGICA (CUALQUIER TIPO) (CADA UNA)” y procedimientos nuevos que se incluyeron en la CUPS en el 2020 repuntaron en la lista como la IDENTIFICACION DE OTRO VIRUS (ESPECIFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES, la IDENTIFICACION SIMULTANEA DE MULTIPLES PATOGENOS POR PRUEBAS MOLECULARES y la MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA.

Tabla 9 PRINCIPALES 15 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020 Y SU VARIACION RESPECTO AL 2019

Código CUPS	CUPS	No. Prescripción 2020	% No. Prescripción 2020	No. Prescripción 2019	%VARIACION
908856	IDENTIFICACION DE OTRO VIRUS (ESPECIFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES	164869	30.54%	0	100%
906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	65461	12.13%	39587	40%
991202	INMUNOTERAPIA CON EXTRACTO ALERGENICO POR VIA SUBCUTANEA.	44447	8.23%	32389	27%
908859	IDENTIFICACION SIMULTANEA DE MULTIPLES PATOGENOS POR PRUEBAS MOLECULARES	33977	6.29%	0	100%
940701	ADMINISTRACION [APLICACION] DE PRUEBA NEUROPSICOLOGICA (CUALQUIER TIPO) (CADA UNA)	31950	5.92%	51580	-61%
903065	PRO PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [PRO-BNP] (PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO)	22393	4.15%	17012	24%
905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	17051	3.16%	16650	2%
903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	10868	2.01%	10543	3%
893911	MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA	5342	0.99%	0	100%
893905	MONITOREO DE pH ESOFAGICO EN 24 HORAS [pHMETRIA] CON IMPEDANCIOMETRIA	5170	0.96%	6896	-33%
954610	LIBERACION Y REPOSICIONAMIENTO CANALICULAR (TERAPIA DE REHABILITACION VESTIBULAR PERIFERICA)	4916	0.91%	7275	-48%
893106	CONTROL DE ORTODONCIA FIJA, REMOVIBLE O TRATAMIENTO ORTOPEDICO FUNCIONAL Y MECANICO	4845	0.90%	7293	-51%
901502	Clostridium TOXINA	4460	0.83%	3757	16%
906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	4314	0.80%	3862	10%
906256	Helicobacter pylori ANTIGENO	4171	0.77%	5441	-30%
	SUBTOTAL	424234	78.59%	204304	52%

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0S00mIzLTlINdgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiwC16imJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOC9j>

Tabla 10 PRINCIPALES 25 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS PARA INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA DURANTE EL 2020

CodCUPS	CUPS	Suma de Recuento de No. Prescripción	Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas
903065	PRO PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [PRO-BNP] (PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO)	9392	8266
903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	4398	4017
906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	424	410
378606	INSERCIÓN [IMPLANTACION] DE CARDIOVERSOR (DESFIBRILADOR) CON RESINCRONIZADOR (CARDIORESINCRONIZADOR) VIA PERCUTANEA (ENDOVASCULAR)	368	332
378401	INSERCIÓN [IMPLANTACION] DE RESINCRONIZADOR CARDIACO	111	109
908859	IDENTIFICACION SIMULTANEA DE MULTIPLES PATOGENOS POR PRUEBAS MOLECULARES	55	51
906523	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I (P.R.A) CUANTITATIVO	47	41
906524	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II (P.R.A) CUANTITATIVO	47	41



La salud
es de todos

Minsalud

906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	35	32
378605	INSERCIÓN [IMPLANTACIÓN] DE CARDIOVERSOR (DESFIBRILADOR) CON RESINCRONIZADOR (CARDIORESINCRONIZADOR) VIA ABIERTA	18	17
905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	17	15
908856	IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES	14	14
396501	OXIGENACIÓN EXTRACORPÓREA DE MEMBRANA [ECMO]	14	11
902073	VISCOELASTICIDAD DE LA SANGRE	9	9
372802	MAPEO ELECTROANATOMICO TRIDIMENSIONAL	7	7
376703	IMPLANTE DE UN SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIACA DEFINITIVO (DISPOSITIVO CONECTADO DIRECTAMENTE AL CORAZON E IMPLANTADO DENTRO DEL CUERPO) UNIVENTRICULAR	7	6
396502	CANULACIÓN PERIFÉRICA PARA DISPOSITIVO DE OXIGENACIÓN DE MEMBRANA EXTRACORPÓREA [ECMO]	7	6
920414	GAMAGRAFIA DE VIABILIDAD MIOCARDICA CON TALIO O MARCADORES DE TC.	7	6
373413	MODULACIÓN DE SUSTRATO ARRITMICO (AURICULAR O VENTRICULAR) ENDOCARDICA	5	5
376701	IMPLANTE DE UN SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIACA EXTERNO O INTERNO TEMPORAL (DISPOSITIVO NO IMPLANTABLE FUERA DEL CUERPO PERO CONECTADO AL CORAZON) UNIVENTRICULAR	5	5
396505	RETIRO DE DISPOSITIVO DE OXIGENACIÓN DE MEMBRANA EXTRACORPÓREA [ECMO]	4	4
901502	Clostridium TOXINA	4	4
908855	IDENTIFICACIÓN DE OTRA BACTERIA (ESPECÍFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES	4	4
903050	ALFAFETOPROTEINA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIONICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	3	3
905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	4	3

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=eyJrIjoIOUc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINdgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Tabla 11 PRINCIPALES 25 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS PARA RINITIS ALERGICA, NO ESPECIFICADA DURANTE EL 2020

CodCUPS	CUPS	Suma de Recuento de No. Prescripción	Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas
991202	INMUNOTERAPIA CON EXTRACTO ALERGENICO POR VIA SUBCUTANEA.	27864	18654
991203	INMUNOTERAPIA CON EXTRACTO ALERGENICO POR VIA SUBLINGUAL.	563	457
893825	OSCILOMETRIA DE IMPULSO	128	106
903440	TRIPTASA NIVELES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	30	30
954610	LIBERACION Y REPOSICIONAMIENTO CANALICULAR (TERAPIA DE REHABILITACION VESTIBULAR PERIFERICA)	30	29
306003	ESTROBOSCOPIA LARINGEA	19	18
908856	IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES	14	14
893905	MONITOREO DE pH ESOFAGICO EN 24 HORAS [pHMETRIA] CON IMPEDANCIOMETRIA	6	6
906052	Streptococcus pneumoniae (SEROTIPOS ESPECIFICOS) ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	5	5
906845	TOXOIDE DIFTERICO ANTICUERPOS Ig G	2	2
954625	POTENCIALES EVOCADOS MIOGENICOS VESTIBULARES CERVICALES	2	2
228101	DILATACION DE TROMPA DE EUSTAQUIO CON DISPOSITIVO TRANSNASAL VIA ENDOSCOPICA	1	1
891203	RINOMETRIA ACUSTICA	1	1
893702	VOLUMENES PULMONARES POR GASES (HELIO OTROS.), PRE Y POST BRONCODILADORES	1	1
903065	PRO PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [PRO-BNP] (PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO)	1	1
903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	1	1
904720	ELASTASA PANCREATICA	1	1
906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	1	1
906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	1	1
906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	1	1
906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	1	1
906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	1	1
906777	LINFOPROLIFERACION A MITOGENO	1	1
906846	TOXOIDE TETANICO ANTICUERPOS Ig G	1	1
906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	1	1

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=eyJrIjoIOUc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINdgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>



La salud
es de todos

Minsalud

Tabla 12 PRINCIPALES 25 PROCEDIMIENTOS PRESCRITOS PARA TRASPLANTE DE RIÑÓN DURANTE EL 2020

CodCUPS	CUPS	Suma de Recuento de No. Prescripción	Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas
905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	8585	2876
908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	731	429
905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	376	180
908859	IDENTIFICACION SIMULTANEA DE MULTIPLES PATOGENOS POR PRUEBAS MOLECULARES	104	88
908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL	115	81
906523	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I (P.R.A) CUANTITATIVO	80	74
906524	ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II (P.R.A) CUANTITATIVO	79	73
905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPEUTICA (ESPECIFICA)	90	72
906337	Histoplasma capsulatum ANTIGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	55	45
906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	39	29
901502	Clostridium TOXINA	23	23
906520	ANTICUERPOS DONANTE ESPECIFICO (DONANTE - RECEPTOR TRASPLANTE)	17	15
908813	Parvovirus CARGA VIRAL	18	12
569801	INYECCION O INFILTRACION PARAURETERAL	12	10
903440	TRIPITASA NIVELES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	12	9
908834	Clostridium difficile IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA	9	9
908856	IDENTIFICACION DE OTRO VIRUS (ESPECIFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES	9	9
906848	INTERFERON GAMMA [GAMMAINTERFERON]	9	8
908812	Adenovirus CARGA VIRAL	9	8
902073	VISCOELASTICIDAD DE LA SANGRE	8	7
903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	7	7
903065	PRO PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [PRO-BNP] (PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO)	7	7
906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	5	5
906497	ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPASA A2	4	4
903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	3	3

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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.4. **Objetivo 4: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Dispositivos en la plataforma MIPRES durante el año 2020**

4.4.1. Quien prescribió Dispositivos por Mipres en el 2020

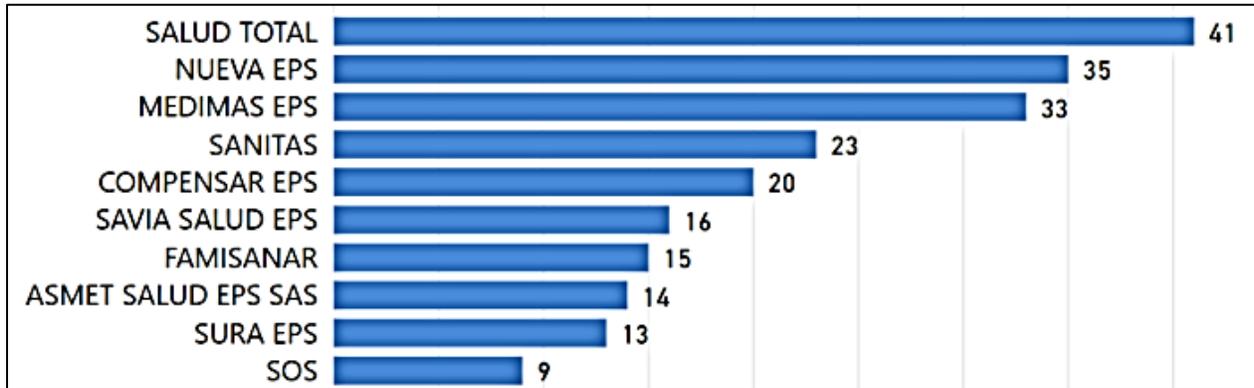
SALUD TOTAL fue la EPS que más realizó prescripciones durante el año 2020 (14,96%) seguida de NUEVA EPS (12,77%) y MEDIMAS (12,04%). Al discriminar por régimen subsidiado SAVIA SALUD EPS (15; 15,31%), ASMED SALUD EPS SAS (12; 12,24%) y NUEVA EPS (11; 11,22%), fueron las que más prescripciones de Dispositivos realizaron por MIPRES en el 2020, SALUD TOTAL (36; 20,45%), MEDIMAS EPS (31; 17,61%) y NUEVA EPS (24; 13,64%) en lo que respecta en el régimen Contributivo.



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 15 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS POR EPS EN 2020

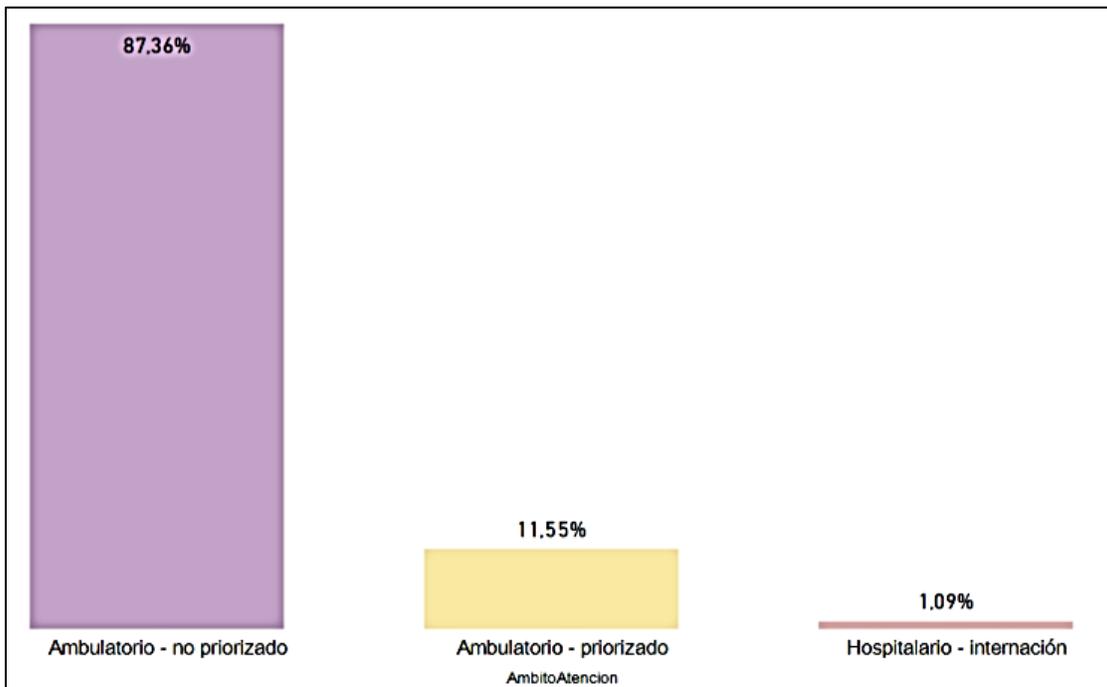


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view/?r=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMIRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBILWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.4.2. Como se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020

La gran mayoría de las prescripciones (401; 87,36%) se realizó durante el 2020 en forma ambulatoria y de manera no priorizada, en consulta externa. A diferencia de los otros años no se encontraron registros que indiquen la prescripción de dispositivos en urgencias o en Hospitalización domiciliaria.

GRAFICA 16 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS EN EL 2020 POR AMBITO



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=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmIzLTlINDgtMDIzMDRkMIRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBILWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>



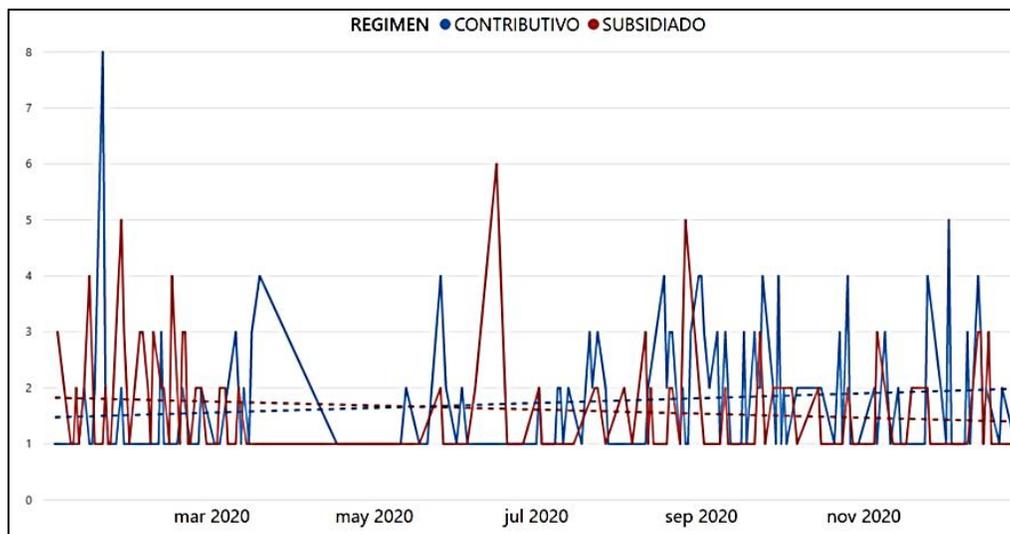
La salud
es de todos

Minsalud

4.4.3. Cuando se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020

Las prescripciones estuvieron frecuentemente entre el rango entre 1 a 8 dispositivos diarios. No existe un patrón de tendencia y se disminuyeron las prescripciones con respecto al 2019.

GRAFICA 17 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA

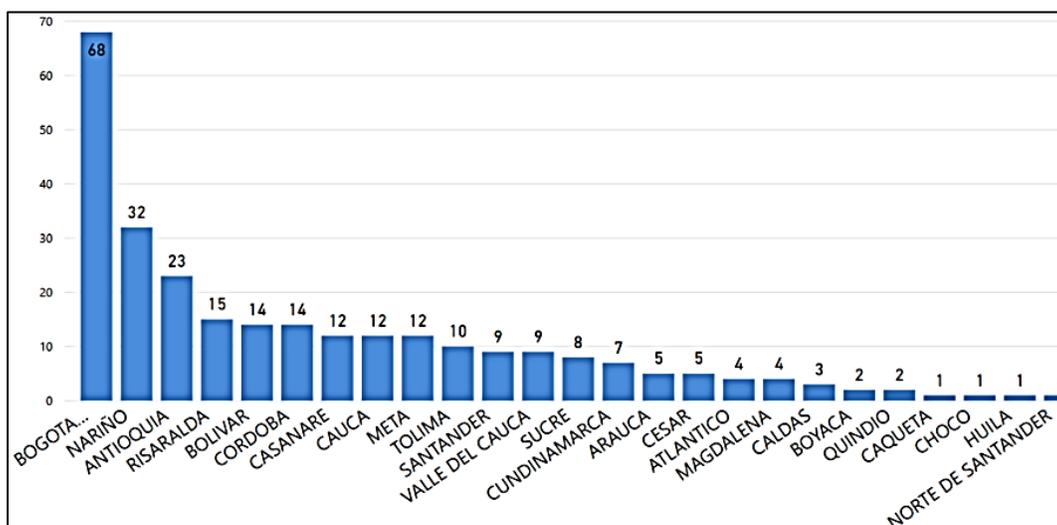


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaDc1NmM3MTMtMmQ0S00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzZzE2ZThkZDhiOjI9>

4.4.4. Donde se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020

El 24,82% (68) de las prescripciones de Dispositivos durante el 2020 se realizó en Bogotá, el 15,33% (32) en Nariño y el 8,39% (23) en Antioquia.

GRAFICA 18 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE DISPOSITIVOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO





La salud es de todos

Minsalud

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0S00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.4.5. Por qué causas se prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020

Los trastornos oculares son los principales diagnósticos asociados a la prescripción de dispositivos, siendo el astigmatismo la primera causa 19,39%, seguida de la Miopía degenerativa (8,93%) y de la Miopía (7,63%).

Tabla 13 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS DISPOSITIVOS DURANTE EL 2020

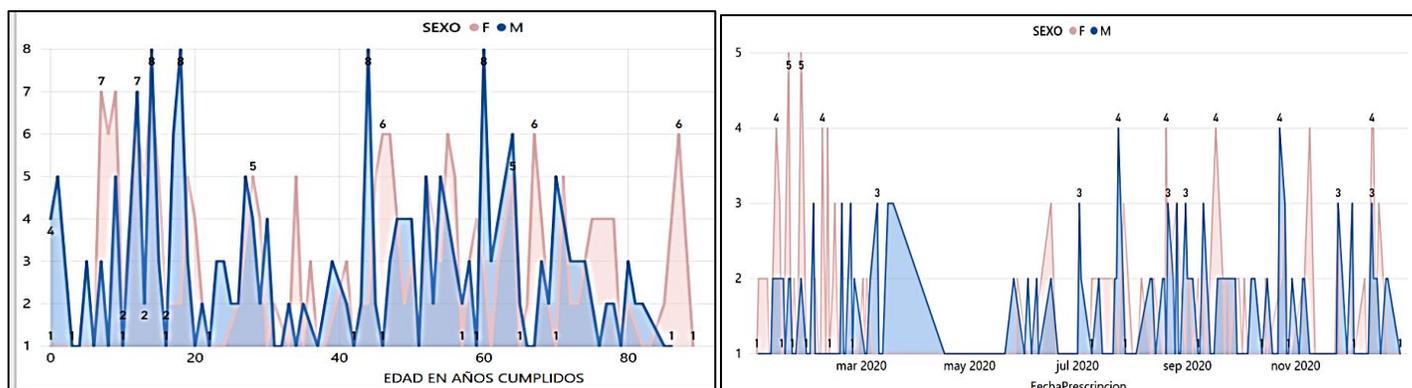
Código DX Principal	Diagnóstico Principal	No. Prescripción	% No. Prescripción
H522	ASTIGMATISMO	89	19.39%
H442	MIOPIA DEGENERATIVA	41	8.93%
H521	MIOPIA	35	7.63%
H524	PRESBICIA	33	7.19%
H541	DEFICIENCIA VISUAL SEVERA, BINOCULAR	18	3.92%
H520	HIPERMETROPIA	17	3.70%
H542	DEFICIENCIA VISUAL MODERADA, BINOCULAR	17	3.70%
H186	QUERATOCONO	14	3.05%
H353	DEGENERACION DE LA MACULA Y DEL POLO POSTERIOR DEL OJO	14	3.05%
H544	CEGUERA MONOCULAR	10	2.18%
H171	OTRAS OPACIDADES CENTRALES DE LA CORNEA	7	1.53%
H181	QUERATOPATIA VESICULAR	7	1.53%
H270	AFAQUIA	7	1.53%
E703	ALBINISMO	6	1.31%
H161	OTRAS QUERATITIS SUPERFICIALES SIN CONJUNTIVITIS	6	1.31%
SUBTOTAL		321	69.95%

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0S00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.4.6. A quien se le prescribieron Dispositivos por Mipres en el 2020

Las características de la población prescritas con Dispositivos durante el 2020 fueron: el 48,91% eran mujeres, 51,09 % Hombres, 60,89% pertenecientes al régimen Contributivo y 19,11 % al Subsidiado. Los datos son muy heterogéneos como para poder indicar alguna tendencia clara en cuanto a edad o sexo.

GRAFICA 19 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE DISPOSITIVOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020



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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0S00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>



4.4.7. Que Dispositivos se prescribieron por Mipres en el 2020

Durante el 2020 el principal Dispositivo prescrito fue: Lentes externos Material diferente a vidrio-plástico o policarbonato (59,67%). La tabla completa de los dispositivos se muestra a continuación.

Tabla 14 DISPOSITIVOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020

Dispositivo	Recuento de No. Prescripción	%TG Recuento de No. Prescripción
LENTE EXTERNAS MATERIAL DIFERENTE A VIDRIO-PLASTICO O POLICARBONATO	188	40.96%
FILTROS DE COLORES O PELICULAS PARA LENTES EXTERNOS	142	30.94%
LENTE EXTERNAS FRECUENCIA >1 EN CINCO AÑOS PARA PACIENTES >12 AÑOS	115	25.05%
LENTE EXTERNAS FRECUENCIA >1 AL AÑO, PARA MENORES DE EDAD 12 AÑOS Y MENOS	27	5.88%
TOTAL*	459	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

*El total no se ajusta a la suma de las prescripciones, porque puede una persona haber tenido en una sola prescripción más de una tecnología.

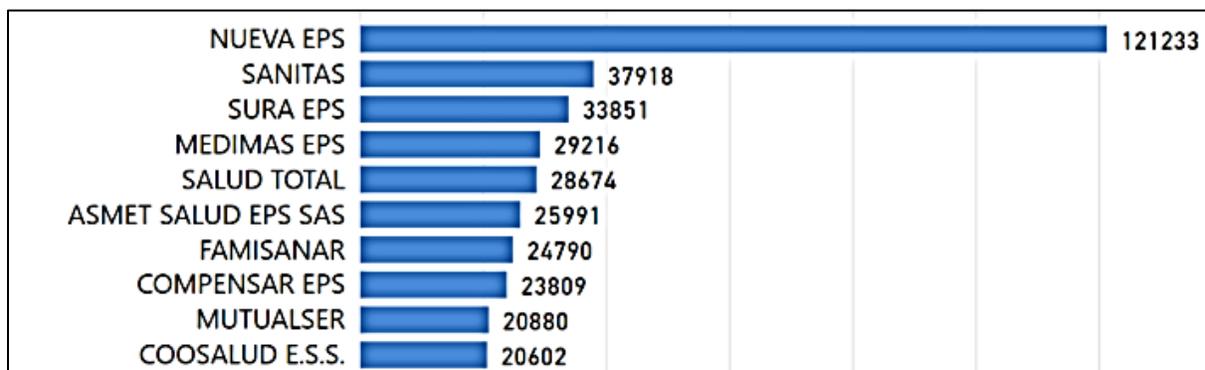
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.5. **Objetivo 5: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Productos nutricionales en la plataforma MIPRES durante el año 2020**

4.5.1. Quien prescribió Productos Nutricionales por Mipres en el 2020

NUEVA EPS fue la que más realizó prescripciones durante el año 2020 (23,45%) seguida de SANITAS (7,34%) y SURA EPS (6,55%). Al discriminar por régimen subsidiado ASMED SALUD EPS SAS (25.514; 11,56%), NUEVA EPS (21.765; 9,86%) y MUTUALSER (20.880; 9,46%), fueron las que más prescripciones de Productos Nutricionales realizaron por MIPRES en el 2020, NUEVA EPS (99.468; 33,58%), SANITAS (35.755; 12,07%) y SURA EPS (32.274; 10,90%) en lo que respecta en el régimen Contributivo. El porcentaje de aumento desde el 2019 al 2020 en las tres primeras EPS fue respectivamente NUEVA 14,5%, SANITAS 21,1%, SURA EPS 13,08%.

GRAFICA 20 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES POR EPS EN 2020





La salud
es de todos

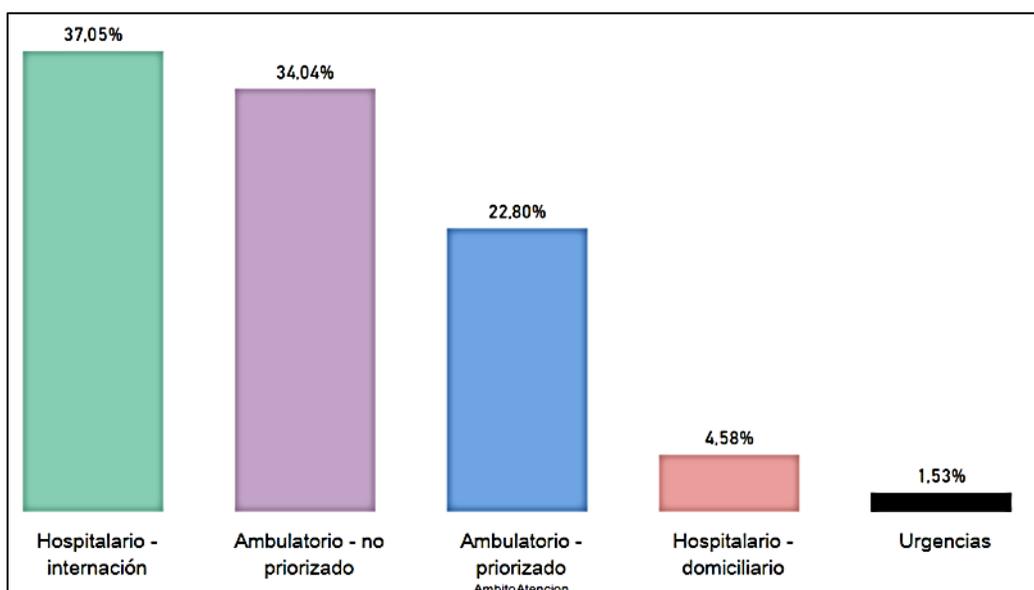
Minsalud

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiwCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.5.2. Como se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020

A diferencia del 2019 donde el ámbito de Ambulatorio–no priorizado obtuvo el primer lugar de prescripciones de APME, la gran mayoría de las prescripciones (191.526; 37,05%) que se realizaron en el 2020 fue en la Hospitalización en servicios de internación y siendo en Urgencias el ámbito que menos prescripciones aportó al registro (7.913; 1,53%).

GRAFICA 21 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES EN EL 2020 POR AMBITO



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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiwCl6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.5.3. Cuando se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020

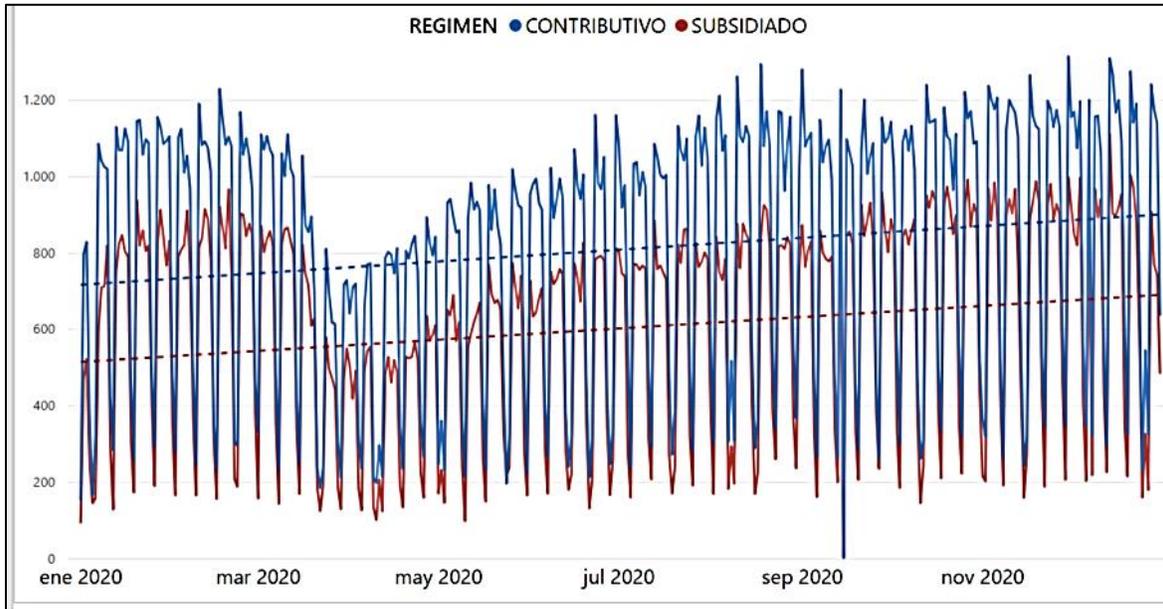
Durante todo el año 2020 la tendencia desde enero hasta diciembre en ambos regímenes fue en aumento muy leve de las prescripciones. No obstante, se diferencia del año 2019 en que el aumento en el régimen subsidiado se instauró desde comienzos del año 2020, disminuyendo al comienzo de abril a causa de las medidas restrictivas de la pandemia de COVID-19 y regresando a volúmenes altos en el segundo semestre del año.



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 22 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA

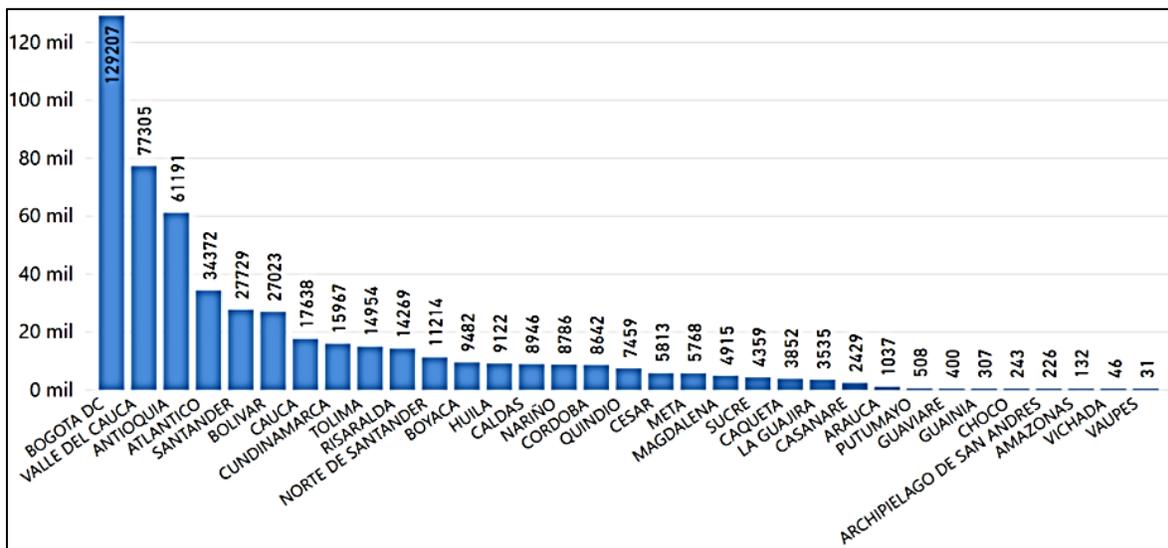


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo “Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC” en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view/?r=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwIDCl6imJmYjdlMTNhLTdmYictNDAXNi04MzBILWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.5.4. Donde se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020

El 25% (129.207) de las prescripciones de Productos Nutricionales durante el 2020 se realizó en Bogotá, el 14,96% (77.305) en Valle del Cauca y el 11,84% (61.191) en Antioquia. Cabe Resaltar del aumento que tuvieron en este tipo de prescripciones, comparando con las cantidades del 2019, departamentos como Amazonas (84,8%), Vaupés (74,2%) y Choco (55,1%) (Tabla 15).

GRAFICA 23 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE PRODUCTOS NUTRICIONALES DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO





La salud
es de todos

Minsalud

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCl6ImJmYjdjMTNhLTdmYctNDAXiO04MzBlWQzNzE2ZThkZDhiOC9>

Tabla 15 PRESCRIPCIONES Y PERSONAS PRESCRITAS CON PRODUCTOS NUTRICIONALES COMPARATIVO 2019-2020 POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	Suma de Recuento de No. Prescripción				Suma de Recuento de Id_Personas_Unicas			
	2019	2020	Diferencia	%Variación	2019	2020	Diferencia	%Variación
AMAZONAS	20	132	112	84.8%	11	82	71	86.6%
ANTIOQUIA	50564	61191	10627	17.4%	27526	31700	4174	13.2%
ARAUCA	636	1037	401	38.7%	415	556	141	25.4%
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES	296	226	-70	-31.0%	163	126	-37	-29.4%
ATLANTICO	31706	34372	2666	7.8%	16454	17198	744	4.3%
BOGOTA DC	122019	129207	7188	5.6%	57441	61836	4395	7.1%
BOLIVAR	22203	27023	4820	17.8%	11244	13532	2288	16.9%
BOYACA	6539	9482	2943	31.0%	3680	5224	1544	29.6%
CALDAS	7837	8946	1109	12.4%	4541	5027	486	9.7%
CAQUETA	3292	3852	560	14.5%	1811	2185	374	17.1%
CASANARE	1736	2429	693	28.5%	1074	1403	329	23.4%
CAUCA	16843	17638	795	4.5%	7720	8423	703	8.3%
CESAR	4430	5813	1383	23.8%	2258	2773	515	18.6%
CHOCO	109	243	134	55.1%	76	175	99	56.6%
CORDOBA	4324	8642	4318	50.0%	2460	4566	2106	46.1%
CUNDINAMARCA	13116	15967	2851	17.9%	8099	9952	1853	18.6%
GUAINIA	203	307	104	33.9%	123	169	46	27.2%
GUAVIARE	288	400	112	28.0%	191	258	67	26.0%
HUILA	7308	9122	1814	19.9%	4252	5350	1098	20.5%
LA GUAJIRA	3245	3535	290	8.2%	1476	1683	207	12.3%
MAGDALENA	3903	4915	1012	20.6%	2242	2706	464	17.1%
META	4899	5768	869	15.1%	2890	3358	468	13.9%
NARIÑO	7422	8786	1364	15.5%	4333	4918	585	11.9%
NORTE DE SANTANDER	10006	11214	1208	10.8%	5114	5637	523	9.3%
PUTUMAYO	353	508	155	30.5%	247	356	109	30.6%
QUINDIO	7164	7459	295	4.0%	3882	4069	187	4.6%
RISARALDA	12689	14269	1580	11.1%	6998	7573	575	7.6%
SANTANDER	24961	27729	2768	10.0%	11483	13331	1848	13.9%
SUCRE	2081	4359	2278	52.3%	1232	2342	1110	47.4%
TOLIMA	10332	14954	4622	30.9%	5656	7714	2058	26.7%
VALLE DEL CAUCA	66496	77305	10809	14.0%	29362	35132	5770	16.4%
VAUPES	8	31	23	74.2%	6	22	16	72.7%
VICHADA	86	46	-40	-87.0%	36	25	-11	-44.0%
Total general	447114	516907	69793	13.5%	224496	259401	34905	13.5%

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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCl6ImJmYjdjMTNhLTdmYctNDAXiO04MzBlWQzNzE2ZThkZDhiOC9>



La salud es de todos

Minsalud

4.5.5. Por qué causas se prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020

La DESNUTRICIÓN PROTEICOALÓRICA DE GRADO MODERADO CIE10 E440 (13,88%) fue el principal diagnóstico asociado a los Productos Nutricionales prescritos durante el 2020 en Mipres, seguida de DESNUTRICIÓN PROTEICOALÓRICA SEVERA NO ESPECÍFICA CIE10 E43 (11,19%) y DESNUTRICIÓN PROTEICOALÓRICA NO ESPECÍFICA CIE10 E46 (9,90%). Las prescripciones debidas a USO EMERGENTE U071 y U072 representaron el 3,77%.

Tabla 16 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS PRODUCTOS NUTRICIONALES DURANTE EL 2020

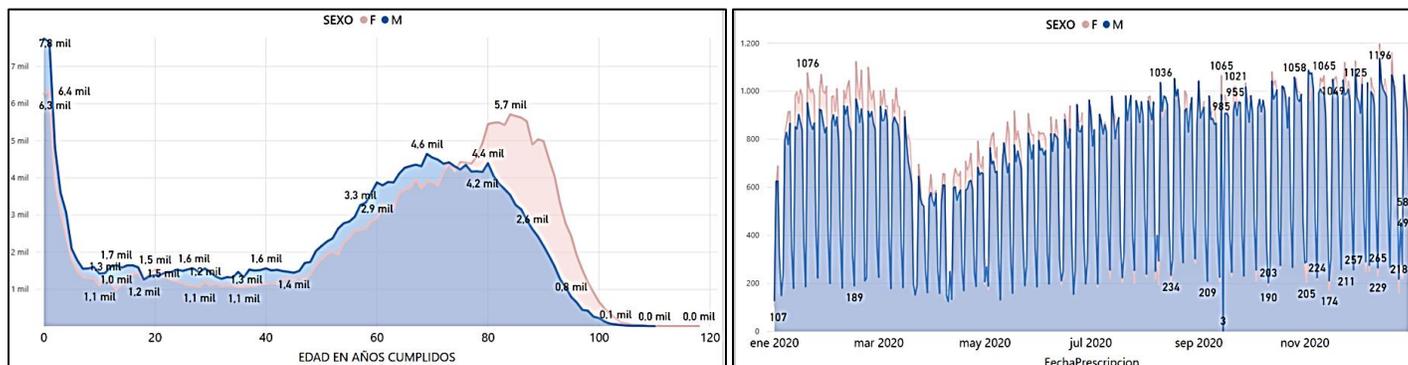
Código DX Principal	Diagnóstico Principal	No. Prescripción	% No. Prescripción
E440	Desnutricion proteicoalorica moderada	71758	13.88%
E43X	Desnutricion proteicoalorica severa, no especificada	57848	11.19%
E46X	Desnutricion proteicoalorica, no especificada	51174	9.90%
E441	Desnutricion proteicoalorica leve	37585	7.27%
F509	Trastorno de la 35ngestión de alimentos, no especificado	14094	2.73%
U071	USO EMERGENTE DE U07.1	10695	2.07%
J960	Insuficiencia respiratoria aguda	10286	1.99%
R634	Perdida anormal de peso	9239	1.79%
U072	USO EMERGENTE DE U07.2	8808	1.70%
F508	Otros trastornos de la 35ngestión de alimentos	8720	1.69%
Z931	Gastrostomia	8541	1.65%
N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	6590	1.27%
B24X	ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], SIN OTRA ESPECIFICACION	5703	1.10%
E639	DEFICIENCIA NUTRICIONAL, NO ESPECIFICADA	4692	0.91%
E631	Desequilibrio de los constituyentes en la dieta	4228	0.82%
SUBTOTAL		309961	60%

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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMzMmQ0S00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNlIiwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.5.6. A quien se le prescribieron Productos Nutricionales por Mipres en el 2020?

Las características de la población prescritas con Productos Nutricionales durante el 2020 fueron: el 51,16% eran mujeres, 48,84 % Hombres, 55,78% pertenecientes al régimen Contributivo y 44,65 % al Subsidiado. Se evidencia una gran cantidad de prescripciones en lactantes y niños menores de 4 años, en su mayoría hombres, luego se encuentra un aumento de prescripciones en mayores de 45 años, diferenciándose en un mayor aumento en mujeres luego de los 77 años de edad con respecto a los hombres.

GRAFICA 24 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020





La salud
es de todos

Minsalud

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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINdgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.5.7. Que Productos Nutricionales se prescribieron por Mipres en el 2020?

Durante el 2020 el principal Producto Nutricional prescrito fue el ENSURE CLÍNICAL LÍQUIDO 220 ML (5,54%). La tabla con los primeros 15 Productos Nutricionales se muestra a continuación.

Tabla 17 PRINCIPALES 15 PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020

Producto Nutricional	No. Prescripción 2020	% No. Prescripción
Ensure clinical Líquido 220 ml	28623	5.54%
Ensure advance Líquido Líquido 237 mL	24935	4.82%
Ensure plus HN Líquido 237 mL	15466	2.99%
Diben drink Botella 200	14684	2.84%
Ensure líquido Líquido 237 ml	13859	2.68%
Glucerna 1.5 kcal/mL Líquido 1000 mL	13611	2.63%
Nepro BP Líquido 237 mL	13400	2.59%
Ensure polvo Polvo 900 g	13283	2.57%
Pediasure Líquido Líquido 237 mL	12885	2.49%
Pulmocare Líquido 237 mL	12489	2.42%
Ensure advance Polvo 400 g	12411	2.40%
Ensure compact Líquido 125 ml	11683	2.26%
Glucerna Líquido 237 mL	11601	2.24%
Prowhey NET Polvo 434 g	11127	2.15%
Glucerna 1.0 Líquido 1500 mL	10864	2.10%
SUBTOTAL	220921	42.72%

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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTlINdgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAXNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

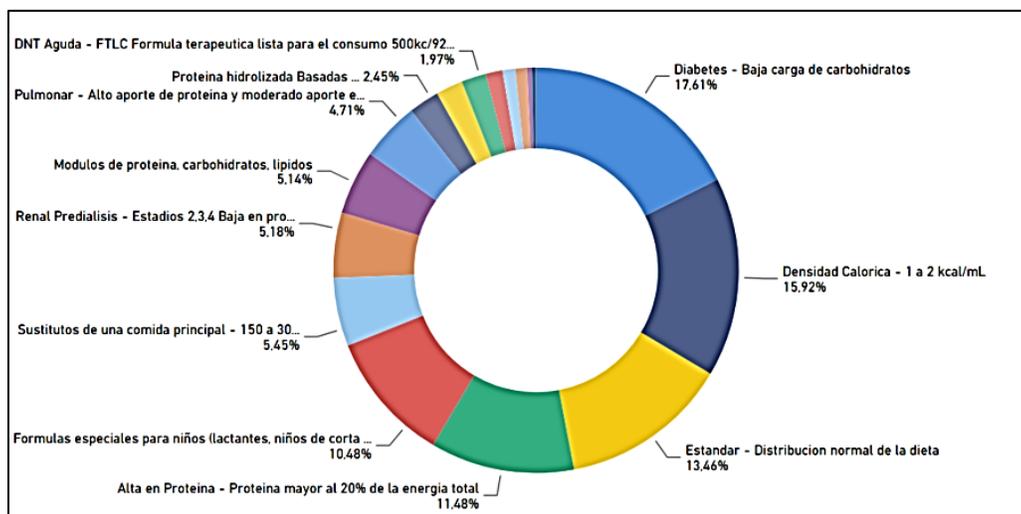
Los productos Nutricionales que tienen indicación para DIABETES CON BAJA CARGA DE CARBOHIDRATOS fueron con un 17,61% los más prescritos durante el 2020 seguidos de los que contienen DENSIDAD CALÓRICA CONTROLADA DE 1-2 KCAL/ML con 15,92%. Comparativamente, se aumentaron las prescripciones de productos nutricionales especializados en ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (46,7%), AMINOACIDOS LIBRES (30,5%) y para el manejo nutricional especializado de DIABETES - BAJA CARGA DE CARBOHIDRATOS (25,9%) que en frecuencias absolutas fueron las que más aumentaron su prescripción (23.928 prescripciones más que en el 2019) (Tabla 18).



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 25 TIPO DE PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020



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=eyJrjoiODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmlzLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwidCj6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOC9j>

Tabla 18 TIPO DE PRODUCTOS NUTRICIONALES PRESCRITOS DURANTE EL 2020 COMPARADOS CON 2019

TIPO PRODUCTO NUTRICIONAL	No. Prescripciones 2019	No. Prescripciones 2020	Diferencia	%Variación
Enfermedades del sistema nervioso	57	107	50	46.7%
AminoAcidos libres	3346	4815	1469	30.5%
Diabetes - Baja carga de carbohidratos	68312	92240	23928	25.9%
Renal Dialisis - Alta en proteina y modificada en micronutrientes para neutralizar perdidas por dialisis.	8399	11226	2827	25.2%
Hepatica - Alto en aminoacidos de cadena ramificada, bajo en aminoacidos aromaticos	1581	2083	502	24.1%
Inmuno moduladoras - Arginina, glutamina, 3 acidos grasos, nucleotidos y antioxidantes.	1127	1429	302	21.1%
Densidad Calorica - 1 a 2 kcal/mL	67949	83405	15456	18.5%
Pulmonar - Alto aporte de proteina y moderado aporte en grasa.	20109	24646	4537	18.4%
Alta en Proteina - Proteina mayor al 20% de la energia total	50101	60118	10017	16.7%
Proteina hidrolizada Basadas en Peptidos	10719	12835	2116	16.5%
Sustitutos de una comida principal - 150 a 300 kcal no deben sobrepasar las 1200 kcal al día	25031	28559	3528	12.4%
Renal Predialisis - Estadios 2, 3, 4 Baja en proteina, fosforo y electrolitos.	24165	27154	2989	11.0%
Modulos de proteina, carbohidratos, lipidos	23978	26932	2954	11.0%
Estandar - Distribucion normal de la dieta	67031	70510	3479	4.9%
Estres Metabolico - Altas en peptidos y antioxidantes y modificadas en hidratos de carbono y lipidos.	6932	7043	111	1.6%
Formulas especiales para niños (lactantes, niños de corta edad y niños)	57250	54896	-2354	-4.3%
Con Fibra - 5 a 15 g/L	5599	5350	-249	-4.7%
DNT Aguda - FTLC Formula terapeutica lista para el consumo 500kc/92g.	11127	10319	-808	-7.8%



La salud es de todos

Minsalud

Proteína Parcialmente hidrolizada	167	120	-47	-39.2%
Total general	452980	523787	70807	13.5%

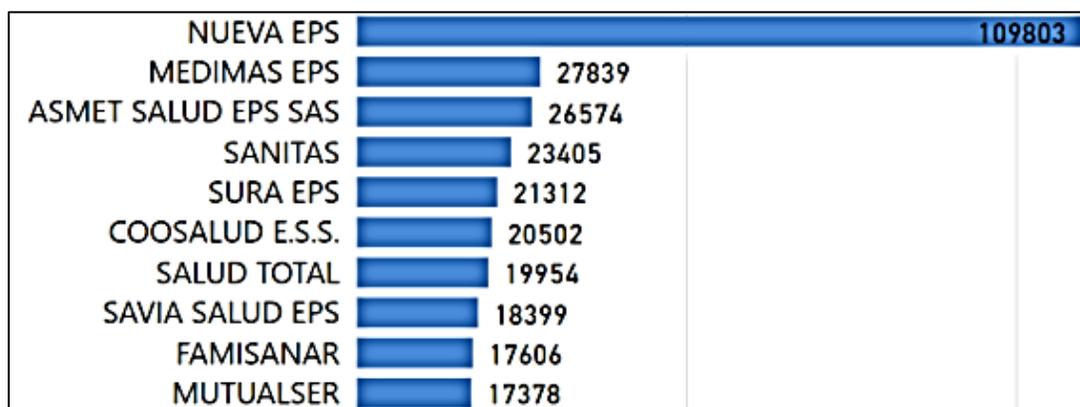
FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.6. Objetivo 6: Análisis descriptivo de las prescripciones realizadas de Servicios Complementarios en la plataforma MIPRES durante el año 2020

4.6.1. Quien prescribió Servicios Complementarios por Mipres en el 2020

La NUEVA EPS fue la que más realizó prescripciones durante el año 2020 (25,41%) seguida de MEDIMAS EPS (6,44%) y ASMET SALUD EPS SAS (6,15%). Al discriminar por régimen subsidiado ASMET SALUD EPS SAS (26.155; 12.64%), NUEVA EPS (20.410; 9,86%) y COOSALUD E.S.S. (19.781; 9,56%), fueron las que más prescripciones de Servicios Complementarios realizaron por MIPRES en el 2020, NUEVA EPS (89.393; 39,72%), SANITAS (21.784; 9,68%) y SURA EPS (20.374; 9,05%) en lo que respecta en el régimen Contributivo.

GRAFICA 26 TOP 10 PRESCRIPCIONES DE PROCEDIMIENTOS POR EPS EN 2020



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=eyJrIjoia0Dc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.6.2. Como se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020

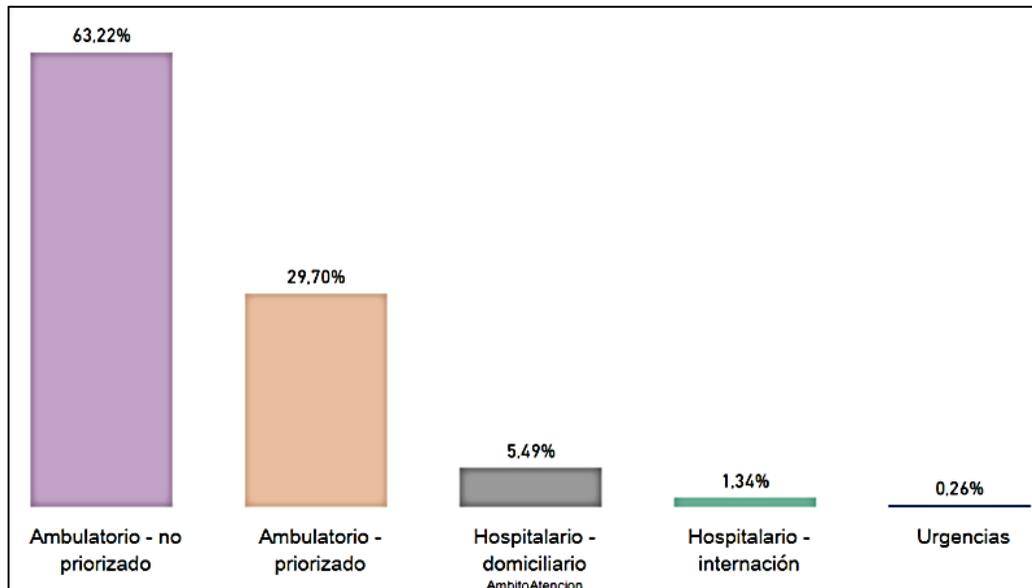
La gran mayoría de las prescripciones (273.148; 63,23%) se realizaron durante el 2020 en forma ambulatoria y de manera no priorizada, siendo las Urgencias las que menos prescripciones aportaron al registro (1.121; 0,26%). En el régimen contributivo y subsidiado se tienen similares proporciones. Aunque se mantuvieron similares proporciones al año 2019, aumentaron las prescripciones en todos los ámbitos durante el 2020.



La salud es de todos

Minsalud

GRAFICA 27 PORCENTAJE DE PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN EL 2020 POR AMBITO

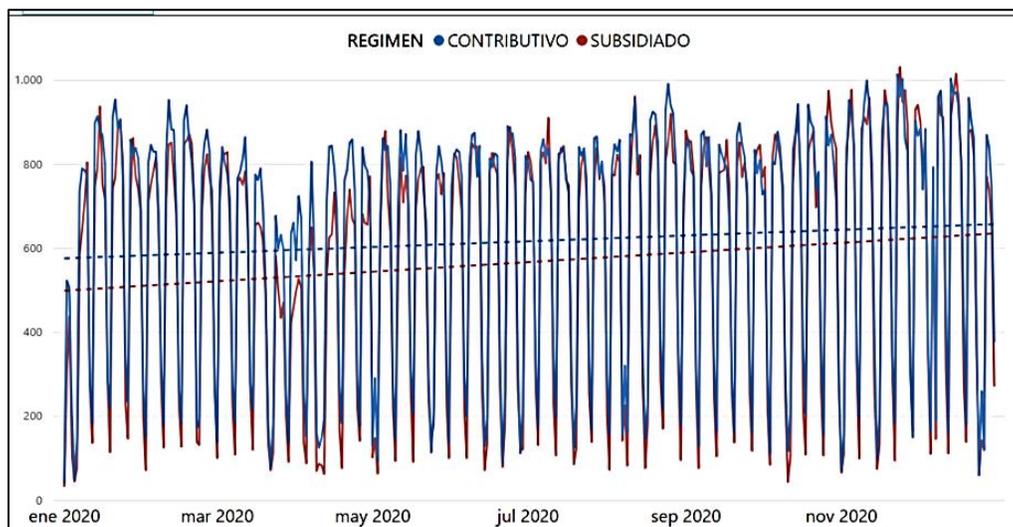


FUENTE: elaboración propia a partir de aplicativo "Comportamiento de las prescripciones de las tecnologías no financiadas por UPC" en la página TODO SOBRE MIPRES <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoIODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIINDgtMDIzMDRkMjRkNzNmlwiwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBiLWQzNzE2ZThkZDhiOC9>

4.6.3. Cuando se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020

Durante todo el año 2020 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 temporal. Una diferencia clara con respecto al 2019, fue el hecho de que las prescripciones del régimen subsidiado casi equipararon a las del régimen contributivo a lo largo de todo el año y en ocasiones las superaron.

GRAFICA 28 CANTIDAD DE PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DIARIA DURANTE EL 2020 Y LINEA DE TENDENCIA





La salud
es de todos

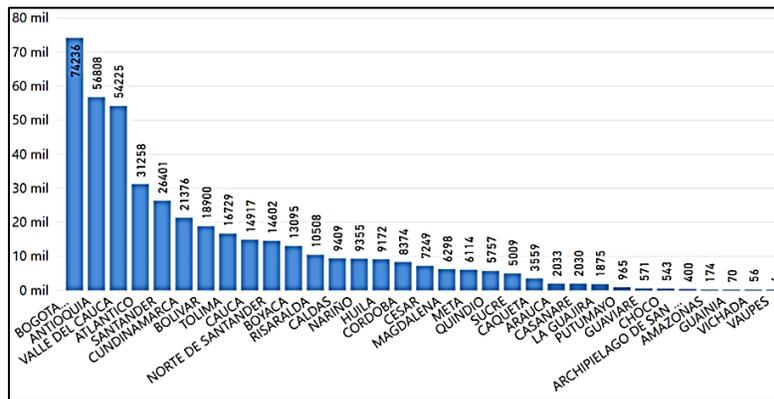
Minsalud

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=eyJrIjoIOUdC1NmM3MTMtMmQ0S00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOC9j>

4.6.4. Donde se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020

El 17,18% (74.236) de las prescripciones de Servicios Complementarios durante el 2020 se realizó en Bogotá, el 13,15% (56.808) en Antioquia y el 12,25% (54.225) en el Valle del Cauca.

GRAFICA 29 NUMERO DE PRESCRIPCIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DURANTE EL 2020 POR DEPARTAMENTO



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=eyJrIjoIOUdC1NmM3MTMtMmQ0S00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOC9j>

4.6.5. Por qué causas se prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020

La INCONTINENCIA URINARIA NO ESPECIFICADA CIE10 R32 (43,25%) fue la principal afección asociada a los Servicios Complementarios prescritos durante el 2020 en Mipres, seguida de INCONTINENCIA FECAL CIE10 R15 (8,45%) y la PARÁLISIS CEREBRAL CIE10 I50 (2,97%). De resaltar que, la Incontinencia urinaria aumentó en un 34,9% (65.244 prescripciones más) en el 2020 comparativamente con el 2019.

Tabla 19 PRINCIPALES 15 DIAGNOSTICOS ASOCIADOS A LA PRESCRIPCION DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DURANTE EL 2020

Código DX Principal	Diagnóstico Principal	No. Prescripción	% No. Prescripción
R32X	INCONTINENCIA URINARIA, NO ESPECIFICADA	186885	43.25%
R15X	INCONTINENCIA FECAL	36519	8.45%
N394	OTRAS INCONTINENCIAS URINARIAS ESPECIFICADAS	12843	2.97%
G800	PARALISIS CEREBRAL ESPASTICA CUADRIPLÉJICA	8339	1.93%
I694	SECUELAS DE ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO, NO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO O ISQUEMICO	8247	1.91%
F009	DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, NO ESPECIFICADA	7721	1.79%
N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	7411	1.72%
G809	PARALISIS CEREBRAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	7130	1.65%
I698	SECUELAS DE OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES Y DE LAS NO ESPECIFICADAS	5660	1.31%
N393	INCONTINENCIA URINARIA POR TENSION	5000	1.16%
G309	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, NO ESPECIFICADA	4695	1.09%
N185	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, ETAPA 5	4645	1.08%
F03X	DEMENCIA, NO ESPECIFICADA	3959	0.92%
I679	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR, NO ESPECIFICADA	3720	0.86%
F001	DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, DE COMIENZO TARDIO	3152	0.73%



La salud
es de todos

Minsalud

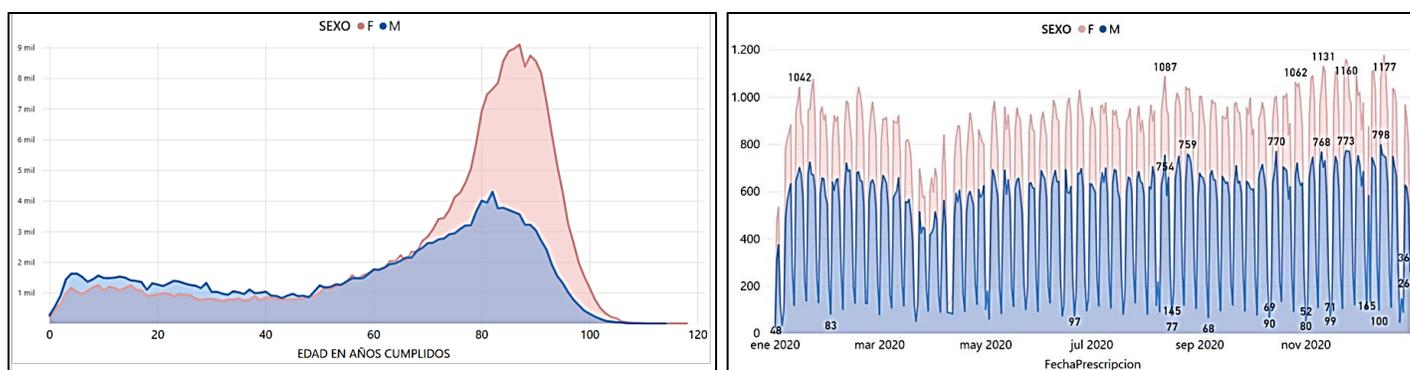
SUBTOTAL 305926 70.82%

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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.6.6. A quien se le prescribieron Servicios Complementarios por Mipres en el 2020

Las características de la población prescritas con Servicios Complementarios durante el 2020 fueron: el 58,87% eran mujeres, 41,13 % Hombres, 55,11% pertenecientes al régimen Contributivo y 45,37 % al Subsidiado. Se muestra la mayor cantidad de prescripciones es después de los 70 años en ambos sexos, con el máximo pico a los 87 años en mujeres y 83 en los hombres.

GRAFICA 30 RELACION DE EDAD Y SEXO CON LA CANTIDAD DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PRESCRITOS DURANTE EL 2020



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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

4.6.7. Que Servicios Complementarios se prescribieron por Mipres en el 2020

Durante el 2020 el principal Servicio Complementario prescrito fueron PAÑALES (87,69%), y en mínima cantidad el resto de servicios que se relaciona en la siguiente tabla. Comparativamente con el año 2019 la prescripción de pañales aumentó en un 26,9%.

Tabla 20 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (DCI) PRESCRITOS DURANTE EL 2020 COMPARADOS CON 2019

Servicio Complementario	No. Prescripción 2020	%No. Prescripción	No. Prescripción 2019	%Variación
PAÑALES	378891	87.69%	276873	26.9%
TRANSPORTE AMBULATORIO DIFERENTE A AMBULANCIA NO PBS-UPC	45707	10.58%	31605	30.9%
BLOQUEADORES SOLARES	2559	0.59%	3012	-17.7%
MEDIAS DE COMPRESIÓN GRADUADA Y ANTIEMBÓLICAS	2133	0.49%	2178	-2.1%
CHAMPÚ Y LOCIONES CAPILARES	1824	0.42%	2129	-16.7%
ZAPATOS Y PLANTILLAS ORTOPÉDICAS	1585	0.37%	2249	-41.9%
LENTES DE CONTACTO	1244	0.29%	1109	10.9%
TOTAL	433943	100.4%	319155	26.5%

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=eyJrIjojODc1NmM3MTMtMmQ0OS00MmizLTIiNDgtMDIzMDRkMjRkNzNmliwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

*El total no se ajusta a la suma de las prescripciones, porque puede una persona haber tenido en una sola prescripción más de una tecnología



5. CONCLUSIONES

- Durante el año 2020 aumentaron en términos generales las prescripciones y los individuos prescritos en más de un 3%, comparado con el año 2019, principalmente el aumento se dio en el Régimen Subsidiado, en prescripciones de procedimientos y se presentó una leve disminución en la prescripción de los medicamentos.
- La pandemia del COVID-19 ocasionó una redistribución de las prescripciones, afectando principalmente a las de procedimientos que aumentaron en más de un 43% con respecto al año anterior.
- En todas las tecnologías se presentaron variaciones de frecuencia en prescripción durante el 2do trimestre del año 2020, debido a las medidas de salud pública adoptadas por la pandemia del COVID-19, en el 3er y 4to trimestre la tendencia fue al aumento de las prescripciones y a la normalización, pero nunca sin alcanzar los niveles del 1er trimestre.
- Para esta vigencia 2021, la actualización integral de los beneficios en salud (Resolución 2481 del 2020) incluyó medicamentos que se encuentran solos o en combinación para el manejo de la Diabetes Mellitus no Insulinodependientes, uno de los diagnósticos principales asociados a prescripciones durante el 2020.
- El Síndrome de ojo seco (Sjôgren) y la Hipertensión arterial primaria, fueron diagnósticos principales que tienen varias tecnologías (medicamentos) que fueron altamente prescritas durante el 2020 y que en la actual vigencia se encuentran financiadas condicionalmente o por mecanismos diferentes a la UPC.
- En cuanto a los procedimientos, sin tener en cuenta a los que se aumentaron debido a la pandemia del COVID-19, se tienen gran cantidad de prescripciones de pruebas de laboratorio para diagnósticos como la Insuficiencia Cardíaca Congestiva y Trasplantes de Riñón principalmente durante el 2020. Otros procedimientos, como la inmunoterapia con extractos alérgicos, que estaban dentro de los más prescritos para la Rinitis alérgica, fueron incluidos y financiados con UPC en la actual vigencia.
- En los servicios complementarios, se registró un aumento de más del 30% en las prescripciones durante el año 2020 con respecto al 2019, estas están asociadas principalmente al diagnóstico de Incontinencia Urinaria y la tecnología más prescrita fueron los pañales, con un aumento importante en el régimen subsidiado.