



# NAES

## Nutrición y atención en salud

*Fascículo 12, septiembre 2022*

### **Presupuestos máximos 2022: resolución 1318 de 2022.**

→ El pasado 29 de julio de 2022 fue publicada por el ministerio de salud la resolución 1318 de 2022 que tiene por objeto adoptar la metodología para la definición del presupuesto máximo a asignar a las Entidades Promotoras de Salud - EPS de los regímenes Contributivo y Subsidiado y a las entidades adaptadas para la vigencia 2022.

Además, como novedad establece los aspectos generales del procedimiento de revisión pormenorizada de los grupos relevantes priorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social a ser realizada con las EPS del país.

Dentro de la metodología para este año, se incluyen algunos aspectos relevantes como lo son las fuentes de información utilizadas, los cambios a nivel de grupos relevantes de los Alimentos de Propósito Médico Especial (APME), los ajustadores incluidos en el cálculo del pre-

supuesto (régimen subsidiado y nuevos medicamentos) y la revisión pormenorizada, la identificación de registros inconsistentes.

Como resultado de la metodología, se encuentran algunos resultados importantes para tener en cuenta dentro del modelo de aseguramiento de las EPS. Por ejemplo, se debe continuar evaluando porque el reporte de suministro efectivo de los afiliados de régimen contributivo es mejor que el realizado para los afiliados de régimen subsidiado haciendo que las fuentes de información se vean afectadas. De la misma manera, es importante revisar la calidad del reporte de suministro realizado por cada EPS, puesto que más de 280 mil reportes presentan fallas en los filtros de calidad realizados por el Ministerio, especialmente en el ítem de “Código de Tecnología en salud y servicio financiado con presupuesto máximo y es plenamente identificable” como lo menciona el documento técnico que acompaña la resolución 1318 de 2022.



**Referencias:** 1. Resolución 1318 de 2022. Ministerio de Salud y Protección Social.

**Clasificación por grupos relevantes:**

Al igual que en años anteriores, para ejecutar la metodología de presupuestos máximos es necesario agrupar las diferentes tecnologías y generar una estandarización de la información. En el caso de los productos nutricionales, los grupos relevantes son un conjunto de alimentos para propósito médico especial que tienen características similares en su composición calórica, concentración y especificidades de los macro y micronutrientes, así como el uso específico que se ha otorgado a algunos de estos.

Una vez se logra la clasificación, los APME se llevan a unidad mínima de concentración (UMC) para analizar de esta manera las cantidades y los valores.

Dentro de las características nutricionales que se tienen en cuenta en la clasificación de 2022 se sigue incluyendo la densidad calórica y el estado de los macronutrientes incluidos en el producto. Adicionalmente, se tiene en cuenta nuevas características como por ejemplo si el producto es de uso específico en algunas patologías. Las características de los grupos relevantes de APME se dan a conocer en la tabla 1.

| # | CATEGORÍA                                      | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fórmula polimérica normo o hipercalórica       | Aporte calórico entre 0.80 y 1.49 Kcal/mL independientemente de su distribución porcentual de macronutrientes, [o] aporte calórico mayor o igual a 1.50 Kcal/mL con energía proveniente de la proteína menor al 20% de las Calorías totales del producto. |
|   |                                                | Proteína entera o aislada de origen animal y/o vegetal. Puede ser adicionada con aminoácidos específicos en forma L, como taurina, L-carnitina, L-glutamina, L-arginina, entre otros.                                                                     |
|   |                                                | Carbohidratos en forma completa o hidrolizada en forma de oligosacáridos y maltodextrinas. Puede adicionarse fibra dietaria soluble o insoluble.                                                                                                          |
|   |                                                | Lípidos en forma de triglicéridos de cadena larga (TCL) o media (TCM), cumpliendo con el aporte de ácidos grasos esenciales.                                                                                                                              |
|   |                                                | Vitaminas y minerales.                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |                                                | No incluyen las fórmulas poliméricas normo o hipercalóricas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedad hepática, pulmonar o renal (ya sea en prediálisis o diálisis).                                                                          |
| 2 | Fórmula polimérica hipercalórica hiperproteica | Aporte calórico mayor o igual a 1.50 Kcal/mL.                                                                                                                                                                                                             |
|   |                                                | Energía proveniente de la proteína igual o mayor al 20% de las Calorías totales del producto.                                                                                                                                                             |
|   |                                                | Proteína entera o aislada de origen animal y/o vegetal. Puede ser adicionada con aminoácidos específicos en forma L, como taurina, L-carnitina, L-glutamina, L-arginina, entre otros.                                                                     |
|   |                                                | Carbohidratos en forma completa o hidrolizada en forma de oligosacáridos y maltodextrinas. Puede adicionarse fibra dietaria soluble o insoluble.                                                                                                          |
|   |                                                | Lípidos en forma de triglicéridos de cadena larga (TCL) o media (TCM), cumpliendo con el aporte de ácidos grasos esenciales.                                                                                                                              |
|   |                                                | Vitaminas y minerales.                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |                                                | No incluyen las fórmulas poliméricas hipercalóricas hiperproteicas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedad hepática, pulmonar o renal (ya sea en prediálisis o diálisis).                                                                   |

| # | CATEGORÍA                                 | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Fórmula oligomérica normo o hipercalórica | <p>Aporte calórico entre 0.80 y 1.49 Kcal/mL independientemente de su distribución porcentual de macronutrientes, [o] aporte calórico mayor o igual a 1.50 Kcal/mL con energía proveniente de la proteína menor al 20% de las Calorías totales del producto.</p> <p>Proteína de origen animal y/o vegetal completamente y/o parcialmente hidrolizada y/o aminoácidos libres en forma L, como taurina, L-carnitina, L-glutamina y L-arginina, entre otros.</p> <p>Carbohidratos en forma de polímeros de glucosa, disacáridos y monosacáridos. Pueden contener o no fibra dietaria.</p> <p>Triglicéridos de cadena larga (TCL) o media (TCM) de origen vegetal, así como ácidos grasos esenciales Omega 3 (<math>\Omega 3</math>) y Omega (<math>\Omega 6</math>).</p> <p>Vitaminas y minerales.</p> |

| # | CATEGORÍA                                       | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Fórmula oligomérica hipercalórica hiperproteica | <p>Aporte calórico mayor o igual a 1.5 Kcal/mL.</p> <p>Energía proveniente de la proteína igual o mayor al 20% de las Calorías totales del producto.</p> <p>Proteína de origen animal y/o vegetal completamente y/o parcialmente hidrolizada y/o aminoácidos libres en forma L, como Taurina, L-carnitina, L-glutamina y L-arginina, entre otros.</p> <p>Carbohidratos en forma de polímeros de glucosa, disacáridos y monosacáridos. Pueden contener o no fibra dietaria.</p> <p>Triglicéridos de cadena larga (TCL) o media (TCM) de origen vegetal, así como ácidos grasos esenciales Omega 3 (<math>\omega 3</math>) y Omega (<math>\omega 6</math>).</p> <p>Vitaminas y minerales.</p> |

| # | CATEGORÍA          | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Fórmula monomérica | <p>Contienen macronutrientes en su forma elemental. Están compuestas por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aminoácidos libres (en forma L) de origen animal y/o vegetal. Pueden contener aminoácidos específicos en forma L, como taurina, L-carnitina, L-glutamina o L-arginina, entre otros.</li> <li>- Glucosa u oligosacáridos.</li> <li>- Triglicéridos de origen vegetal de cadena larga (TCL) como fuente de ácidos grasos esenciales Omega 3 (<math>\omega 3</math>) y Omega (<math>\omega 6</math>) y/o triglicéridos de cadena media (TCM) como fuente energética.</li> </ul> |

| # | CATEGORÍA       | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Fórmula modular | <p>Constituidas básicamente por uno de los siguientes grupos de nutrientes: proteínas, lípidos o carbohidratos.</p> <p>En el caso de estar constituido por proteínas puede estar compuesto por las proteínas enteras o proteínas hidrolizadas.</p> <p>En algunos casos puede contener adición de micronutrientes.</p> |

| # | CATEGORÍA                                       | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Fórmula especial para enfermedades neurológicas | <p>Fórmulas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedades neurológicas, como epilepsia refractaria, síndrome de deficiencia de transportador de glucosa tipo 1 (GLUT-1 DS) y deficiencia de piruvato deshidrogenasa, entre otras. Son altas en lípidos, con un aporte intermedio de proteína y bajas en carbohidratos. La cantidad de grasa (en gramos) aportada por el producto supera la sumatoria de aportes (en gramos) de proteína y carbohidratos.</p> |

| #  | CATEGORÍA                                                  | DEFINICIÓN/CRITERIOS PARA AGRUPACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Fórmula especial para enfermedades huérfanas metabólicas   | Fórmulas especialmente diseñadas para pacientes pediátricos con errores innatos del metabolismo, como aciduria glutárica tipo 1, hipermetioninemia u homocisteinuria, entre otras.                                                                                                                 |
| 9  | Fórmula para tratamiento de la desnutrición aguda infantil | Aporte calórico 5.4 Kcal/g<br>Energía entre 520 y 550 Kcal/100 g<br>Alimento terapéutico listo para el consumo a base de lípidos, rico en micronutrientes.<br>Proteínas aportan del 10 al 12% de la energía total.<br>Lípidos aportan del 45 al 60% de la energía total.<br>Vitaminas y minerales. |
| 10 | Fórmula especializada para paciente hepático               | Fórmulas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedades hepáticas (como insuficiencia hepática, cirrosis y encefalopatía hepática, entre otras). Son altas en aminoácidos de cadena ramificada y bajas en aminoácidos aromáticos                                                          |
| 11 | Fórmula especializada para paciente renal en prediálisis   | Fórmulas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedad renal en estadios 2, 3, y 4 (en prediálisis). Son bajas en proteína, fósforo y electrolitos.                                                                                                                                        |
| 12 | Fórmula especializada para paciente renal en diálisis      | Fórmulas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedad renal en diálisis. Son altas en proteína y modificadas en micronutrientes para neutralizar las pérdidas ocasionadas por la diálisis.                                                                                                |
| 13 | Fórmula especializada para paciente pulmonar               | Fórmulas especialmente diseñadas para pacientes con enfermedades pulmonares (por ejemplo, enfermedad pulmonar obstructiva crónica). Presentan un alto aporte de proteína y un moderado aporte de grasa.                                                                                            |
| 15 | Fórmula a base de aminoácidos                              | Fórmulas modulares constituidas en su totalidad o mayoritariamente (mínimo 90%) por aminoácidos, ya sean libres (solos) o en combinación. Pueden incluir carbohidratos como ingredientes secundarios.                                                                                              |

**Tabla 1 criterios de clasificación para grupos relevantes de APME.**

Fuente. Subdirección de Salud Nutricional, Alimentos y Bebidas. MSPS. 2022.

Una vez establecidas las características del producto, al igual que en las resoluciones anteriores, se incluye la forma farmacéutica para obtener los grupos relevantes finales, como se muestra en la tabla 2.

| ID | CATEGORÍA                                                  | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA |
|----|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 1  | Fórmula polimérica normo o hipercalórica                   | Polvo        | gr               |
| 2  | Fórmula modular                                            | Polvo        | gr               |
| 3  | Fórmula modular                                            | Líquido      | ml               |
| 4  | Fórmula especial para enfermedades neurológicas            | Polvo        | gr               |
| 5  | Fórmula especial para enfermedades neurológicas            | Líquido      | ml               |
| 6  | Fórmula para tratamiento de la desnutrición aguda infantil | Semisólido   | gr               |
| 7  | Fórmula especial para enfermedades huérfanas metabólicas   | Polvo        | gr               |
| 8  | Fórmula especializada para paciente hepático               | Polvo        | gr               |
| 9  | Fórmula especializada para paciente hepático               | Líquido      | ml               |
| 10 | Fórmula especializada para paciente renal en prediálisis   | Polvo        | gr               |
| 11 | Fórmula polimérica normo o hipercalórica                   | Líquido      | ml               |
| 12 | Fórmula especializada para paciente renal en prediálisis   | Líquido      | ml               |
| 13 | Fórmula especializada para paciente renal en diálisis      | Polvo        | gr               |
| 14 | Fórmula especializada para paciente renal en diálisis      | Líquido      | ml               |
| 15 | Fórmula especializada para paciente pulmonar               | Polvo        | gr               |
| 16 | Fórmula especializada para paciente pulmonar               | Líquido      | ml               |
| 17 | Fórmula a base de aminoácidos                              | Polvo        | gr               |
| 18 | Fórmula polimérica hipercalórica hiperproteica             | Polvo        | gr               |
| 19 | Fórmula polimérica hipercalórica hiperproteica             | Líquido      | ml               |
| 20 | Fórmula oligomérica normo o hipercalórica                  | Polvo        | gr               |
| 21 | Fórmula oligomérica normo o hipercalórica                  | Líquido      | ml               |
| 22 | Fórmula oligomérica hipercalórica hiperproteica            | Líquido      | ml               |
| 23 | Fórmula monomérica                                         | Polvo        | gr               |

**Tabla 2. Grupos relevantes Alimentos de Propósito Médico Especial.**

**Una vez definidos los grupos relevantes, la metodología dispuesta por el Ministerio de Salud y Protección Social incluye la detección de registros inconsistentes para que al ser eliminados pueda procederse al cálculo de la mediana, que da origen a los valores de referencia de cada grupo relevante por unidad mínima de concentración.**

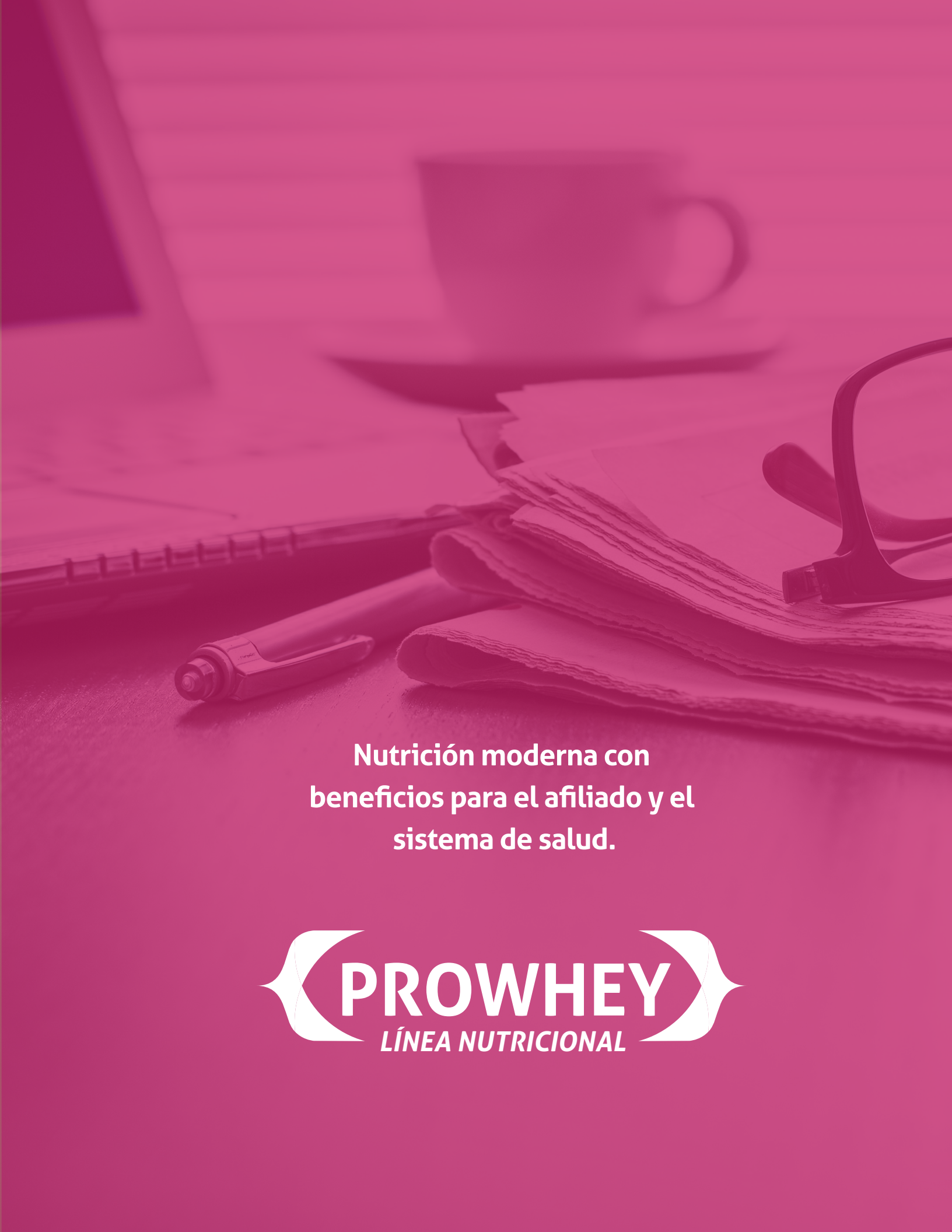
La resolución 1318 de 2022 contempla, al igual que en años anteriores los ajustes por traslado de afiliados y el giro mensual a cada una de las EPS del país.

Por último, y como novedad para esta vigencia, la resolución de presupuestos máximos incluye una metodología de revisión pormenorizada entre el Ministerio y las EPS que se genera de la identificación por parte del Ministerio de grupos que deben ser revisados dada la inconsistencia de los registros.

La revisión con cada EPS se realizará de forma posterior a la fijación del presupuesto máximo y podrá generar ajustes en el monto asignado a cada una de las EPS. Para este

proceso, la principal fuente de información para esta revisión corresponde al reporte de suministro efectivo de los años 2020 y 2021 por lo que, para la revisión, se recomienda que cada EPS cuente con la información necesaria y los reportes pertinentes que le permita presentar la información necesaria, responder si los registros con alerta tienen explicación e identificar las oportunidades de mejora.

La revisión pormenorizada de APME se concentra en 3 criterios específicos: consumo, gasto y uso. La dimensión de consumo se enfoca en analizar la duración del tratamiento según la vía de administración y diagnóstico del paciente. La dimensión gasto analiza el comportamiento del gasto reportado y las desviaciones frente a los valores de referencia. En la dimensión uso se buscará analizar si las prescripciones son acordes a la recomendación de edad de cada APME o si en el caso de los productos para enfermedades específicas su uso es correcto<sup>1</sup>.



**Nutrición moderna con  
beneficios para el afiliado y el  
sistema de salud.**

