

Indicadores de Prestaciones Farmacéuticas

Castilla y León 2020



Plan Estadístico de Castilla y León 2018-2021

(Decreto 6/2018, de 28 de marzo, por el que se aprueba el Plan Estadístico de Castilla y León 2018-2021)

Operación estadística nº 11017

Índice

Página

| | |
|---|-----------|
| Presentación | 3 |
| 1.- Consumo farmacéutico | 4 |
| 1.1. Número de envases totales por mes | 4 |
| 1.2. Número de envases totales por provincia | 5 |
| 1.3. Número de envases por persona protegida y mes | 6 |
| 1.4. Número de envases por persona protegida y mes según provincia..... | 7 |
| 2.- Distribución del consumo de medicamentos | 9 |
| 2.1. Distribución del consumo farmacéutico por grupo terapéutico | 9 |
| 2.2. Importe por envase..... | 12 |
| 3.- Gasto farmacéutico | 13 |
| 3.1. Gasto total por mes | 13 |
| 3.2. Gasto total por provincia | 14 |
| 3.3. Gasto por persona protegida y mes..... | 15 |
| 3.4. Gasto por persona protegida y mes según provincia | 16 |
| 3.5. Gasto medio por envase | 18 |
| 3.6. Gasto medio por envase y provincia..... | 19 |
| 3.7. Gasto por grupo terapéutico | 20 |
| 4.- Aportación..... | 21 |
| 4.1. Aportación por mes | 21 |
| 4.2. Aportación por provincia | 22 |
| 5.- Anexos | 24 |
| 5.1.- Índice de tablas..... | 24 |
| 5.2.- Índice de gráficos | 24 |

Presentación

El objetivo de este informe es dar a conocer el consumo y la utilización de los medicamentos, así como el gasto farmacéutico y las aportaciones realizadas por los usuarios en el ámbito de la prestación farmacéutica en la Gerencia Regional de Salud.

Cualquier estudio de este tipo requiere disponer de unos datos comparables, lo que nos lleva a calcular indicadores. Se analiza los datos sobre el consumo, gasto y aportación por persona protegida. Para estudiar la utilización de medicamentos, además de dividir por población protegida, analizaremos su distribución en función de la Clasificación Anatómica-Terapéutica-Química (ATC) que divide los medicamentos en 14 grupos principales según las patologías del órgano o sistema para el que actúan.

En 2019 el Ministerio de Sanidad cambió la metodología del envío de datos por parte de las Comunidades Autónomas, y se ha dejado de contabilizar el *número de recetas* sustituyéndolo por el *número de envases*. Igualmente indicó que se incluyera en el Gasto Farmacéutico el *Reintegro de Gasto por Aportación* a los usuarios con límite de aportación que lo hubiesen superado. Otros años Castilla y León incluía este gasto en el concepto de gasto sin receta.

Estos cambios, suponen una ruptura en la serie debido a las diferencias metodológicas. Se han recalculado con la nueva metodología los datos del 2018, transformando las *recetas* en *envases* y actualizando el gasto con el *Reintegro de Gasto por Aportación*, para poder mostrar el porcentaje de variación real de este primer año con nueva metodología.

1.- Consumo farmacéutico

1.1. Número de envases totales por mes

El número total de envases en Castilla y León durante el año 2020 fue de 55.236.277, (supone un incremento del 1,86% respecto al año anterior). El promedio mensual de envases facturados en Castilla y León durante el año 2020 se situó en 4.603.023 envases (± 441.720).

En la evolución mensual, vemos como durante el mes de marzo el número de envases recetados fue de casi 6 millones, mientras que en mayo descendió hasta los 3,8 millones de envases.

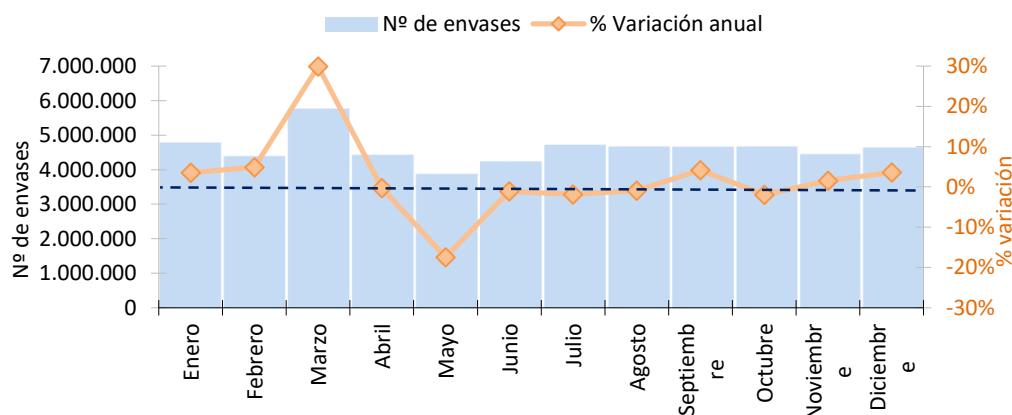
Respecto al año anterior, destaca el incremento de casi el 30% de envases en el mes de marzo y el descenso del mes de mayo de más del 17%. Las variaciones de estos meses derivan de las adaptaciones realizadas en el sistema de receta electrónica que permitieron retirar un mayor volumen de envases en el mes de marzo, con el fin de reducir el número de visitas a las farmacias dado el contexto de confinamiento provocado por la pandemia de Covid. Este incremento de envases en el mes de marzo se fue compensando en los meses siguientes.

Tabla 1. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2020.

| | Nº de envases | | Nº acumulado de envases | |
|------------|---------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual | 2020 | % Variación anual |
| Enero | 4.776.251 | 3,52% | 4.776.251 | 3,52% |
| Febrero | 4.386.999 | 4,86% | 9.163.250 | 4,16% |
| Marzo | 5.751.464 | 29,93% | 14.914.714 | 12,78% |
| Abril | 4.426.571 | -0,28% | 19.341.285 | 9,50% |
| Mayo | 3.873.139 | -17,46% | 23.214.424 | 3,84% |
| Junio | 4.233.896 | -1,09% | 27.448.320 | 3,05% |
| Julio | 4.716.697 | -1,84% | 32.165.017 | 2,30% |
| Agosto | 4.666.890 | -0,91% | 36.831.907 | 1,88% |
| Septiembre | 4.658.923 | 4,14% | 41.490.830 | 2,13% |
| Octubre | 4.666.631 | -1,91% | 46.157.461 | 1,71% |
| Noviembre | 4.443.743 | 1,55% | 50.601.204 | 1,69% |
| Diciembre | 4.635.073 | 3,65% | 55.236.277 | 1,86% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

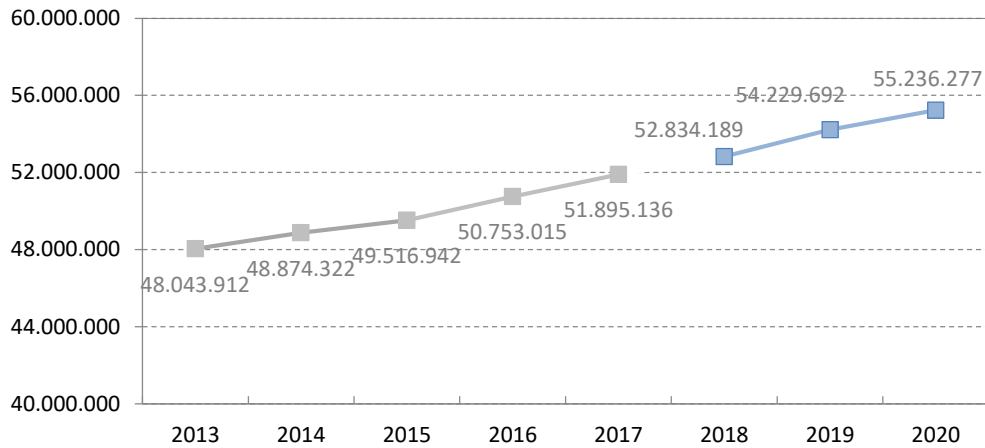
Gráfico 1. Evolución mensual del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

En los últimos años, el número de recetas acumuladas a diciembre estuvo en torno a los 50 millones, incrementándose cada año. A partir de ahora contabilizamos el número de **envases** facturados y respecto al año 2019 se ha incrementado un 1,86%.

Gráfico 2. Evolución del número de envases totales acumulados a diciembre. Castilla y León. Años 2013–2020



Nota: hasta 2017 se contabiliza el número de recetas. A partir de 2018 son número de envases.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

1.2. Número de envases totales por provincia

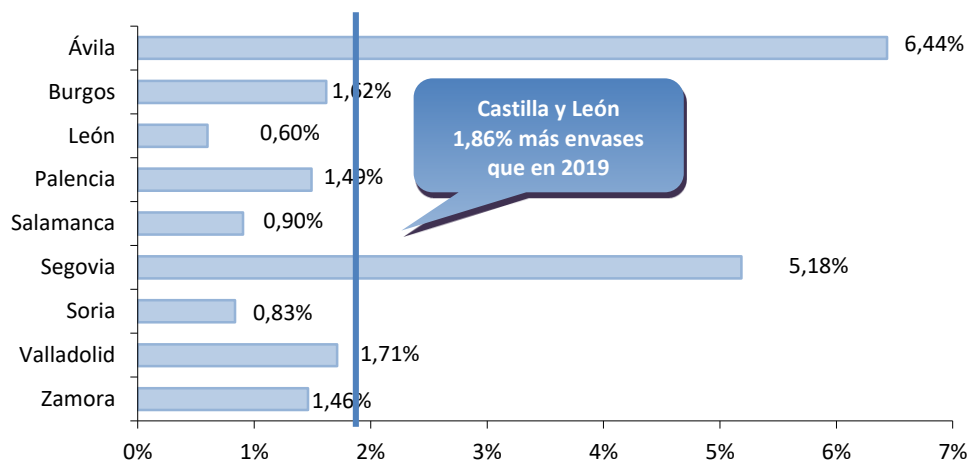
Por provincia, el mayor número de envases en el año 2020 se recetaron en León, Segovia y Burgos, con el 20,9%, 14,4% y 13,1% del total de envases en cada una. Respecto al año anterior, el número de envases se incrementó un 1,86%. Los mayores aumentos se produjeron en las provincias de Ávila y Segovia, superando el 5% respecto al año anterior, no existiendo descensos en ninguna provincia.

Tabla 2. Distribución del número de envases totales, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual por provincia. Año 2020.

| | Nº de envases (acumulado a diciembre) | | |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
| | 2020 | Porcentaje envases | % Variación anual |
| Ávila | 4.660.875 | 8,4% | 6,44% |
| Burgos | 7.215.098 | 13,1% | 1,62% |
| León | 11.539.399 | 20,9% | 0,60% |
| Palencia | 3.754.179 | 6,8% | 1,49% |
| Salamanca | 7.926.676 | 14,4% | 0,90% |
| Segovia | 3.192.568 | 5,8% | 5,18% |
| Soria | 1.894.861 | 3,4% | 0,83% |
| Valladolid | 10.486.030 | 19,0% | 1,71% |
| Zamora | 4.566.591 | 8,3% | 1,46% |
| Castilla y León | 55.236.277 | 100,0% | 1,86% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 3. Porcentaje de variación anual del número de envases totales, por provincia. Variación 2019 -2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

1.3. Número de envases por persona protegida y mes

Durante el año 2020, se consumieron en Castilla y León 1,97 envases por persona protegida y mes, es decir, un 2,56% más que durante el año anterior.

Por meses, destaca el incremento de envases por persona protegida y mes producido en marzo, con un 30,24%. Solo se ha producido descensos en los meses de mayo (16,57%) y octubre (1,78%).

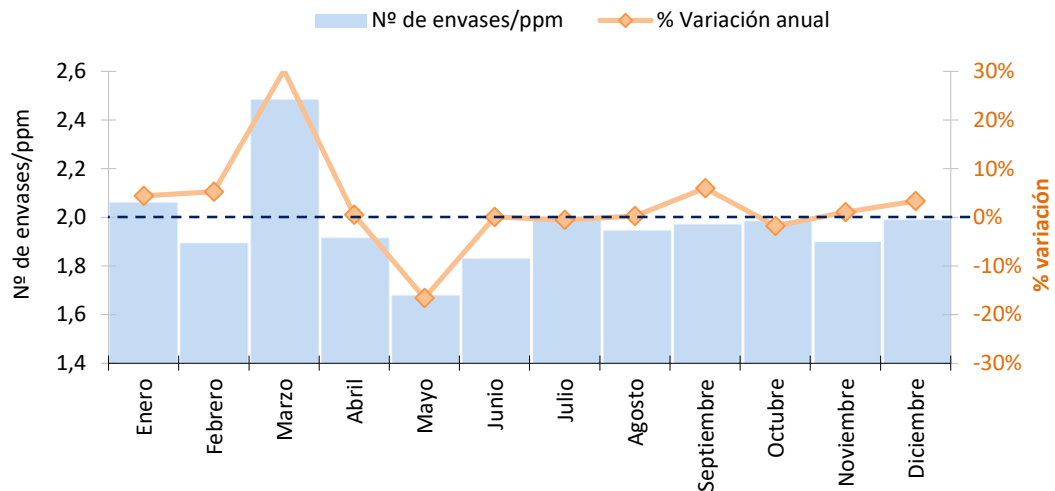
El número de envases totales por persona protegida y año asciende a 23,64.

Tabla 3. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales por persona protegida al mes y porcentaje de variación anual. Año 2020.

| | Nº de envases por persona protegida y mes (mensual) | | Nº de envases por persona protegida y mes (acumulado) | |
|------------|---|-------------------|---|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual | 2020 | % Variación anual |
| Enero | 2,06 | 4,42% | 2,06 | 4,42% |
| Febrero | 1,89 | 5,29% | 1,98 | 4,82% |
| Marzo | 2,48 | 30,24% | 2,15 | 13,35% |
| Abril | 1,91 | 0,52% | 2,09 | 10,13% |
| Mayo | 1,68 | -16,57% | 2,01 | 4,55% |
| Junio | 1,83 | 0,08% | 1,98 | 3,84% |
| Julio | 1,99 | -0,54% | 1,98 | 3,17% |
| Agosto | 1,95 | 0,26% | 1,97 | 2,79% |
| Septiembre | 1,97 | 5,99% | 1,97 | 3,14% |
| Octubre | 1,98 | -1,78% | 1,98 | 2,63% |
| Noviembre | 1,90 | 1,07% | 1,97 | 2,49% |
| Diciembre | 1,99 | 3,35% | 1,97 | 2,56% |

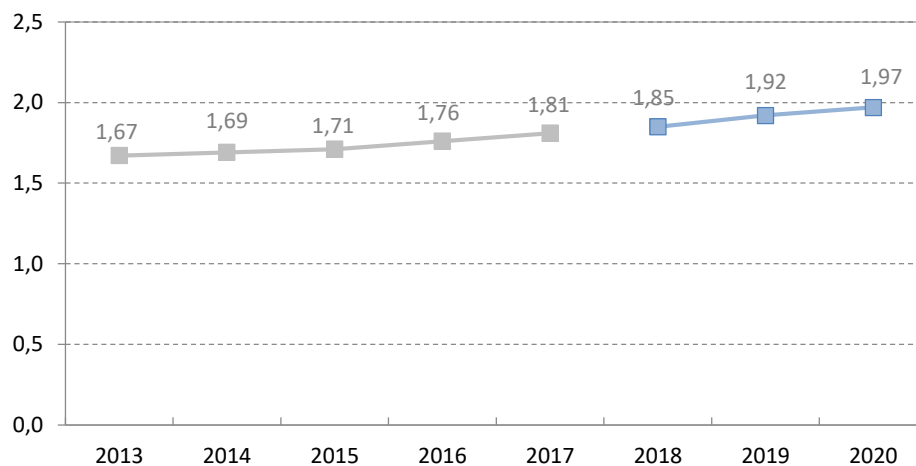
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 4. Evolución mensual del número de envases totales por persona protegida y mes (ppm) y variación anual. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 5. Evolución del número de envases por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020



Nota: hasta 2017 se contabiliza el número de recetas. A partir de 2018 son número de envases.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

1.4. Número de envases por persona protegida y mes según provincia

Por provincia, destacan, Ávila, Zamora y León por ser donde se consumen más envases por persona protegida y mes (2,50, 2,37 y 2,20 respectivamente), mientras que en Burgos y Valladolid se utilizan una media de 1,72 y 1,69 envases por persona protegida y mes. Hay que considerar que una parte del volumen de recetas corresponde a pacientes de otras comunidades que acceden a su medicación habitual en farmacias de Castilla y León a través de la interoperabilidad de la receta electrónica. Esto puede tener un impacto importante en este indicador en provincias con mucha afluencia de ciudadanos de otras Comunidades Autónomas, como ocurre en Ávila, ya que el indicador tiene en cuenta todos los envases consumidos en la provincia pero solo la población con tarjeta sanitaria en dicha provincia

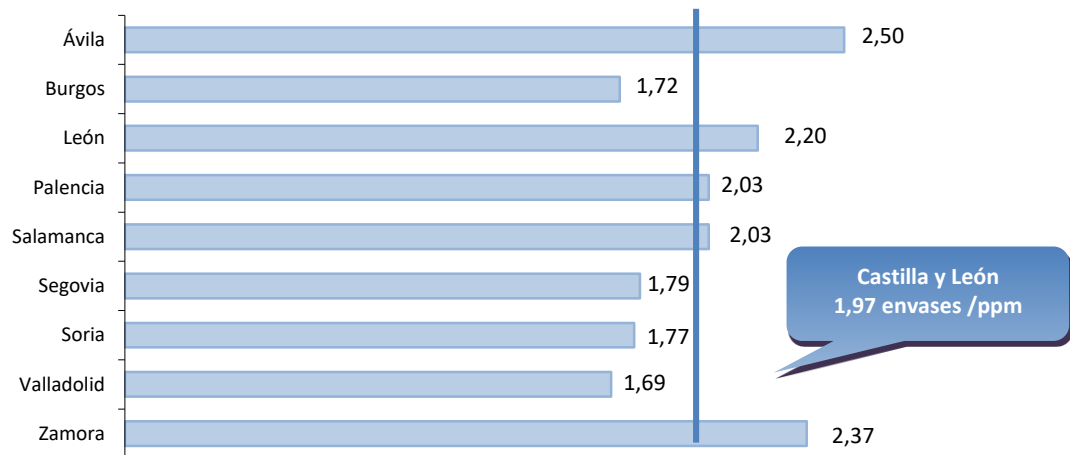
Con respecto al año anterior, todas las provincias han tenido una variación positiva.

Tabla 4. Distribución del número de envases totales por persona protegida y mes, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020.

| | Nº de envases por persona protegida y mes (acumulado a diciembre) | |
|------------------------|---|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual |
| Ávila | 2,50 | 6,87% |
| Burgos | 1,72 | 2,46% |
| León | 2,20 | 1,56% |
| Palencia | 2,03 | 2,45% |
| Salamanca | 2,03 | 1,58% |
| Segovia | 1,79 | 5,23% |
| Soria | 1,77 | 1,17% |
| Valladolid | 1,69 | 2,02% |
| Zamora | 2,37 | 3,25% |
| Castilla y León | 1,97 | 2,56% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 6. Número de envases totales por persona protegida y mes (envases/ppm) por provincia. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

2.- Distribución del consumo de medicamentos

Un análisis más detallado del consumo de medicamentos lleva a estudiar no sólo la cantidad de medicamentos consumidos sino a identificar los más consumidos y las patologías a las que se destinan.

2.1. Distribución del consumo farmacéutico por grupo terapéutico

El análisis de medicamentos por grupos terapéuticos aporta, la relación de este consumo con la población consumidora, caracterizada por tramos de edad y sexo.

Como en los últimos años, la distribución porcentual por edad del grupo terapéutico para el que se utilizan los medicamentos muestra que excepto para el grupo *P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes*, son las personas de 75 o más años las que consumen más medicamentos en el resto de los grupos.

Tabla 5. Distribución porcentual de los envases de medicamentos prescritos, por grupo de edad y grupo terapéutico. Año 2020.

| Grupo terapéutico ² | Edad ¹ (años) | | | | | | |
|---|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | Menores de 5 | 5 a 14 | 15 a 44 | 45 a 54 | 55 a 64 | 65 a 74 | 75 o más |
| A: Tracto alimentario y metabolismo | 0,40% | 0,30% | 5,51% | 8,68% | 18,13% | 25,14% | 41,84% |
| B: Sangre y órganos hematopoyéticos | 0,09% | 0,22% | 7,03% | 5,83% | 11,81% | 21,03% | 53,98% |
| C: Sistema cardiovascular | 0,01% | 0,07% | 1,95% | 7,01% | 18,25% | 26,60% | 46,12% |
| D: Dermatológicos | 2,85% | 4,31% | 18,74% | 10,79% | 14,86% | 18,65% | 29,81% |
| G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 0,01% | 0,11% | 17,75% | 5,44% | 10,74% | 21,93% | 44,03% |
| H: Preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 1,50% | 2,06% | 13,72% | 13,12% | 19,09% | 19,79% | 30,72% |
| J: Antiinfecciosos para uso sistémico | 3,78% | 4,94% | 23,53% | 12,16% | 14,37% | 14,34% | 26,88% |
| L: Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | 0,14% | 1,14% | 10,49% | 14,93% | 22,51% | 22,08% | 28,72% |
| M: Sistema musculoesquelético | 0,82% | 2,10% | 16,61% | 16,21% | 21,17% | 20,50% | 22,60% |
| N: Sistema nervioso | 0,37% | 0,94% | 10,41% | 12,18% | 16,94% | 19,00% | 40,16% |
| P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 1,84% | 5,96% | 24,76% | 17,89% | 20,83% | 14,40% | 14,32% |
| R: Sistema respiratorio | 1,73% | 4,72% | 18,75% | 11,84% | 15,45% | 18,41% | 29,10% |
| S: Órganos de los sentidos | 1,54% | 3,26% | 9,05% | 7,18% | 12,79% | 20,87% | 45,31% |
| V: Varios | 0,41% | 4,04% | 10,20% | 6,89% | 16,81% | 20,78% | 40,88% |
| Total | 0,51% | 1,02% | 8,65% | 9,79% | 17,05% | 22,22% | 40,76% |

 Grupo de edad que consume un porcentaje mayor de medicamentos

¹ Se estudian solo las recetas con identificación de sexo y edad del paciente.

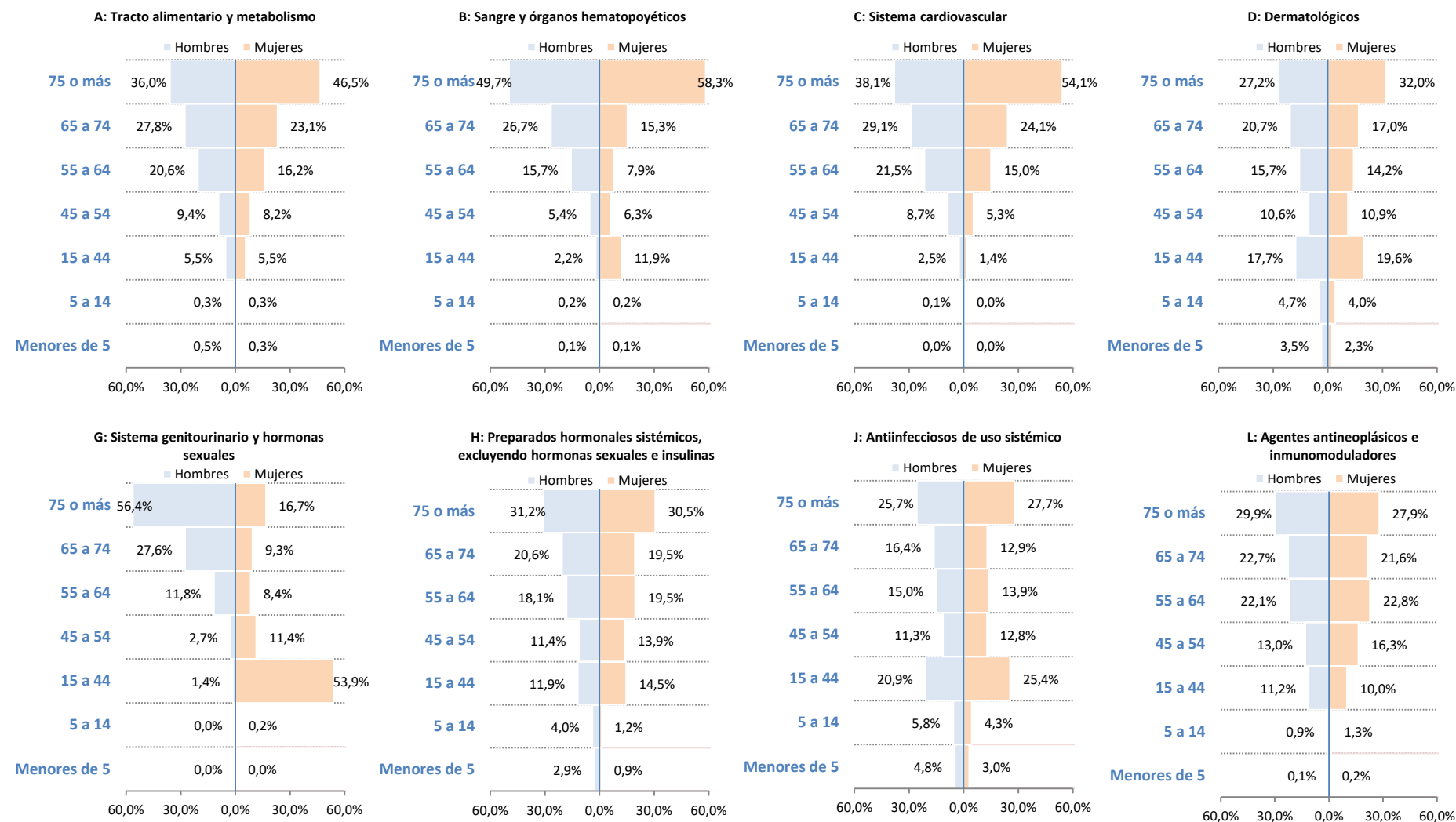
² Clasificación ATC (Anatómica-Terapéutica-Química) actualizada periódicamente por el Centro de Metodología y Estadística de Utilización de medicamentos de la OMS.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

A continuación, se estudia más detalladamente la distribución de los envases de medicamentos consumidos en cada grupo terapéutico, según el sexo y la edad del paciente.

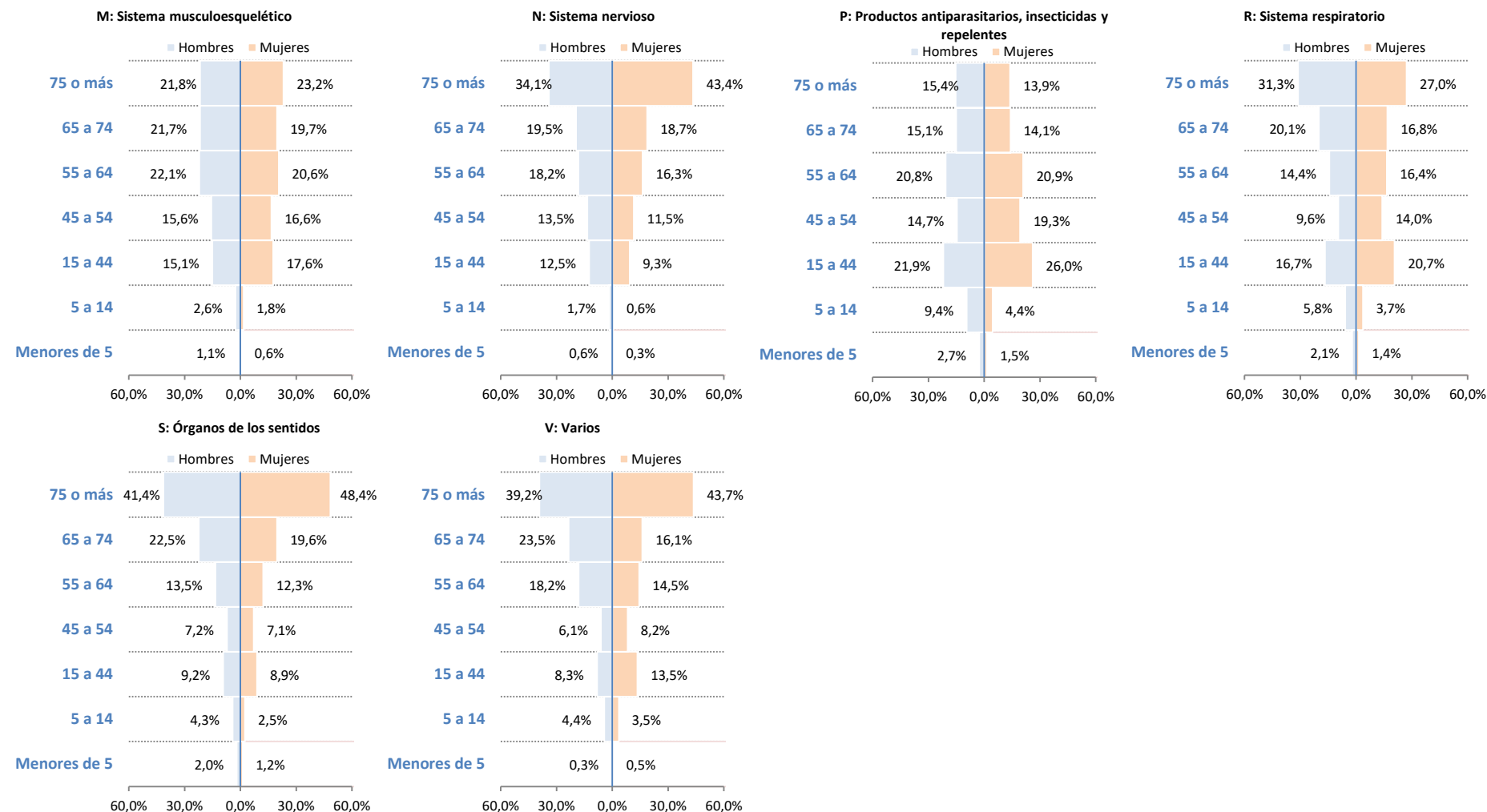
Como ocurre en años anteriores, hombres y mujeres siguen el mismo patrón de consumo en función de su edad; excepto en el grupo *G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales*, más utilizado por las mujeres de entre 15 y 44 años y por los hombres a partir de los 65 años. El grupo *B: Sangre y órganos hematopoyéticos* se distribuye de manera diferente en el grupo de edad de 15 a 44 años, que es consumido mayoritariamente por mujeres.

Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2020 (continúa).



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2020 (conclusión).



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

2.2. Importe por envase

Para finalizar el análisis, calculamos el importe medio de los envases consumidos de cada grupo terapéutico, según el sexo del paciente.

El grupo terapéutico que ha tenido un mayor importe medio por envase consumido de medicamentos han sido el de *V: Varios* y *L: Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores*, con 120,64€ y 68,92€ respectivamente.

Como en años anteriores, al desagregar por sexo, se observa que los hombres han tenido un mayor importe en todos los grupos terapéuticos, salvo en el *M: Sistema musculoesquelético* y *P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes*.

Tabla 6. Importe medio por envase consumido de medicamentos en cada grupo terapéutico, por sexo. Año 2020.

| Grupo terapéutico ¹ | Importe por envase (€) | | |
|---|------------------------|--------------|---------------|
| | Hombres | Mujeres | Total |
| A: Tracto alimentario y metabolismo | 19,96 | 15,46 | 17,45 |
| B: Sangre y órganos hematopoyéticos | 21,34 | 20,23 | 20,79 |
| C: Sistema cardiovascular | 10,36 | 8,24 | 9,30 |
| D: Dermatológicos | 11,82 | 9,74 | 10,68 |
| G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 20,72 | 19,27 | 20,27 |
| H: Preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 16,28 | 11,80 | 13,15 |
| J: Antiinfecciosos para uso sistémico | 9,61 | 9,02 | 9,27 |
| L: Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | 80,70 | 60,51 | 68,92 |
| M: Sistema musculoesquelético | 5,55 | 9,22 | 7,75 |
| N: Sistema nervioso | 14,30 | 10,18 | 11,61 |
| P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 8,52 | 9,12 | 8,94 |
| R: Sistema respiratorio | 24,78 | 19,09 | 21,87 |
| S: Órganos de los sentidos | 10,57 | 10,08 | 10,30 |
| V: Varios | 129,41 | 105,70 | 120,64 |
| Total | 15,38 | 12,12 | 13,55 |

¹ Clasificación ATC (Anatómica-Terapéutica-Química) actualizada periódicamente por el Centro de Metodología y Estadística de Utilización de medicamentos de la OMS.

Nota: Se estudian solo las recetas de medicamentos (Clasificación ATC) con identificación de sexo y edad del paciente.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.- Gasto farmacéutico

El gasto farmacéutico por envase representa la cuantía que se financia en relación con todos los medicamentos prescritos y dispensados en receta de Sacyl. Corresponde con el importe de los medicamentos, al que se detraen la aportación, los descuentos y las deducciones de la oficina de farmacia, según se establece en la normativa vigente. En 2019, se incorpora a este gasto, el **Reintegro de Gasto por Aportación**.

3.1. Gasto total por mes

Durante el año 2020 el gasto farmacéutico fue de 655.901.328,75€, un 3,84% más que durante el año anterior. En todos los meses hubo incremento del gasto acumulado, superior al 3% en todos los meses, destacando los incrementos de los meses de marzo y abril que fueron del 12,39% y del 11,24% respectivamente.

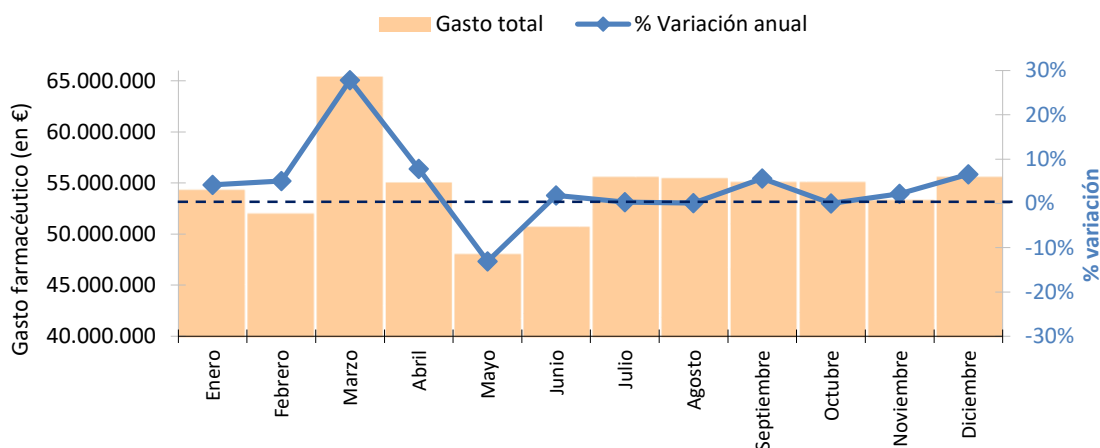
Por meses, en marzo se superaron los 65 millones de euros en gasto farmacéutico. La variación interanual ha sido positiva todos los meses excepto en mayo, que desciende un 13,1% y en octubre donde se mantuvo prácticamente igual que el año anterior.

Tabla 7. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico total y porcentaje de variación anual. Año 2020.

| | Gasto total (€) | | Gasto total acumulado (€) | |
|------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual | 2020 | % Variación anual |
| Enero | 54.344.367,49 | 4,18% | 54.344.367,49 | 4,18% |
| Febrero | 52.043.181,31 | 5,08% | 106.387.548,80 | 4,62% |
| Marzo | 65.339.560,46 | 27,84% | 171.727.109,26 | 12,39% |
| Abril | 55.064.589,40 | 7,81% | 226.791.698,66 | 11,24% |
| Mayo | 48.122.429,98 | -13,10% | 274.914.128,64 | 6,04% |
| Junio | 50.741.414,40 | 1,84% | 325.655.543,04 | 5,36% |
| Julio | 55.613.637,38 | 0,26% | 381.269.180,42 | 4,59% |
| Agosto | 55.484.962,15 | 0,10% | 436.754.142,57 | 3,99% |
| Septiembre | 55.104.816,62 | 5,66% | 491.858.959,19 | 4,18% |
| Octubre | 55.107.955,08 | -0,01% | 546.966.914,27 | 3,74% |
| Noviembre | 53.331.593,67 | 2,19% | 600.298.507,94 | 3,60% |
| Diciembre | 55.602.820,81 | 6,55% | 655.901.328,75 | 3,84% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

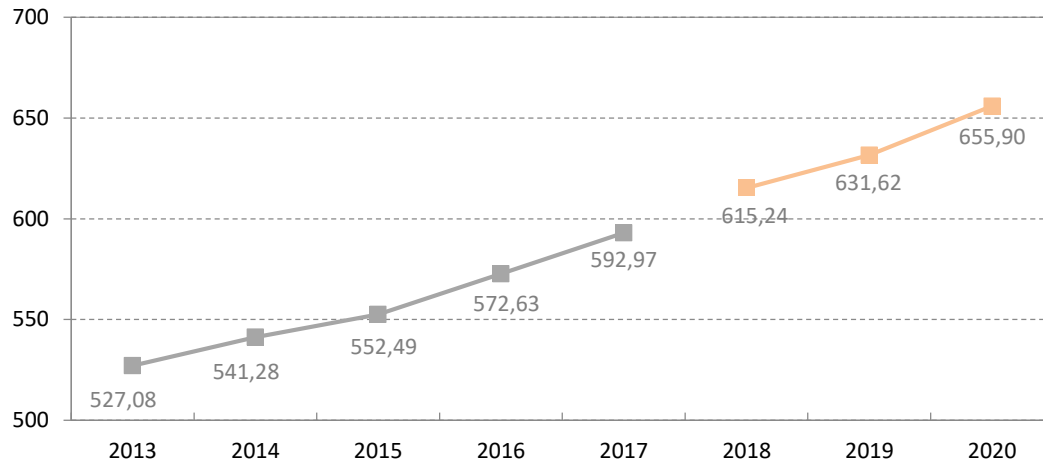
Gráfico 8. Evolución mensual del gasto farmacéutico total y variación anual. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

En el último año el gasto farmacéutico se ha incrementado un 3,84%, superando los 655 millones de euros.

Gráfico 9. Evolución del gasto farmacéutico (en millones de euros), acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020



Nota: datos de 2018 y 2019 con el Reintegro de Gasto por Aportación incorporado.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.2. Gasto total por provincia

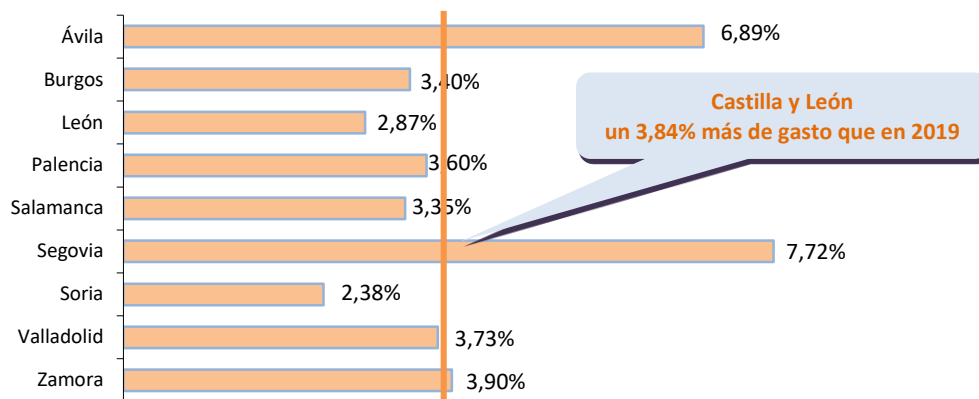
Casi el 70% del gasto total farmacéutico se produce en las provincias de León, Valladolid, Salamanca y Burgos, sumando entre las tres el 43,6% del gasto total de la Comunidad.

Tabla 8. Distribución del gasto farmacéutico total, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020.

| | Gasto total (€) | | |
|------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| | 2020 | % de gasto | % Variación anual |
| Ávila | 52.474.241,70 | 8,0% | 6,89% |
| Burgos | 91.576.230,93 | 14,0% | 3,40% |
| León | 142.985.787,38 | 21,8% | 2,87% |
| Palencia | 44.316.635,76 | 6,8% | 3,60% |
| Salamanca | 94.654.653,29 | 14,4% | 3,35% |
| Segovia | 34.452.087,60 | 5,3% | 7,72% |
| Soria | 23.095.829,10 | 3,5% | 2,38% |
| Valladolid | 117.778.146,32 | 18,0% | 3,73% |
| Zamora | 54.567.716,67 | 8,3% | 3,90% |
| Castilla y León | 655.901.328,75 | 100,0% | 3,84% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 10. Porcentaje de variación anual del gasto farmacéutico total, por provincia. Variación 2019 -2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.3. Gasto por persona protegida y mes

El gasto acumulado a diciembre de 2020, en Castilla y León, fue de 23,39€ por persona protegida y mes.¹

Respecto al gasto por persona protegida y mes, solo hubo descenso en mayo (12,15%). Destaca el incremento interanual del mes de marzo que fue del 28,15%, seguido de los meses de abril y septiembre con incrementos del 8,67% y 7,54%, respectivamente.

El gasto farmacéutico por persona protegida y año asciende a 280,69€.

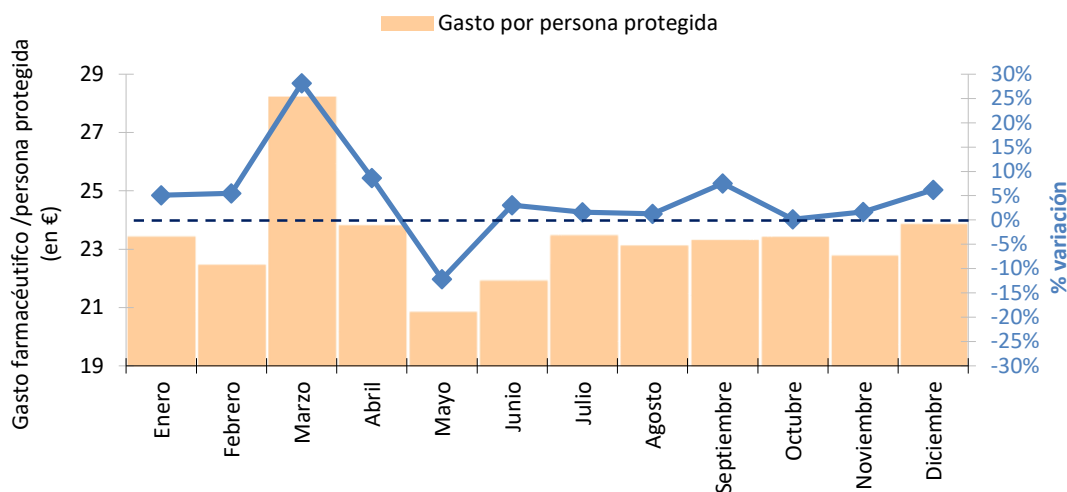
Tabla 9. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y porcentaje de variación anual. Año 2020.

| | Gasto por persona protegida y mes (mensual) (€) | | Gasto por persona protegida y mes (acumulado) (€) | |
|------------|---|-------------------|---|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual | 2020 | % Variación anual |
| Enero | 23,44 | 5,09% | 23,44 | 5,09% |
| Febrero | 22,46 | 5,51% | 22,95 | 5,29% |
| Marzo | 28,20 | 28,15% | 24,70 | 12,96% |
| Abril | 23,82 | 8,67% | 24,48 | 11,88% |
| Mayo | 20,86 | -12,15% | 23,76 | 6,76% |
| Junio | 21,93 | 3,05% | 23,45 | 6,17% |
| Julio | 23,47 | 1,58% | 23,46 | 5,47% |
| Agosto | 23,13 | 1,28% | 23,41 | 4,92% |
| Septiembre | 23,31 | 7,54% | 23,40 | 5,21% |
| Octubre | 23,43 | 0,13% | 23,41 | 4,68% |
| Noviembre | 22,79 | 1,70% | 23,35 | 4,41% |
| Diciembre | 23,86 | 6,24% | 23,39 | 4,56% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

¹ Incluido el Reintegro de gasto por Aportación.

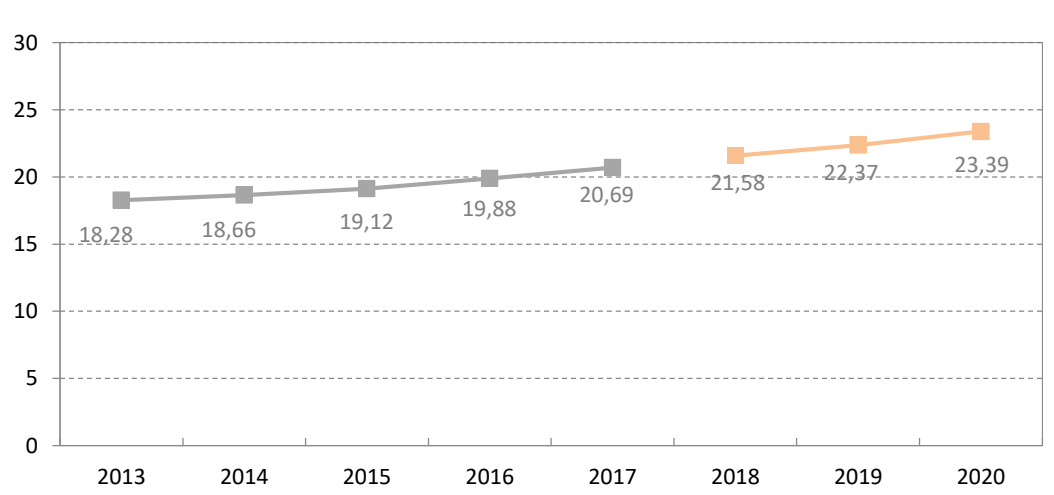
Gráfico 11. Evolución mensual del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y variación anual. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

El gasto farmacéutico por persona protegida se ha incrementado un 4,56% respecto al año 2019.

Gráfico 12. Evolución del gasto farmacéutico (en euros) por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020



Nota: datos desde 2018 con el Reintegro de Gasto por Aportación incorporado.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.4. Gasto por persona protegida y mes según provincia

Las provincias de Zamora y Ávila son las que generan un mayor gasto farmacéutico por persona protegida, superando en el año 2020 los 28€ por persona protegida y mes, mientras que Segovia y Valladolid fueron las que tuvieron menor gasto, no superando los 20€ por persona protegida y mes.

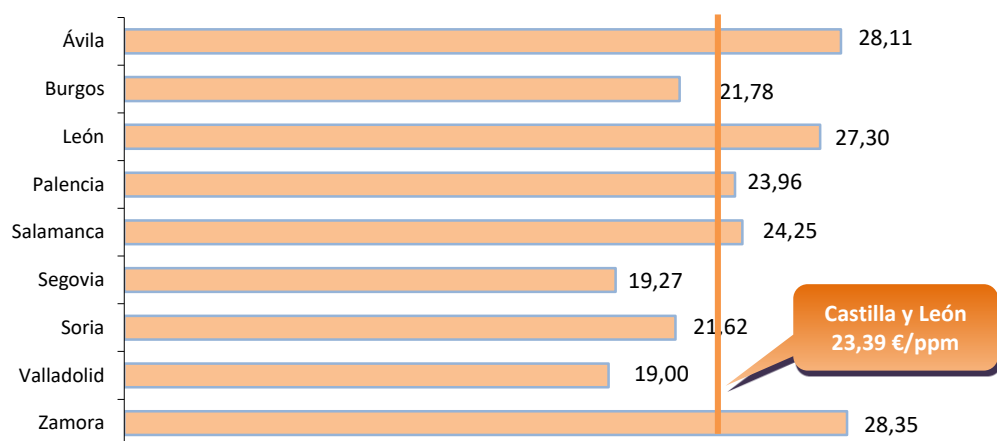
Respecto al año anterior, se ha incrementado el gasto por persona protegida en todas las provincias, con incrementos superiores al 30% en Salamanca y Soria.

Tabla 10. Distribución del gasto farmacéutico por persona protegida y mes, por provincia. Año 2020.

| | Gasto por persona protegida y mes (acumulado a diciembre) (€) | |
|------------------------|--|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual |
| Ávila | 28,11 | 7,32% |
| Burgos | 21,78 | 4,26% |
| León | 27,30 | 19,13% |
| Palencia | 23,96 | 2,80% |
| Salamanca | 24,25 | 35,62% |
| Segovia | 19,27 | -8,44% |
| Soria | 21,62 | 32,96% |
| Valladolid | 19,00 | -6,23% |
| Zamora | 28,35 | 5,73% |
| Castilla y León | 23,39 | 4,56% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 13. Gasto farmacéutico por persona protegida y mes según provincia (€/ppm). Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.5. Gasto medio por envase

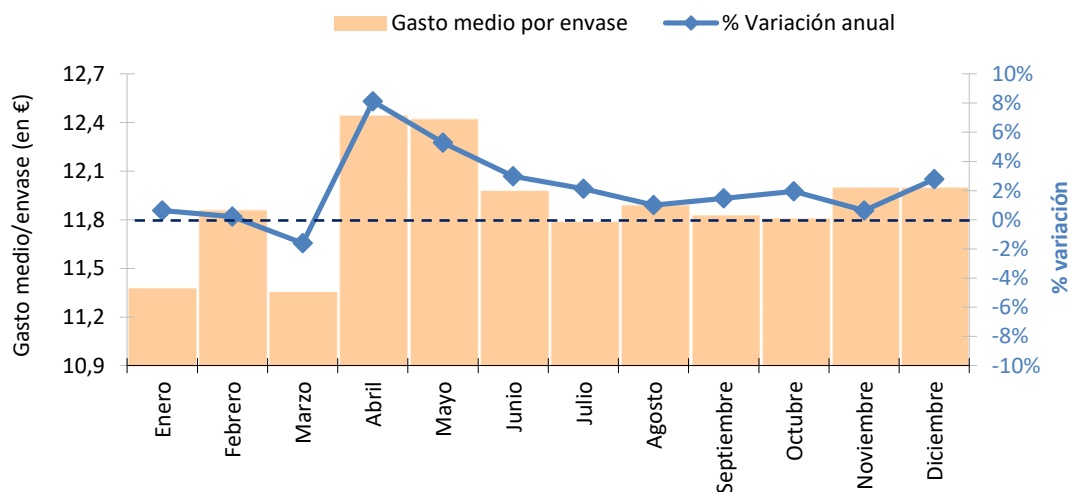
Durante 2020 el gasto medio por envase en Castilla y León fue de 11,87€, un 1,9% superior al del año anterior. El gasto medio por envase oscila entre los 11,38€ por envase en enero y los 12,44€ de abril. Se ha incrementado en todos los meses excepto en marzo con un descenso del 1,6%. El mayor incremento respecto al año anterior fue en abril, con un 8,11% más.

Tabla 11. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual. Año 2020.

| | Gasto medio por envase (mensual) (€) | | Gasto medio por envase (acumulado) (€) | |
|------------|--------------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual | 2020 | % Variación anual |
| Enero | 11,38 | 0,64% | 11,38 | 0,64% |
| Febrero | 11,86 | 0,21% | 11,61 | 0,44% |
| Marzo | 11,36 | -1,60% | 11,51 | -0,35% |
| Abril | 12,44 | 8,11% | 11,73 | 1,59% |
| Mayo | 12,42 | 5,29% | 11,84 | 2,12% |
| Junio | 11,98 | 2,97% | 11,86 | 2,25% |
| Julio | 11,79 | 2,13% | 11,85 | 2,23% |
| Agosto | 11,89 | 1,01% | 11,86 | 2,07% |
| Septiembre | 11,83 | 1,46% | 11,85 | 2,00% |
| Octubre | 11,81 | 1,94% | 11,85 | 2,00% |
| Noviembre | 12,00 | 0,63% | 11,86 | 1,87% |
| Diciembre | 12,00 | 2,79% | 11,87 | 1,95% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

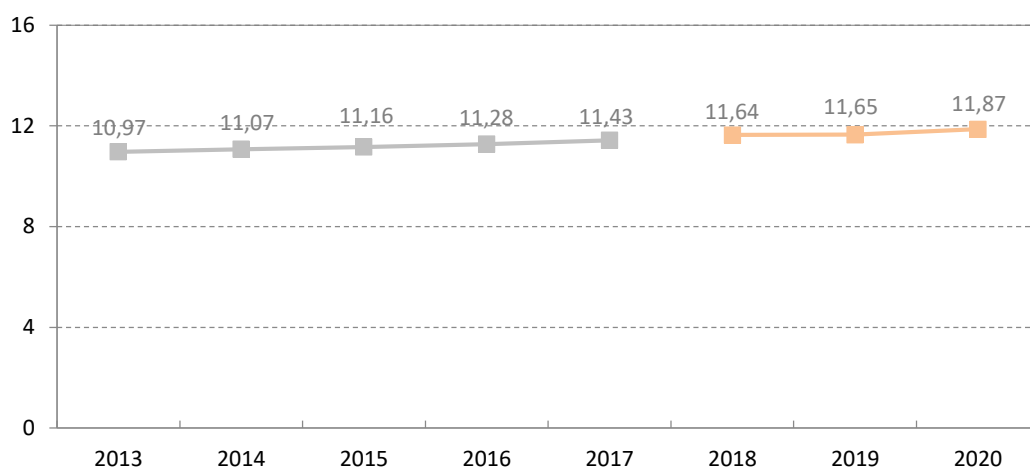
Gráfico 14. Evolución mensual del gasto farmacéutico medio por envase y variación anual. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Respecto al año anterior, el gasto medio por envase se incrementó el 1,9%.

Gráfico 15. Evolución del gasto farmacéutico medio por envase, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013–2020



Nota: hasta 2017 se contabiliza el gasto medio por receta. A partir de 2018 es gasto medio por envase con inclusión del Reintegro de gasto por Aportación.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.6. Gasto medio por envase y provincia

Por provincia, el gasto medio por envase más elevado se produjo en Burgos (12,69 €/envase), León (12,39 €/envase) y Soria (12,19 €/envase). Segovia presentó el menor gasto medio por envase de la Comunidad (10,79 €/envase).

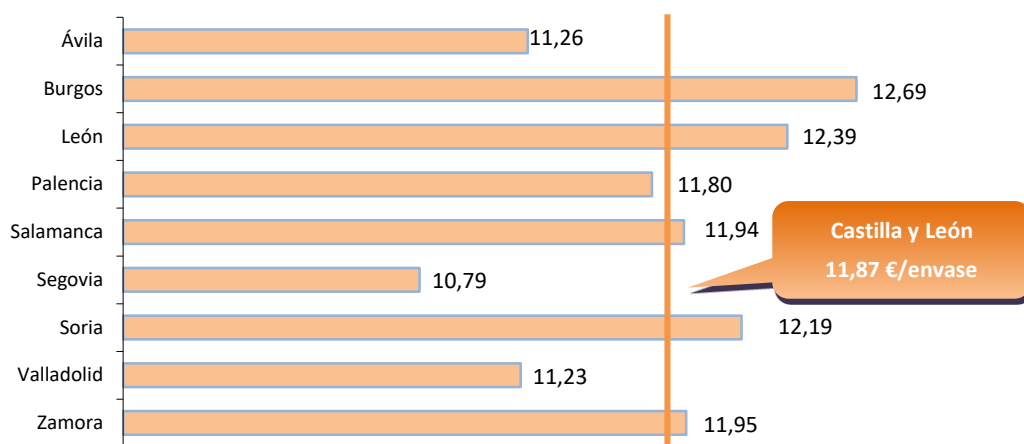
Tabla 12. Distribución del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020.

| | Gasto medio por envase (acumulado a diciembre) (€) | |
|------------------------|---|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual |
| Ávila | 11,26 | 0,43% |
| Burgos | 12,69 | 1,76% |
| León | 12,39 | 2,26% |
| Palencia | 11,80 | 2,08% |
| Salamanca | 11,94 | 2,42% |
| Segovia | 10,79 | 2,41% |
| Soria | 12,19 | 1,53% |
| Valladolid | 11,23 | 1,99% |
| Zamora | 11,95 | 2,40% |
| Castilla y León | 11,87 | 1,95% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

El gasto medio por envase respecto al año 2019 se incrementó en todas las provincias.

Gráfico 16. Gasto farmacéutico medio por envase según provincia (€/envase). Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.7. Gasto por grupo terapéutico

Los grupos terapéuticos que han supuesto mayor gasto en medicamentos en 2020, al igual que años anteriores, han sido los del N: Sistema nervioso (24,27%), A: Tracto alimentario y metabolismo (20,23%) y C: Sistema cardiovascular (18,32%), superando entre los tres el 60% del gasto.

Tabla 13. Distribución del gasto en medicamentos por grupo terapéutico. Años 2019-2020.

| Grupo terapéutico* | % importe sobre total | |
|---|-----------------------|----------------|
| | 2019 | 2020 |
| A: Tracto alimentario y metabolismo | 19,56% | 20,23% |
| B: Sangre y órganos hematopoyéticos | 9,37% | 10,20% |
| C: Sistema cardiovascular | 18,37% | 18,32% |
| D: Dermatológicos | 1,33% | 1,19% |
| G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 4,72% | 4,24% |
| H: Preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 1,83% | 1,71% |
| J: Antiinfecciosos para uso sistémico | 2,32% | 1,81% |
| L: Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | 4,77% | 4,77% |
| M: Sistema musculoesquelético | 3,64% | 3,36% |
| N: Sistema nervioso | 23,93% | 24,27% |
| P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 0,14% | 0,12% |
| R: Sistema respiratorio | 7,87% | 7,66% |
| S: Órganos de los sentidos | 1,60% | 1,54% |
| V: Varios | 0,55% | 0,56% |
| Total | 100,00% | 100,00% |

*Clasificación ATC (Anatómica-Terapéutica-Química) actualizada periódicamente por el Centro de Metodología y Estadística de Utilización de medicamentos de la OMS.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

4.- Aportación

Se entiende por *aportación*² a la cuantía que abona el usuario al adquirir los medicamentos en la oficina de farmacia.

4.1. Aportación por mes

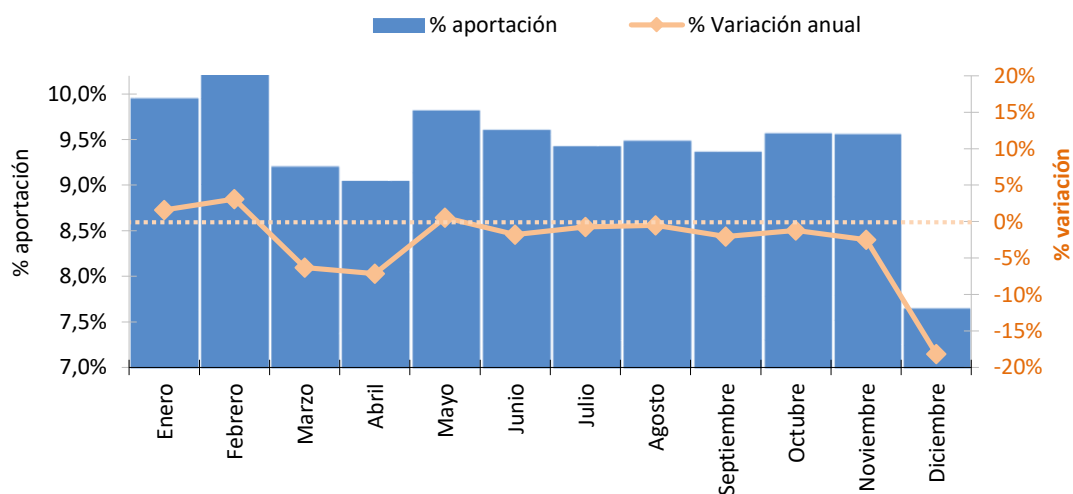
El porcentaje de aportación en todos los meses del año oscila en cifras cercanas al 10% del precio de los medicamentos, excepto en diciembre que fue del 7,66%. La variación interanual en las aportaciones ha descendido en la mayoría de los meses, disminuyendo en el cómputo anual un 3,02% con respecto al año anterior. El mes con mayor descenso interanual fue diciembre (-18,16%).

Tabla 14. Distribución mensual y acumulada del porcentaje de aportación y porcentaje de variación anual. Año 2020

| | % de aportación (mensual) | | % de aportación (acumulado) | |
|------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual | 2020 | % Variación anual |
| Enero | 9,95% | 1,58% | 9,95% | 1,58% |
| Febrero | 10,22% | 3,07% | 10,08% | 2,31% |
| Marzo | 9,21% | -6,31% | 9,74% | -1,00% |
| Abril | 9,05% | -7,16% | 9,58% | -2,47% |
| Mayo | 9,82% | 0,55% | 9,62% | -1,93% |
| Junio | 9,61% | -1,79% | 9,62% | -1,91% |
| Julio | 9,43% | -0,75% | 9,59% | -1,72% |
| Agosto | 9,49% | -0,50% | 9,58% | -1,56% |
| Septiembre | 9,37% | -2,03% | 9,55% | -1,62% |
| Octubre | 9,57% | -1,22% | 9,56% | -1,58% |
| Noviembre | 9,56% | -2,49% | 9,56% | -1,66% |
| Diciembre | 7,66% | -18,16% | 9,39% | -3,02% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 17. Evolución mensual del porcentaje de aportación y variación anual. Año 2020.

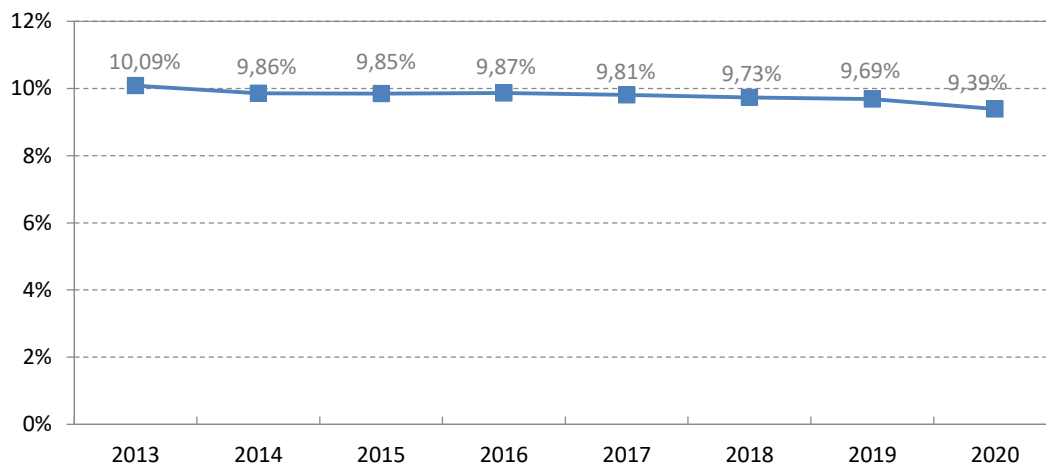


Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

² Desde el 1 de julio de 2012 la aportación se calcula según los criterios establecidos en el Real Decreto-Ley 16/2012, de 20 de abril, por el que se modifican las condiciones de la prestación farmacéutica.

En los últimos años el porcentaje de aportación del usuario ha permanecido prácticamente constante en valores cercanos al 10%, en el año 2020, este porcentaje de aportación ha sido del 9,39%, ligeramente inferior al de los últimos años.

Gráfico 18. Evolución del porcentaje de aportación del usuario, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

4.2. Aportación por provincia

El porcentaje de aportación, acumulado a diciembre de 2020, ha sido del 9,39% en Castilla y León. Por provincia, Segovia y Burgos han tenido un porcentaje de aportación mayor al del resto de provincias, siendo 10,34% y 9,93% respectivamente.

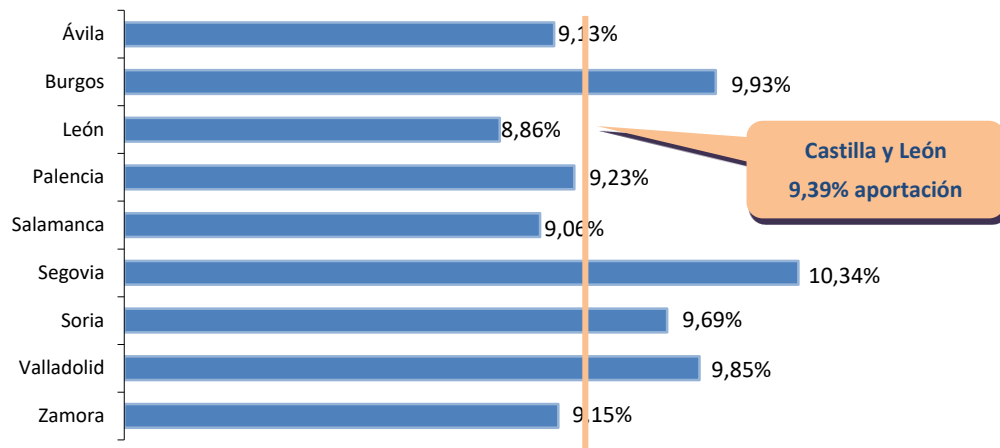
La variación interanual en la Comunidad respecto al año anterior ha disminuido un 3,02%. El mayor descenso se produjo en Salamanca (-3,81%).

Tabla 15. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020.

| | % de aportación (acumulado a diciembre) | |
|------------------------|--|-------------------|
| | 2020 | % Variación anual |
| Ávila | 9,13% | -2,57% |
| Burgos | 9,93% | -2,38% |
| León | 8,86% | -3,47% |
| Palencia | 9,23% | -2,64% |
| Salamanca | 9,06% | -3,81% |
| Segovia | 10,34% | -2,77% |
| Soria | 9,69% | -2,65% |
| Valladolid | 9,85% | -2,82% |
| Zamora | 9,15% | -3,50% |
| Castilla y León | 9,39% | -3,02% |

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 19. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre, por provincia. Año 2020.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

5.- Anexos

5.1.- Índice de tablas

| | |
|---|----|
| Tabla 1. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 4 |
| Tabla 2. Distribución del número de envases totales, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual por provincia. Año 2020. .5 | 5 |
| Tabla 3. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales por persona protegida al mes y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 6 |
| Tabla 4. Distribución del número de envases totales por persona protegida y mes, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020. | 8 |
| Tabla 5. Distribución porcentual de los envases de medicamentos prescritos, por grupo de edad y grupo terapéutico. Año 2020. | 9 |
| Tabla 6. Importe medio por envase consumido de medicamentos en cada grupo terapéutico, por sexo. Año 2020. | 12 |
| Tabla 7. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico total y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 13 |
| Tabla 8. Distribución del gasto farmacéutico total, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020. | 14 |
| Tabla 9. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 15 |
| Tabla 10. Distribución del gasto farmacéutico por persona protegida y mes, por provincia. Año 2020. | 17 |
| Tabla 11. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 18 |
| Tabla 12. Distribución del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020. | 19 |
| Tabla 13. Distribución del gasto en medicamentos por grupo terapéutico. Años 2019-2020. | 20 |
| Tabla 14. Distribución mensual y acumulada del porcentaje de aportación y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 21 |
| Tabla 15. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2020. | 22 |

5.2.- Índice de gráficos

| | |
|--|----|
| Gráfico 1. Evolución mensual del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2020. | 4 |
| Gráfico 2. Evolución del número de envases totales acumulados a diciembre. Castilla y León. Años 2013–2020. | 5 |
| Gráfico 3. Porcentaje de variación anual del número de envases totales, por provincia. Variación 2019 -2020. | 6 |
| Gráfico 4. Evolución mensual del número de envases totales por persona protegida y mes (ppm) y variación anual. Año 2020. | 7 |
| Gráfico 5. Evolución del número de envases por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020. | 7 |
| Gráfico 6. Número de envases totales por persona protegida y mes (envases/ppm) por provincia. Año 2020. | 8 |
| Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2020 (continúa). | 10 |
| Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2020 (conclusión). | 11 |
| Gráfico 8. Evolución mensual del gasto farmacéutico total y variación anual. Año 2020. | 13 |
| Gráfico 9. Evolución del gasto farmacéutico (en millones de euros), acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020. | 14 |
| Gráfico 10. Porcentaje de variación anual del gasto farmacéutico total, por provincia. Variación 2019 -2020. | 15 |
| Gráfico 11. Evolución mensual del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y variación anual. Año 2020. | 16 |
| Gráfico 12. Evolución del gasto farmacéutico (en euros) por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020. | 16 |
| Gráfico 13. Gasto farmacéutico por persona protegida y mes según provincia (€/ppm). Año 2020. | 17 |
| Gráfico 14. Evolución mensual del gasto farmacéutico medio por envase y variación anual. Año 2020. | 18 |
| Gráfico 15. Evolución del gasto farmacéutico medio por envase, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013– 2020. | 19 |
| Gráfico 16. Gasto farmacéutico medio por envase según provincia (€/envase). Año 2020. | 20 |
| Gráfico 17. Evolución mensual del porcentaje de aportación y variación anual. Año 2020. | 21 |
| Gráfico 18. Evolución del porcentaje de aportación del usuario, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2020. | 22 |
| Gráfico 19. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre, por provincia. Año 2020. | 23 |