

Prestación Farmacéutica en el Sistema Nacional de Salud

2023

Informe monográfico

Prestación Farmacéutica en el Sistema Nacional de Salud

2023

Informe monográfico

Prestación Farmacéutica en el Sistema Nacional de Salud

2023

Informe monográfico



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD



EDITA:

© MINISTERIO DE SANIDAD
SECRETARIA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES
PASEO DEL PRADO, 18, 28014 MADRID

NIPO EN LÍNEA: 133-22-089-8

EL COPYRIGHT Y OTROS DERECHOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTE DOCUMENTO PERTENECEN AL MINISTERIO DE SANIDAD.
SE AUTORIZA A LAS ORGANIZACIONES DE ATENCIÓN SANITARIA A REPRODUCIRLO TOTAL O PARCIALMENTE PARA SU USO NO COMERCIAL,
SIEMPRE QUE SE CITE EL NOMBRE COMPLETO DEL DOCUMENTO, AÑO E INSTITUCIÓN

CATÁLOGO GENERAL DE PUBLICACIONES OFICIALES

<https://cpage.mpr.gob.es/>

Índice

| | |
|--|-----------|
| 1. Presentación | 9 |
| 2. Resumen | 11 |
| 3. Prestación Farmacéutica | 17 |
| 3.1. Medicamentos y productos sanitarios incluidos en la prestación farmacéutica del SNS | 17 |
| 3.1.1. Medicamentos incluidos en el año 2021 y 2022 | 18 |
| 3.1.2. Total de medicamentos incluidos. Situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022 | 33 |
| 3.1.3. Total de productos sanitarios incluidos. Situación a diciembre de 2021 y diciembre de 2022 | 41 |
| 3.2. Datos de consumo de la prestación farmacéutica a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia | 42 |
| 3.2.1. Gasto farmacéutico | 42 |
| 3.2.2. Número de recetas/envases facturados | 45 |
| 3.2.3. Gasto medio por envase/receta | 46 |
| 3.2.4. Gasto por habitante | 48 |
| 3.2.5. Número de recetas/envases por habitante | 49 |
| 3.2.6. Consumo por grupos de facturación | 51 |
| 3.2.7. Consumo de medicamentos por subgrupos terapéuticos -ATC2- | 51 |
| 3.2.8. Consumo de medicamentos por subgrupos químicos -ATC4- | 53 |
| 3.2.9. Consumo de medicamentos por principios activos -ATC5- | 57 |
| 3.2.10. Consumo de medicamentos genéricos | 60 |
| 3.2.11. Consumo de productos sanitarios | 67 |
| 3.3. Datos de consumo de la prestación farmacéutica hospitalaria | 69 |
| 3.3.1. Consumo de medicamentos por subgrupos terapéuticos -ATC2- | 69 |
| 3.3.2. Consumo por subgrupos químicos -ATC4- | 70 |
| 3.3.3. Consumo de medicamentos por principios activos -ATC5- | 72 |
| 3.4. Consumo de medicamentos biosimilares | 74 |
| 3.4.1. Hospitales de la Red pública del SNS | 74 |
| 3.4.2. Recetas médicas del SNS | 75 |
| 3.4.3. Total (Hospitales de la Red pública del SNS y Recetas médicas del SNS) | 76 |
| 3.5. Consumo de medicamentos huérfanos | 77 |
| 3.5.1. Hospitales de la Red pública del SNS | 77 |
| 3.5.2. Recetas médicas del SNS | 79 |
| 3.6. Ventas farmacéuticas totales. Comparación países del entorno europeo | 79 |
| 3.7. Oficinas de farmacia | 80 |
| 3.8. Laboratorios farmacéuticos ofertantes de medicamentos y Ofertantes de productos sanitarios al SNS | 84 |
| 3.8.1. Ventas de laboratorios farmacéuticos ofertantes de medicamentos en el conjunto SNS (recetas médicas y hospital) | 84 |
| 3.8.2. Ventas de ofertantes de productos sanitarios a través de recetas médicas | 85 |
| Índice de Tablas | 86 |
| Índice de Gráficos | 89 |
| Abreviaturas, acrónimos y siglas | 91 |
| Fuentes | 93 |
| Equipo de Trabajo | 95 |

1. Presentación

La información sobre la Prestación Farmacéutica en el Sistema Nacional de Salud (SNS), se ha venido incluyendo como capítulo específico en los distintos Informes Anuales del SNS. En el Informe anual del SNS 2023, que corresponde con los datos de la Prestación Farmacéutica de 2022, se muestra una información más resumida de ese capítulo. Dada la relevancia de la información sobre la prestación farmacéutica se ha considerado realizar un monográfico del capítulo completo siguiendo la estructura utilizada en los Informes de los últimos años, en el que se incluyen los datos de la Prestación Farmacéutica correspondientes a 2021 y a 2022.

El contenido que se muestra en este monográfico comprende información sobre financiación de medicamentos y productos sanitarios, así como sobre la evolución y análisis del consumo, datos de las oficinas de farmacia que han colaborado para la ejecución de la prestación farmacéutica y de los laboratorios farmacéuticos y ofertantes de productos sanitarios.

La Dirección General de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia tiene entre sus funciones específicas, la gestión de la financiación pública y fijación del precio de los medicamentos y productos sanitarios que forman parte de la prestación farmacéutica del SNS. Se mantiene un continuo proceso de estudio, análisis crítico y valoración de la utilidad terapéutica de los medicamentos y su beneficio clínico incremental respecto a las alternativas disponibles, con el fin de preservar la calidad de la prestación en todo el SNS, cubrir las necesidades de los pacientes y contribuir a la sostenibilidad del SNS. Se promueve la inclusión de nuevas moléculas en la financiación para el tratamiento de determinados procesos que suponen un avance en la mejora de la salud. Además, entre otras acciones, se fomenta el uso de genéricos y biosimilares, medicamentos que se financian por los sistemas sanitarios a un precio significativamente inferior que el de referencia, cuando estos pierden la exclusividad, y contribuyen a reducir el coste del tratamiento de la enfermedad con garantías de calidad, eficacia y seguridad. Destacar que en 2022 se incluyeron 1.342 presentaciones de medicamentos, de las cuales un 65,4% correspondieron a genéricos, mientras que en 2021 se incluyeron 1.279 presentaciones, con un porcentaje del 57,2% de genéricos. En estos dos años se han introducido 83 nuevos principios activos (38 en 2021 y 45 en 2022), entre los que se encuentran 21 principios activos con designación huérfana. Cabe destacar, a su vez, la inclusión de 2 nuevas terapias avanzadas en 2021: Onasemnogén abeparvovec, indicado en población pediátrica con atrofia muscular espinal, y Voretigén neparvovec, indicado en pacientes con pérdida de visión debido a una distrofia retiniana asociada a una mutación. Ambos se incluyen en la prestación farmacéutica de acuerdo a un protocolo farmacoclínico con un seguimiento a través del sistema de información corporativo del SNS Valtermed, que permite determinar el valor terapéutico en la práctica clínica real de los medicamentos de alto impacto sanitario y económico.

Asimismo, con el fin de garantizar la sostenibilidad del SNS y mejorar la calidad y seguridad de la prestación farmacéutica esta Dirección General impulsa un uso racional de los medicamentos y vela por su mejor uso y control en un marco de gestión descentralizado. El seguimiento de los datos de consumo de medicamentos y productos sanitarios es importante para la valoración de las estrategias de uso racional y políticas para la eficiencia y control del gasto farmacéutico. Así pues, en 2022 el gasto farmacéutico con cargo al SNS a través de recetas médicas del SNS supuso 12.801 millones de euros, 597 millones más que en el año 2021. La factura farmacéutica de 2022 crece respecto a 2021 en un 4,9%, superándose por primera vez el gasto del año 2010 en un 0,7%. Los medicamentos genéricos en 2022 han supuesto el 46,9% del total de envases facturados y el 23,1% del importe, porcentajes superiores a los de 2021 (46,3% en envases y 22,3% en importe), y prácticamente el doble que en 2010 (26,8% y 10,6% respectivamente). Y en el ámbito hospitalario en 2022 los medicamentos biosimilares alcanzaron el 9,9% del consumo total a Precio de Venta de Laboratorio de medicamentos y 4% de los envases, valores ligeramente superiores a los de 2021 (9,5% del consumo en importe PVL y el 3,7% de los envases).

Los datos recopilados corresponden a la información disponible y difundida por los diferentes sistemas de información hasta el 31 de diciembre de 2021 y hasta el 31 de diciembre de 2022.

La elaboración y análisis de este informe se ha llevado a cabo por la Dirección General de Cartera Común de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia a través de la Subdirección General de Farmacia, a la que agradecemos la colaboración prestada. La coordinación para su publicación se ha realizado por la Subdirección General de Información Sanitaria de la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación del Sistema Nacional de Salud.

2. Resumen

Medicamentos y productos sanitarios incluidos en la prestación del SNS

- El número total de presentaciones de medicamentos incluidas en la financiación en España, a fecha de diciembre de 2022, independientemente de su comercialización, es de 22.438, lo que representa un 68,4% sobre el total de los medicamentos autorizados¹ en España.
- De las 22.438 presentaciones de medicamentos incluidas en la financiación, 20.041 son en envase normal y 2.397 en envase clínico. De las presentaciones en envase normal 15.915 son dispensables a través de recetas médicas del Sistema Nacional de Salud (SNS) en oficinas de farmacia, correspondiendo a grupos de medicamentos de aportación reducida para el tratamiento de enfermedades crónicas un 46,4%.
- El 27,6% de las presentaciones incluidas en la financiación pública corresponden a medicamentos que actúan sobre el sistema nervioso (6.201). Le siguen los medicamentos para el sistema cardiovascular que suponen el 17,6% (3.950) y los Antiinfecciosos para uso sistémico con el 10,2% (2.298).
- Los genéricos suponen el 59,0% de las presentaciones financiadas a 31 de diciembre de 2022 (13.227). Hay 313 presentaciones de biosimilares correspondientes a 15 principios activos. Y 151 presentaciones de medicamentos huérfanos correspondientes a 63 principios activos.
- A 31 de diciembre de 2022 los medicamentos dispensables en oficinas de farmacia tienen un Precio medio de Venta de Laboratorio (PVL) de 21,4 euros, mientras que los medicamentos de dispensación hospitalaria el PVL asciende a 8.184,6 euros (793,6 si únicamente se tiene en cuenta 1 presentación de Onasemnogén abeparvec)².
- El PVL de los genéricos es de 77,1 euros, muy inferior al PVL de los medicamentos no genéricos (5.722,4 euros, 487,1 euros si tenemos en cuenta únicamente 1 presentación de Onasemnogén abeparvec).
- En el año 2022 se incluyeron en la financiación pública 1.342 nuevas presentaciones de medicamentos, independientemente de su comercialización, mientras que en 2021 fueron 1.279. El precio medio a PVL en 2022 ha sido 36,1 euros para los medicamentos dispensables en oficinas de farmacia, cifra superior a la de 2021 (27,5 euros); y de 888,3 euros para los de dispensación hospitalaria, cifra muy inferior a la de 2021 (97.445,5 euros, 4.640,6 euros si tenemos en cuenta únicamente 1 presentación de Onasemnogén abeparvec).
- Entre 2021 y 2022 se han incluido por primera vez en la financiación 83 nuevos principios (45 en el año 2022 y 38 en 2021). El mayor número de estos principios activos corresponden al grupo L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores), con 28 nuevos principios activos; seguido del grupo J (Antiinfecciosos para uso sistémico) con 12 nuevos principios activos.
- Se han incluido principios activos importantes como Mogamulizumab, indicado en neoplasias malignas de células T como la micosis fungoide y el síndrome de Sézary, Isatuximab y Belantamab mafodotina como nuevos tratamientos para el mieloma múltiple, y principios activos inmunooncológicos con varias indicaciones como Cemiplimab.
- Además, cabe señalar la inclusión en 2021 de dos nuevos principios activos de terapia avanzada: Onasemnogén abeparvec, indicado en el tratamiento de lactantes y población pediátrica con

¹ Se excluyen los medicamentos homeopáticos autorizados en 2022.

² En el año 2021 se incluyen en la prestación farmacéutica 37 presentaciones de Onasemnogén abeparvec, terapia avanzada para el tratamiento de población lactante y pediátrica con atrofia muscular espinal. La dosificación del principio activo y por tanto la selección de la presentación se establece de acuerdo al peso del paciente, por lo que todas las presentaciones se incluyen en la financiación con el mismo PVL. En el análisis de este informe monográfico se ofrece el cálculo del PVL medio teniendo en cuenta todas las presentaciones, pero también el cálculo en base a 1 única presentación de Onasemnogén abeparvec.

atrofia muscular espinal, y Voretigén neparovec, indicado en el tratamiento de adultos y niños con pérdida de visión debido a una distrofia retiniana asociada a la mutación RPE65 bialélica.

- Entre 2022 y 2021 se han incorporado en la prestación farmacéutica del SNS 21 nuevos principios activos con designación como medicamentos huérfanos (12 en 2021 y 9 en 2022), lo que supone el 25,3% de los nuevos principios activos que se han incluido en la prestación farmacéutica del SNS son para el tratamiento o diagnóstico de enfermedades raras.
- 4.704 son los productos sanitarios financiados por el SNS a 31 de diciembre de 2022 (misma situación que a 31 de diciembre de 2021). El mayor número de productos corresponde al grupo de tejidos elásticos para lesiones o malformaciones internas (1.492), seguido de los absorbentes para la incontinencia urinaria (457) y de las bolsas de colostomía (392).

Prestación farmacéutica a través de receta médica del SNS

- En 2022 se han facturado 1.127,8 millones de envases a través de recetas médicas del SNS, lo que ha supuesto un gasto farmacéutico con cargo a fondos públicos de 12.801 millones de euros. Esto supone un incremento del 6,2% en envases y del 4,9% en importe en relación a 2021, año en que se facturaron 1.062,1 millones de envases con un gasto farmacéutico de 12.204 millones de euros.
- El gasto medio de cada envase facturado a través de recetas médicas del SNS se sitúa en 11,4 euros en el año 2022, 0,14 euros menos que en el año 2021.
- El gasto por habitante y año se sitúa en 2022 en 269,6 euros, un 4,7% más que en 2021. En 2021, el gasto por habitante fue de 257,5 euros. Ambos valores se mantienen por debajo del gasto por habitante del año 2010, que fue de 270,3 euros.
- En 2022 el consumo de envases por habitante se sitúa en 23,8, aumentando un 6,3% respecto al dato de 2021 (22,4).
- Los Analgésicos (N02) es el subgrupo terapéutico de mayor consumo en número de envases tanto en el año 2022 como en el año 2021, alcanzando en 2022 141,5 millones, un 12,9% del total, lo que supone un incremento del 11,4% respecto a 2021.
- El grupo de Fármacos usados en diabetes (A10) es el que factura el mayor importe a Precio de Venta al Público (PVP), con 2.162,6 millones de euros en 2022 y 2.004,1 millones en 2021, lo que supone alrededor de un 15% del total en ambos años.
- Los medicamentos antiulcerosos: Inhibidores de la bomba de protones (A02BC) es el subgrupo químico de mayor consumo en número de envases, 71,5 millones en 2022 y 70,5 millones en 2021, lo que supone un incremento del 1,5%.
- Las Combinaciones de fármacos hipoglucemiantes orales (A10BD), tienen el mayor consumo en importe, con una facturación de 655,5 millones de euros en 2022 y 646,2 millones en 2021, lo que supone un incremento del 1,4% en el año 2022. En el segundo puesto se sitúa el subgrupo de los antitrombóticos: Inhibidores directos del factor Xa, facturando 579,4 millones de euros en 2022, un 10,3% más que el año anterior.
- El Paracetamol, analgésico antipirético por excelencia, es el principio activo con mayor facturación, 59,1 millones en 2022 y 51,1 millones en 2021, lo que supone un incremento del 15,6%. Su dosis por habitante y día en 2022 es de 37,7 y su coste tratamiento día de 0,2 euros. El antiulceroso Omeprazol ocupa la segunda posición en 2022 con 50,8 millones de envases, y el Metamizol el tercer puesto con 32,7.
- El hipolipemiente Atorvastatina es el que mayor importe factura, 331,8 millones de euros en 2022 y 324,8 millones en 2021. El antitrombótico Apixabán ocupa la segunda posición con un importe facturado de 269,6 millones de euros en 2022 (incremento del 10,8% en relación al 2021) y la Insulina glargina, para el tratamiento de la diabetes mellitus, el tercer puesto (239,4 millones de euros).
- En el 2022 el consumo de medicamentos genéricos alcanza una cuota del 46,9% del total de los envases de medicamentos facturados y un 23,1% del importe, siendo estos porcentajes superiores a los del año 2021 (46,3% en importe y 22,3% en envases). El Paracetamol es el principio activo

de mayor consumo en envases de presentaciones genéricas, y en importe la Atorvastatina. En la comparación de los datos de consumo de medicamentos genéricos con los países de nuestro entorno para el año 2021³, España se encuentra en una posición media.

- En 2022 los productos sanitarios han facturado 26,2 millones de envases y un importe a PVP de 719,2 millones de euros, lo que supone un incremento respecto a 2021 de un 3% en envases y un 2,8% en importe. Los absorbentes para la incontinencia de orina, son los productos sanitarios de mayor consumo en envases (11,3 millones) y en importe (425,1 millones de euros). Le siguen en consumo en envases los apósitos estériles y en consumo en importe los productos de ostomía.

Prestación farmacéutica hospitalaria

- Tanto en el año 2022 como en el año 2021 los Agentes antineoplásicos (L01) son el subgrupo terapéutico de mayor consumo a PVL en los hospitales de la red pública del SNS, suponiendo el 25,9% del consumo total de medicamentos en 2022 y el 26,2% en 2021. Le siguen los Inmunosupresores (L04) con el 24,7% en 2022, lo que supone una reducción de su consumo del 2,1% respecto al año anterior. En tercer lugar, se encuentran los Antivirales de uso sistémico (J05) con un 8,7% sobre el total. Estos 3 subgrupos representan el 60% del consumo hospitalario en cualquiera de los dos años.
- El subgrupo químico de los Inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa (TNF- α) (L04AB), utilizados mayoritariamente en artritis reumatoide, es el más consumido con 917,4 millones de euros en 2022, lo que supone un porcentaje del 9,3% sobre el total y una reducción del 5,3% respecto a 2021.
- Otros tres subgrupos más de inmunosupresores (Inmunosupresores selectivos (L04AA), Inhibidores de la interleucina (L04AC) y Otros inmunosupresores (L04AX)) se sitúan en la segunda, cuarta y sexta posición respectivamente, tanto en el año 2022 como en el año 2021. Los dos primeros aumentan su consumo en relación al 2021, pero Otros inmunosupresores lo reduce un 22,1%. Entre los cuatro subgrupos de inmunosupresores alcanzan un consumo en PVL de 2.443 millones de euros en 2022, un 24,7% sobre el total.
- El inmunosupresor Adalimumab es el principio activo de mayor consumo a PVL, supone el 5,1% del total de medicamentos en el año 2022, con un consumo de 509,5 millones de euros, un 12,3% más que en 2021. Otros principios activos inmunosupresores como Ustekinumab, Infliximab y Lenalidomida ocupan el segundo, octavo y noveno puesto.
- En 2022 el grupo que mayor crecimiento presenta es la combinación de principios activos Ivacaftor, Tezacaftor y Elexacaftor, indicada en fibrosis quística, tras su inclusión en la financiación en diciembre del 2021. En el año 2021 el mayor incremento lo presentó el anticuerpo monoclonal antineoplásico Daratumumab, indicado en mieloma múltiple y con designación como medicamento huérfano, que mantiene el elevado consumo en 2022 (tercera posición).
- El grupo L01 de Agentes antineoplásicos es el siguiente más representado en 2022 al contar también con 6 principios activos: Daratumumab, Pembrolizumab, Ibrutinib, Rituximab, Trastuzumab y Bevacizumab. Entre todos generan un consumo en PVL de 919 millones de euros (9% sobre el total), cantidad levemente inferior a la del año 2021 en el que había 8 principios activos antineoplásicos (se incluían también Nivolumab y Pertuzumab entre los 20 más consumidos) que generaron un consumo de 1.143 millones de euros.
- Los antiinfecciosos aparecen representados por la combinación de Emtricitabina, Tenofovir Alafenamida y Bictegravir (J05AR20) y por las inmunoglobulinas humanas normales para administración intravascular (J06BA02), con 201,6 y 181,4 millones de euros en 2022 respectivamente (2% y 1,8%).

³ La comparación de los datos de consumo entre España y el entorno europeo únicamente puede realizarse con datos del año 2021, al no estar disponibles la mayoría de los datos de 2022 para el resto de países en la base de datos Health Statistics de la OCDE.

Medicamentos biosimilares

- En los hospitales de la red pública del SNS, los biosimilares han tenido un consumo a PVL de 981 millones de euros en 2022, el 9,9% sobre el gasto total hospitalario de medicamentos. Esto supone un incremento del 6,1% respecto al 2021, cuando el consumo de biosimilares fue de 924,9 millones.
- En 2022, el gasto de los biosimilares supone un 71,9% sobre el consumo total de los 15 principios activos correspondientes. En relación a los envases, el porcentaje de consumo de los biosimilares supone un 72,8%. Estos datos suponen un aumento del 6,1% en importe y del 6,6% en envases en relación al 2021.
- Los inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa Adalimumab e Infliximab son los que tienen mayor consumo a PVL, 359,4 y 143 millones de euros en 2022 respectivamente.
- El inmunoestimulante Filgrastim tiene el mayor porcentaje de su consumo en medicamentos biosimilares, tanto en PVL como en envases, un 96,8% y 96,4% en 2022 respectivamente.
- En el consumo a través de recetas médicas del SNS, los medicamentos biosimilares facturan 115,2 millones de euros a PVL, un 1,3% sobre el total a PVL de la facturación de medicamentos en este ámbito, lo que supone un incremento del 21% respecto al año 2021. Los biosimilares de Enoxaparina son los de mayor consumo a PVL y en envases, tanto en 2022 como en 2021. En 2022 suponen el 51,3% en importe y 52,4% en envases sobre el consumo total de ese principio activo.

Medicamentos huérfanos

- El consumo de los medicamentos huérfanos a nivel hospitalario en 2022 fue de 1.039,1 millones de euros, un 2,4% más que en 2021 (1.014,3 millones de euros). Su consumo representa en 2022 un 10,5% sobre el total del consumo hospitalario.
- Los medicamentos huérfanos más utilizados en el ámbito hospitalario corresponden a principios activos del grupo de agentes antineoplásicos (L01), seguidos de los inmunosupresores (L04) y otros productos para el sistema respiratorio (R07).
- El anticuerpo monoclonal humano para mieloma múltiple Daratumumab, es el principio activo con designación huérfana más consumido tanto en 2022 como en 2021, alcanzando en el último año los 224,6 millones de euros, lo que supone un 21,6% del total de huérfanos y un incremento del 15,9% respecto a 2020.
- Le sigue la combinación de Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor, que asciende a segunda posición tras la pérdida de su designación como huérfano del Ibrutinib en diciembre del 2021 Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor entra en la prestación farmacéutica en diciembre de 2021 y presenta un crecimiento exponencial, alcanzando los 122,6 millones de euros de consumo en 2022 y constituyendo un 11,8% del total de huérfanos consumidos.
- El consumo de medicamentos huérfanos facturados en 2022 y en 2021 a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia, corresponde únicamente a un principio activo de diagnóstico hospitalario, Pasireotida, análogo de la somatostatina, que ha supuesto 2,4 millones de envases en 2022 y 5,7 millones de euros en 2022.

Consumo farmacéutico total. Comparación con el entorno europeo

- La comparación internacional de las ventas farmacéuticas totales (datos conjuntos de consumo hospitalario y de consumo de medicamentos reembolsados por los esquemas de financiación pública) entre 15 países del entorno europeo sitúa a España en cuarta posición en 2022 y en 2021, con unas ventas farmacéuticas de 22.932 millones de euros y 22.021 millones respectivamente cada año, por detrás de países como Alemania (dato de 2021), Francia (dato de 2013) e Italia.

Oficinas de farmacia

- 22.191 oficinas de farmacia colaboran en la prestación farmacéutica del SNS en el año 2022 (14 más que en 2021) y facturan una media mensual de 94 millones de envases a través de recetas médicas del SNS con cargo a los fondos públicos.
- En España en el año 2022 hay de media una farmacia por cada 2.139 habitantes. Ceuta y Melilla son las comunidades que tienen mayor número de habitantes por farmacia (3.463 y 3.407 respectivamente), mientras que en Navarra y Castilla y León la población por farmacia es menor (1.107 y 1.486).
- La venta media mensual por oficina de farmacia en 2022 con cargo a los fondos públicos es de 63.305 euros, un 18,1% más que en 2021 (53.624 euros). Las farmacias de Ceuta son las que tienen mayores ventas medias mensuales (88.540 euros), mientras que las farmacias de Navarra las ventas descienden a 25.264 euros.

Laboratorios farmacéuticos y Ofertantes de productos sanitarios

- En el año 2022, un total de 453 laboratorios ofertantes de medicamentos han tenido consumo a través de la facturación de recetas médicas en oficinas de farmacia y en los Hospitales de la red pública del SNS. Este valor es inferior al de 2021, año en el que participaron 458 laboratorios. Del total del consumo en 2022, 5 laboratorios concentran el 33% de los envases y el 21,1% del PVL. 50 laboratorios facturan el 84,2% de los envases y el 82,7% del PVL.
- Un total de 111 empresas ofertantes han facturado en el año 2022 productos sanitarios a través de recetas médicas en oficinas de farmacia (108 en 2021). Tan sólo 5 ofertantes facturan el 54,6% de los envases y el 70,8% del importe.

3. Prestación Farmacéutica

La prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) comprende los medicamentos y productos sanitarios y el conjunto de actuaciones encaminadas a que los pacientes los reciban de forma adecuada a sus necesidades clínicas, en las dosis precisas según sus requerimientos individuales, durante el período de tiempo adecuado y al menor coste posible para ellos y para la comunidad.

Esta prestación se rige por lo dispuesto en el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio⁴.

En el caso de pacientes no hospitalizados, incluye la indicación, prescripción y dispensación de los siguientes productos:

- Los medicamentos para los que, de acuerdo con la normativa vigente, se resuelva su financiación y condiciones de dispensación en el SNS y que hayan ido autorizados y registrados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios o de acuerdo con lo dispuesto por las normas europeas que establecen los procedimientos comunitarios para la autorización y control de los medicamentos de uso humano.
- Los productos sanitarios que dispongan del correspondiente marcado de conformidad europea (CE) y para los que, de acuerdo con la normativa vigente, se resuelva su financiación y condiciones de dispensación en el SNS.
- Las fórmulas magistrales y los preparados oficinales elaborados por las oficinas de farmacia de acuerdo con lo establecido en el Formulario Nacional y que cumplan las normas de la Real Farmacopea Española, así como la normativa vigente sobre las normas para su correcta elaboración y control de calidad, en las condiciones pactadas en los correspondientes conciertos suscritos entre las administraciones sanitarias autonómicas y las oficinas de farmacia.
- Las vacunas individualizadas antialérgicas y las vacunas individualizadas bacterianas, preparadas con agentes inmunizantes, a concentración y dilución específica en base a la correspondiente prescripción facultativa para un paciente determinado, de acuerdo con la normativa vigente.

En el caso de pacientes hospitalizados, la prestación farmacéutica incluye los productos farmacéuticos que necesiten los pacientes de acuerdo a lo establecido en la cartera de servicios comunes de atención especializada.

Las Administraciones Sanitarias de las comunidades autónomas y los Colegios Oficiales de Farmacéuticos suscriben conciertos para hacer efectiva la prestación farmacéutica del SNS a través de las oficinas de farmacia legalmente establecidas en el territorio nacional. En 2021 colaboraron un total de 22.177 oficinas de farmacia, número que asciende 22.191 en 2022.

3.1. Medicamentos y productos sanitarios incluidos en la prestación farmacéutica del SNS

Los medicamentos y productos sanitarios deben ser incluidos en la financiación pública del SNS para que formen parte de la prestación farmacéutica. El procedimiento para la financiación pública está regulado en el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. Para la inclusión de un medicamento en la financiación pública se requiere que esté debidamente autorizado y corresponde al Ministerio de Sanidad, a través de la Dirección General de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia, decidir sobre su inclusión en la prestación farmacéutica del SNS y sus condiciones de financiación. Se efectúa una financiación selectiva de medicamentos en función de su utilidad terapéutica

⁴ <http://boe.es/boe/dias/2015/07/25/pdfs/BOE-A-2015-8343.pdf>

y de su necesidad para mejorar la salud de los ciudadanos. De acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 83/1993⁵ y normativas posteriores⁶, los medicamentos destinados fundamentalmente a síntomas y síndromes menores no se incluyen en la financiación pública.

Como medida complementaria a la decisión sobre la financiación pública, se realiza la intervención sobre el precio de los medicamentos y productos sanitarios, imprescindible para la sostenibilidad del sistema sanitario. Corresponde a la Comisión Interministerial de Precios de los Medicamentos, adscrita al Ministerio de Sanidad, la fijación del precio industrial máximo de los medicamentos y productos sanitarios que vayan a ser incluidos en la prestación farmacéutica del SNS.

3.1.1. Medicamentos incluidos en el año 2021 y 2022⁷

Total de medicamentos incluidos

En el año 2022 se han incluido un total de 1.342 presentaciones de medicamentos en la financiación pública del SNS, un 5% más que en 2021, año en el que se incluyeron 1.279 presentaciones. De estas presentaciones incluidas en el año 2022, 1.312 son envases normales (97,8%) y 30 envases clínicos (de uso en el ámbito hospitalario). De las presentaciones en envase normal, 893 corresponden a medicamentos dispensables en oficinas de farmacia y 419 son medicamentos de uso y dispensación hospitalaria (no se facturan a través de oficinas de farmacias y solo pueden ser utilizados en medio hospitalario o en centros asistenciales autorizados). Estas cifras muestran un leve aumento de la inclusión de medicamentos dispensables en oficinas de farmacia en el año 2022 respecto al 2021 (893 presentaciones en 2022 frente a 761 en 2021), y una reducción de los envases de uso y dispensación hospitalaria (419 presentaciones en 2022 frente a 487 en 2021).

Tabla 1. Número de presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, años 2021 y 2022

| Grupo ATC1 | Envase Normal | | | | Envase Clínico | | Total | |
|---|--------------------------------------|------|---------------------------------|------|----------------|------|-------|------|
| | Dispensables en oficinas de farmacia | | Uso y dispensación hospitalaria | | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | | | | |
| A- Tracto alimentario y metabolismo | 125 | 175 | 12 | 18 | 4 | - | 141 | 193 |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | 46 | 24 | 54 | 36 | 6 | 3 | 106 | 63 |
| C- Sistema cardiovascular | 177 | 214 | 14 | 15 | 1 | 9 | 192 | 238 |
| D- Dermatológicos | 10 | 11 | - | 5 | - | - | 10 | 16 |
| G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 16 | 27 | 2 | - | - | - | 18 | 27 |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 5 | 17 | 10 | 10 | - | 4 | 15 | 31 |
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | 19 | 9 | 51 | 35 | 5 | 7 | 75 | 51 |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | 38 | 26 | 258 | 254 | 1 | 2 | 297 | 282 |

⁵ Real Decreto 83/1993, de 22 de enero, por el que se regula la selección de los medicamentos a efectos de su financiación por el Sistema Nacional de Salud. <https://www.boe.es/eli/es/rd/1993/01/22/83>

⁶ Real Decreto 1348/2003, de 31 de octubre, por el que se adapta la clasificación anatómica de medicamentos al sistema de clasificación ATC. <https://www.boe.es/eli/es/rd/2003/10/31/1348>

⁷ Los datos que se facilitan como medicamentos incluidos en la financiación pública, corresponden a presentaciones de medicamentos con resolución de inclusión en la prestación farmacéutica del SNS en el año 2021, independientemente de su comercialización.

| | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| M- Sistema musculoesquelético | 19 | 10 | 42 | 4 | 2 | 1 | 63 | 15 |
| N- Sistema nervioso | 238 | 329 | 27 | 17 | 9 | 4 | 274 | 350 |
| P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 4 | 1 | 1 | - | - | - | 5 | 1 |
| R- Sistema respiratorio | 49 | 24 | 1 | 5 | - | - | 50 | 29 |
| S- Órganos de los sentidos | 7 | 9 | 3 | 1 | 1 | - | 11 | 10 |
| V- Varios | 8 | 17 | 12 | 19 | 2 | - | 22 | 36 |
| Subtotal | 761 | 893 | 487 | 419 | | | | |
| Total | | | | | 31 | 30 | 1.279 | 1.342 |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Según la clasificación Anatómica, Terapéutica, Química (ATC)⁸, en el año 2022 el grupo anatómico que ha tenido mayor número de inclusiones es el grupo N (Sistema nervioso) con 350 inclusiones.

El antiepiléptico Lacosamida es el que mayor número de presentaciones incluidas en la financiación presenta (43), todas ellas genéricas. Le sigue el inhibidor de la colinesterasa Rivastigmina, indicado en el tratamiento de Alzheimer, con la inclusión de 26 presentaciones de parches transdérmicos, todos genéricos u híbridos, y el antidepresivo Duloxetina (18).

De los principios activos incluidos en la prestación en el año 2021 pertenecientes al grupo N destacan los analgésicos Paracetamol (20) y Pregabalina (18), así como el antiepiléptico Levetiracetam (18), en las primeras posiciones.

El segundo grupo anatómico con 282 inclusiones en 2022 es el L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores). Este grupo desciende en 2022 a la segunda posición tras haberse situado en 2021 como el de mayor número de inclusiones. En ambos años, el inmunosupresor Lenalidomida, indicado en mieloma múltiple y linfoma folicular, es el que mayor número de presentaciones incluidas en la financiación presenta (45 en 2022 y 61 en 2021), todas ellas genéricas. En 2022 el segundo principio activo del grupo L con mayor número de inclusiones es el inhibidor de la proteína-quinasa Sunitinib, con 29 nuevas presentaciones en 2022 y 20 en 2021, indicado en los tumores del estroma gastrointestinal (GIST), carcinoma de células renales y tumores neuroendocrinos pancreáticos. Los antineoplásicos Abiraterona, con 23 nuevas presentaciones incluidas en 2022 y Pemetrexed con 29 nuevas inclusiones en 2021 ocupan el tercer puesto.

En el tercer puesto, tanto en el año 2022 como en el año 2021 se encuentra el grupo C (Sistema cardiovascular), con 238 nuevas presentaciones incluidas en financiación en 2022 y 192 en 2021.

⁸ La clasificación Anatómica, Terapéutica y Química (ATC) es un sistema de codificación de los medicamentos, según su efecto farmacológico, sus indicaciones terapéuticas y su estructura química. Se divide en cinco niveles: el primer nivel (ATC1) es el más general y el quinto nivel (ATC5) el más detallado.

Primer nivel (ATC1): órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grandes grupos, identificados por una letra del alfabeto.

Segundo nivel (ATC2): subgrupo terapéutico.

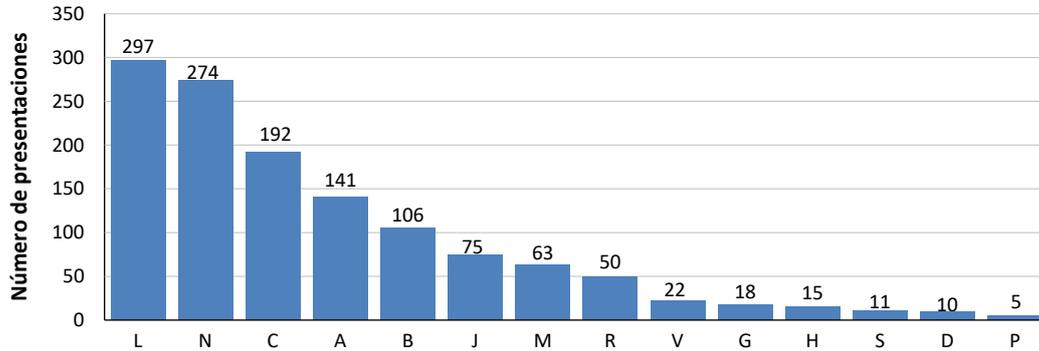
Tercer nivel (ATC3): subgrupo farmacológico.

Cuarto nivel (ATC4): subgrupo químico.

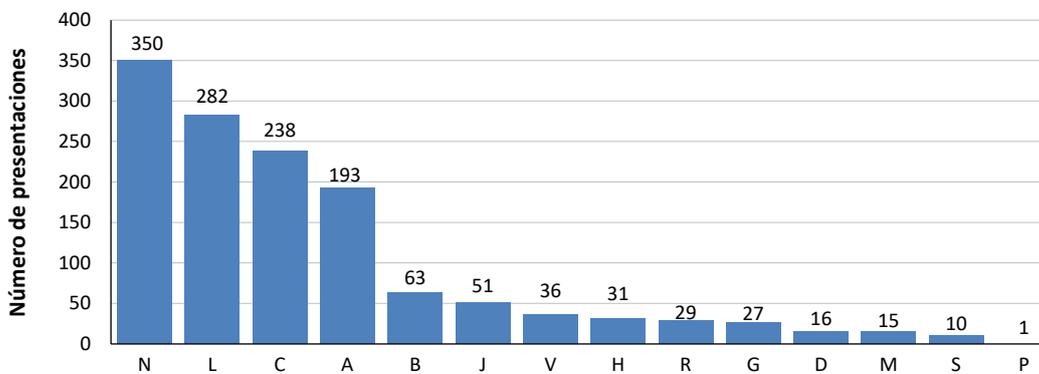
Quinto nivel (ATC5): designa el principio activo específico o asociación farmacológica.

Gráfico 1. Número de presentaciones de medicamentos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022



Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Medicamentos dispensables en oficinas de farmacia

En la prestación farmacéutica ambulatoria, la aportación de los usuarios y sus beneficiarios viene determinada por lo dispuesto en el artículo 102 del texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. Conforme a su redacción solo la prestación farmacéutica ambulatoria que se dispense por medio de receta médica oficial u orden de dispensación a través de oficinas de farmacia está sujeta a aportación del usuario. Para los medicamentos que deben ser dispensados por los servicios de farmacia de hospitales el usuario no tiene que efectuar aportación.

En el caso de dispensación a través de oficinas de farmacia, se establece que excepto los usuarios que pertenecen a los colectivos exentos de aportación (tratamientos derivados de accidentes de trabajo y enfermedad profesional y para colectivos menos favorecidos como son: los parados de larga duración y sus beneficiarios, personas perceptoras de pensiones no contributivas y de rentas de integración social, así como los afectados del síndrome tóxico, personas con discapacidad, personas beneficiarias del ingreso mínimo vital y resto de grupos de población en los supuestos contemplados en el artículo 102 de la citada Ley), el resto de los colectivos abonan un porcentaje del precio del medicamento según les corresponda en función del nivel de renta, y se delimitan unos topes máximos de aportación mensual para los pensionistas y sus beneficiarios.

Para el tratamiento de enfermedades crónicas hay medicamentos que tienen determinada una aportación reducida y en estos casos, los usuarios abonan un 10% del precio del medicamento con un máximo de 4,24 euros por envase.

De las 893 presentaciones de medicamentos incluidas en 2022 en la prestación farmacéutica y que son facturables a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia, un 59,6% (532 presentaciones) son de aportación reducida. Este porcentaje es bastante más alto que en 2021, año en el que el porcentaje de presentaciones de aportación reducida incluidas fue de un 46,5% (354 presentaciones de un total de 761).

Todas las presentaciones que se han incluido en 2022 en el grupo L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores) tienen aportación reducida, al igual que las incluidas del grupo P (Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes). Los grupos A (Tracto alimentario y metabolismo) y V (Varios) son los siguientes en porcentaje de medicamentos financiados con aportación reducida (86,9% y 82,3%). Entre las presentaciones de aportación reducida incluidas en 2022 se encuentran algunas con precios de venta al público superiores a los 1.000 euros como fórmulas depot de Paliperidona (N05AX13) para el tratamiento de la esquizofrenia, o con precios cercanos a los 500 euros como presentaciones de Lanreótica (H01CB03), indicada en acromegalia y tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos y Leuprorelina (L02AE02), para el cáncer de próstata.

Tabla 2. Número de presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), dispensables en oficinas de farmacia, independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, años 2021 y 2022

| Grupo ATC1 | Aportación general | | Aportación reducida | | Total medicamentos | | % presentaciones aportación reducida s/total | |
|--|--------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|--|-------------|
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| A- Tracto alimentario y metabolismo | 68 | 23 | 57 | 152 | 125 | 175 | 45,6 | 86,9 |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | 15 | 10 | 31 | 14 | 46 | 24 | 67,4 | 58,3 |
| C- Sistema cardiovascular | 138 | 157 | 39 | 57 | 177 | 214 | 22 | 26,6 |
| D- Dermatológicos | 7 | 8 | 3 | 3 | 10 | 11 | 30 | 27,3 |
| G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 12 | 25 | 4 | 2 | 16 | 27 | 25 | 7,4 |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 2 | 4 | 3 | 13 | 5 | 17 | 60 | 76,5 |
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | 19 | 9 | | | 19 | 9 | 0 | 0,0 |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | | | 38 | 26 | 38 | 26 | 100 | 100,0 |
| M- Sistema musculoesquelético | 14 | 10 | 5 | | 19 | 10 | 26,3 | 0,0 |
| N- Sistema nervioso | 99 | 92 | 139 | 237 | 238 | 329 | 58,4 | 72,0 |
| P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 3 | | 1 | 1 | 4 | 1 | 25 | 100,0 |
| R- Sistema respiratorio | 22 | 11 | 27 | 13 | 49 | 24 | 55,1 | 54,2 |
| S- Órganos de los sentidos | 7 | 9 | | | 7 | 9 | 0 | 0,0 |
| V- Varios | 1 | 3 | 7 | 14 | 8 | 17 | 87,5 | 82,3 |
| Total | 407 | 361 | 354 | 532 | 761 | 893 | 46,5 | 59,6 |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto. s/total: sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Nuevos principios activos incluidos

Entre el año 2022 y el año 2021 se han incluido por primera vez en la financiación del SNS, 83 nuevos principios activos, 45 en el año 2022 y 38 en 2021, lo que se corresponde con 197 presentaciones de medicamentos (86 en 2022 y 111 en 2021).

En el año 2022, de los 45 nuevos principios activos, cabe destacar que 9 están designados como medicamentos huérfanos, mientras que en el año 2021 son 12 los huérfanos incluidos en la prestación farmacéutica por primera vez. Esto supone un total de 21 huérfanos incluidos en los años 2021 y 2022, de los cuales la mayoría pertenecen al grupo L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores), con 6 nuevos principios activos huérfanos, seguidos de los que pertenecen al grupo A (Tracto alimentario y metabolismo) y al grupo B (Sangre y órganos hematopoyéticos), con otros 3 cada uno. Esto supone que un 25,3% de los nuevos principios activos que en 2022 y 2021 se han incluido en la prestación farmacéutica del SNS son para el tratamiento o diagnóstico de enfermedades raras. Estos principios activos se detallan en el apartado específico de Medicamentos huérfanos incluidos.

El grupo L es el que tiene mayor número de novedades farmacológicas, con 28 nuevos principios activos. Entre ellas se encuentran innovaciones importantes como Mogamulizumab, indicado en neoplasias malignas de células T como la micosis fungoide o el síndrome de Sézary, Isatuximab y Belantamab mafodotina como nuevos tratamientos para el mieloma múltiple, nuevos inhibidores de la tirosín quinasa utilizados en el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico como Brigatinib y Lorlatinib, nuevos principios activos para el cáncer de mama como Nertinib, Sacituzumab govitecán o Trastuzumab deruxtecán, principios activos inmuno-oncológicos con varias indicaciones como Cemiplimab y otros principios activos indicados en patologías onco-hematológicas como Zanubrutinib, Acalabrutinib, Polatuzumab vedotina.

En el grupo L destaca asimismo la inclusión en la financiación de seis nuevos inmunosupresores selectivos como Ravolizumab para hemoglobinuria paroxística nocturna y síndrome urémico hemolítico, Filgotinib indicado en el tratamiento para enfermedades autoinmunes como artritis reumatoide o colitis ulcerosa y Ponesimod, Ofatumumab, Ozanimod y Siponimod, utilizados en esclerosis múltiple.

El grupo J es el segundo grupo con más principios activos nuevos incluidos en la financiación, entre ellos Remdesivir, indicado en el tratamiento de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), Letemovir, para la profilaxis del citomegalovirus o Bedaquilina, indicado en tuberculosis pulmonar multirresistente.

Además, cabe señalar la inclusión de dos nuevos principios activos de terapia avanzada en 2021. Uno de ellos se incluye en el grupo M (Sistema musculoesquelético), el Onasemnogen abeparvovec, una nueva terapia génica indicada para el tratamiento de lactantes y población pediátrica con atrofia muscular espinal, una enfermedad genética rara y a menudo mortal que causa debilidad muscular y pérdida progresiva del movimiento. Este nuevo principio activo, de elevado impacto económico, se financia con un acuerdo de pago por resultados y un protocolo farmacoclínico que requiere un seguimiento a través del sistema de información corporativo del SNS Valtermed⁹, para ayudar a determinar su valor terapéutico en la práctica clínica real.

La otra terapia avanzada incluida en la financiación en el año 2021 es el principio activo perteneciente al grupo S (Órganos de los sentidos) Voretigén neparvovec, terapia génica indicada para el tratamiento de adultos y niños con pérdida de visión debido a una distrofia retiniana asociada a la mutación RPE65 bialélica.

Perteneciente también perteneciente al grupo M se financia también en 2021 otro principio activo huérfano de alto impacto y con seguimiento a través de Valtermed, Burosumab, indicado en hipofosfatemia ligada al cromosoma X o relacionada con FGF23 en la osteomalacia inducida por tumor asociada a tumores mesenquimales fosfatúricos.

De las 197 nuevas presentaciones, 137 son de dispensación hospitalaria y 60 pueden ser dispensadas mediante receta médica del SNS en oficinas de farmacia 18 de ellas con visado.

⁹ VALTERMED: Sistema de Información para determinar el Valor Terapéutico en la Práctica Clínica Real de los Medicamentos de Alto Impacto Sanitario y Económico en el SNS <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/farmacia/valtermed/home.htm>

Tabla 3. Principios activos incluidos por primera vez en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1 y ATC5. España, años 2021 y 2022

| Grupo ATC1 | ATC5 | Principios activos y Asociaciones | Número de presentaciones | Condiciones del medicamento Tipo de dispensación | Año inclusión |
|---|---------|--|--------------------------|--|---------------|
| A- Tracto alimentario y metabolismo | A06AH05 | Naldemedina | 1 | Receta médica | 2021 |
| | A12CC30 | Magnesio y ácido láctico | 1 | Receta médica-Visado | 2022 |
| | A16AB18 | Vestronidasa | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2021 |
| | A16AX12 | Trientina | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2022 |
| | A16AX16 | Givosirán | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2021 |
| | A16AX18 | Lumasirán | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2022 |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | B01AX07 | Caplacizumab | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2021 |
| | B02BX07 | Lusutrombopag | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | B02BX08 | Avatrombopag | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | B02BX09 | Fostamatinib | 2 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | B06AC04 | Conestat | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | B06AC05 | Lanadelumab | 2 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2021 |
| | B06AX01 | Crizanlizumab | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2022 |
| C- Sistema cardiovascular | C01CA06 | Fenilefrina | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | C01DX22 | Vericiguat | 7 | Receta médica-Visado | 2022 |
| | C09DB05 | Irbesartán y amlodipino | 4 | Receta médica | 2021 |
| | C09BX03 | Ramipril, amlodipino e hidroclorotiazida | 4 | Receta médica | 2022 |
| | C09BX05 | Ramipril y bisoprolol | 6 | Receta médica | 2022 |
| | C10AX18 | Volanesorsen | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2022 |
| | C10BX05 | Rosuvastatina y ácido acetilsalicílico | 6 | Receta médica | 2022 |
| D- Dermatológicos | D06BX03 | Tirbanibulina | 1 | Receta médica-Visado | 2022 |
| | D11AH07 | Tralokinumab | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria-Biológico | 2022 |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | H02CA02 | Osilodrostat | 3 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria-Huérfano | 2022 |
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | J01DH52 | Meropenem y Vaborbactam | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | J01DI04 | Cefiderocol | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | J01MA23 | Delafloxacino | 2 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | J01XA05 | Oritavancina | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | J04AK05 | Bedaquilina | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2022 |
| | J05AB16 | Remdesivir | 2 | Uso Hospitalario | 2021 |

| | | | | | |
|---|------------|---|--|--|------|
| | J05AJ04 | Cabotegravir | 2 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | J05AX18 | Letermovir | 2 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2021 |
| | J06BB09 | Inmunoglobulina anticitomegalovirus | 2 | Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | J07AE02 | Cólera, vibrión vivo atenuado | 1 | Receta médica-Biológico | 2021 |
| | J07BK03 | Zóster, antígeno purificado de | 1 | SCP-Dispensación Hospitalaria-Biológico | 2021 |
| | J07CA02 | Difteria-Pertussis-Poliomelitis-Tétanos | 3 | SCP-Dispensación Hospitalaria-Biológico | 2021 |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | L01AB02 | Treosulfano | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2022 |
| | L01ED04 | Brigatinib | 4 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L01ED05 | Lorlatinib | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L01EH02 | Neratinib | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2022 |
| | L01EL02 | Acalabrutinib | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L01EL03 | Zanubrutinib | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L01EM03 | Alpelisib | 3 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L01FC02 | Isatuximab | 2 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | L01FD04 | Trastuzumab deruxtecán | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | L01FF06 | Cemiplimab | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L01FX06 | Dinutuximab | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2022 |
| | L01FX15 | Belantamab mafodotina | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2022 |
| | L01FX17 | Sacituzumab govitecán | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | L01XC25 | Mogamulizumab | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2021 |
| | L01XC37 | Polatuzumab vedotina | 2 | Uso Hospitalario-Huérfano-Biológico | 2021 |
| | L01XY01 | Citarabina y daunorubicina | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2022 |
| | L02BB05 | Apalutamida | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L02BB06 | Darolutamida | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L03AX | Metoxaleno | 2 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | L04AA38 | Ozanimod | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2022 |
| | L04AA42 | Siponimod | 3 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| | L04AA43 | Ravulizumab | 2 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | L04AA45 | Filgotinib | 4 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2021 |
| L04AA50 | Ponesimod | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria | 2022 | |
| L04AA52 | Ofatumumab | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria-Biológico | 2022 | |

| | | | | | |
|---|-----------|---|------------|--|------|
| | L04AC21 | Bimekizumab | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP- Dispensación Hospitalaria- Biológico | 2022 |
| | L04AX02 | Talidomida | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L04AX09 | Fumarato de diroximel | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| M- Sistema musculoesquelético | M05BX05 | Burosumab | 3 | Uso Hospitalario-Huérfano- Biológico | 2021 |
| | M05BX06 | Romosozumab | 1 | Diagnóstico Hospitalario-Receta médica-Visado-Biológico | 2022 |
| | M09AX09 | Onasemnogén abeparvovec | 37 | Uso Hospitalario-Huérfano- Biológico-Terapia avanzada | 2021 |
| N- Sistema nervioso | N03AX25 | Cenobamato | 9 | Receta médica | 2022 |
| | N04BA01 | Levodopa | 1 | Receta médica-Visado | 2022 |
| | N06AX27 | Esketamina | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP- Dispensación Hospitalaria | 2022 |
| | N03AX24 | Cannabidiol | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP- Dispensación Hospitalaria- Huérfano | 2021 |
| P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | P02CF01 | Ivermectina | 3 | Receta médica | 2021 |
| R- Sistema respiratorio | R01AD59 | Mometasona y olopatadina | 1 | Receta médica | 2022 |
| | R03AK14 | Indacaterol y mometasona | 6 | Receta médica | 2021 |
| | R03AL11 | Formoterol, glicopirronio y budesonida | 1 | Receta médica | 2022 |
| | R03AL12 | Indacaterol, glicopirronio y mometasona | 4 | Receta médica-Visado | 2022 |
| | R07AX32 | Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano | 2021 |
| S- Órganos de los sentidos | S01AA27 | Cefuroxima | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | S01AD09 | Ganciclovir | 1 | Diagnóstico Hospitalario-Receta médica-Visado | 2022 |
| | S01LA06 | Brolucizumab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | S01XA27 | Voretigén neparvovec | 1 | Uso Hospitalario-Huérfano- Biológico-Terapia avanzada | 2021 |
| V- Varios | V01AA07 | Veneno de Apis mellifera | 4 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | V03AE10 | Ciclosilicato de sodio y zirconio | 2 | Receta médica-Visado | 2021 |
| | V09IX12 | Fluciclovina | 2 | Uso Hospitalario | 2022 |
| Total 2021 | 38 | | 111 | | |
| Total 2022 | 45 | | 86 | | |
| Total 2021 y 2022 | 83 | | 197 | | |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto. ATC5= designa el principio activo específico o asociación farmacológica. SCP= Sin Cupón Precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Precios medios de los medicamentos incluidos

El Precio de Venta del Laboratorio (PVL) medio de todas las presentaciones incluidas en la financiación pública en el año 2022 ha sido de 321,2 euros, mientras que en el año 2021 fue de 39.482,2 euros. Este PVL medio de 2021 se debe al elevadísimo precio de las 37 presentaciones de Onasemnogén abeparvovec incluidas en la prestación. Teniendo en cuenta que la dosis de Onasemnogén abeparvovec y la presentación (tamaño del vial) requerida para cada paciente se calcula en función de su peso, pero que todas tienen el mismo PVL, podríamos tener únicamente en cuenta 1 de las presentaciones de Onasemnogén abeparvovec, con lo que el PVL medio se reduciría a 1.846,6 euros. Esto supondría un aumento de 830% respecto a 2020, con una posterior estabilización del PVL medio en 2022 que supone un 62% más que en 2020 y una reducción del 83% respecto al 2021.

Los medicamentos dispensables en oficinas de farmacia tienen en 2022 un PVL medio de 36,1 euros, que corresponde a un Precio de Venta al Público (PVP) medio de 51,0 euros y, en el caso de los medicamentos hospitalarios (envases clínicos y medicamentos de uso y dispensación hospitalaria) su PVL medio asciende a 888,3 euros.

En los últimos once años, el precio medio total a PVL de los medicamentos que se han incluido cada año en la prestación farmacéutica del SNS se ha incrementado un 378%, de 67,2 euros en 2012 a 321,2 euros en 2022.

Tabla 4. Precios medios (euros) de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2012 a 2022

| Año | Dispensables en oficinas de farmacia | | Uso y dispensación hospitalaria (EC-UH-SCP) | Total |
|------|--------------------------------------|---------------|---|----------------------|
| | PVL medio | PVP-IVA medio | PVL medio | PVL medio |
| 2012 | 19,4 | 29,8 | 273,3 | 67,2 |
| 2013 | 17,3 | 26,5 | 279,8 | 57,5 |
| 2014 | 23,7 | 35,3 | 517,7 | 121,9 |
| 2015 | 31,4 | 47,1 | 593,5 | 163,1 |
| 2016 | 44,6 | 57,7 | 584,3 | 155,0 |
| 2017 | 19,3 | 29,1 | 690,1 | 184,0 |
| 2018 | 28,9 | 42,8 | 843,3 | 195,4 |
| 2019 | 24,3 | 36,3 | 2.693,0 | 725,1 |
| 2020 | 23,8 | 35,9 | 595,9 | 198,6 |
| 2021 | 27,5 | 40,5 | 97.445,5 4.640,6* | 39.482,2 1.846,6* |
| 2022 | 36,1 | 51,0 | 888,3 | 321,2 |

Observaciones: EC = Envase clínico. UH = Uso hospitalario. SCP = Sin cupón precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales. PVL = Precio Venta Laboratorio. PVP-IVA = Precio Venta al Público incluido Impuesto sobre el Valor Añadido.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

*PVL medio teniendo en cuenta únicamente 1 presentación de las 37 de Onasemnogén abeparvovec.

A continuación, se muestra la evolución de los PVL medios de los medicamentos incluidos en la financiación en los últimos once años. En 2014 los PVL medios se incrementaron debido a la especificidad de medicamentos que entraron a formar parte de la prestación farmacéutica. Este incremento fue muy notable en los medicamentos de uso y dispensación hospitalaria, ya que de un PVL en 2013 de 279,8 pasó a 517,7 euros en 2014. Hay que resaltar que en 2014 se incluyeron, entre otros, nuevos medicamentos con precio muy elevado para el tratamiento de patologías graves como la hepatitis C (Simeprevir y Sofosbuvir), para determinados tipos de fibrosis quística (Ivacaftor) o para el tratamiento del mieloma múltiple (Pomalidomida).

En 2015 se continuó con la inclusión de medicamentos para el tratamiento de la hepatitis C (Daclatasvir, Dasabuvir, asociación de Sofosbuvir y Ledipasvir, y de Ombitasvir, Paritaprevir y Ritonavir), así como otros medicamentos con un alto coste como el radioisótopo antitumoral Radio 223,

los agentes antineoplásicos (Ruxolitinib y Obinutuzumab), o el Ácido cólico para el tratamiento de las personas con anomalía genética que les impide producir bilis, entre otros.

En 2016 destacan entre los medicamentos con elevado precio, los agentes antineoplásicos Ibrutinib para el tratamiento de la leucemia linfocítica crónica, Olaparib en el cáncer de ovario, Vismodegib para el tratamiento de pacientes con carcinoma de células basales y Cobimetinib para el tratamiento de pacientes con melanoma, así como la combinación de 2 antivirales Elbasvir y Grazoprevir para el tratamiento de la infección por hepatitis C crónica, entre otros.

En 2017 hay que resaltar entre los medicamentos con elevado precio que se han incluido en la financiación, los huérfanos Teduglutida único tratamiento para el síndrome de intestino corto, Eliglustat indicado en la enfermedad de Gaucher y la Sebelipasa alfa para la terapia de sustitución enzimática en pacientes con deficiencia de lipasa ácida lisosomal, Cabozantinib para el tratamiento del carcinoma de células renales y las combinaciones de los antivirales Sofosbuvir y velpatasvir y Glecaprevir y pibrentasvir para el tratamiento de hepatitis C crónica en adultos.

En 2018 de los medicamentos incluidos en la financiación, destacar que entre los de mayor precio se encuentran los huérfanos Nusinersén para el tratamiento de la atrofia muscular espinal 5q, Migalastat para el tratamiento de la enfermedad de Fabry y Venetoclax para el tratamiento de pacientes con leucemia linfocítica crónica. Asimismo, señalar la Clabridina para el tratamiento de pacientes con esclerosis múltiple, Canakinumab en artritis gotosa y síndromes de fiebre periódica y Osimertinib y Alectinib para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico.

En 2019 los medicamentos que más han impactado en el incremento del precio medio de los medicamentos de uso y dispensación hospitalaria han sido los medicamentos de terapias de células CAR-T, Axicabtagén ciloleucel para el tratamiento de dos tipos de linfoma B raros y Tisagenlecleucel para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda y linfoma B difuso de célula grande que tienen los mayores precios de todos los medicamentos financiados superando los 300.000 euros de PVL, así como el medicamento de terapia de células mesenquimales alogénicas Darvadstrocel, indicado en el tratamiento de las fistulas perianales complejas en pacientes adultos con enfermedad de Crohn. Estos tres medicamentos se incluyen en la financiación mediante un acuerdo de pago por resultados en base a sus protocolos farmacoclinicos establecidos en Valtermed¹⁰.

Otras inclusiones de medicamentos que influyen en el incremento del precio medio han sido las primeras presentaciones genéricas de Treprostinilo para tratar la hipertensión arterial pulmonar (HTAP) idiopática o hereditaria, así como el radiofármaco Lutecio oxodotreotida para el tratamiento de tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos positivos al receptor de la somatostatina.

En el año 2020 el precio medio de los medicamentos baja en comparación con el pico de 2019 por la inclusión de las terapias CAR-T. En el ámbito hospitalario, se reduce también en comparación con los precios de 2018 y 2017, alcanzando cifras similares a las de 2016. Destaca el precio de las presentaciones de Inotersén, medicamento huérfano indicado en el tratamiento de la polineuropatía asociada a amiloidosis familiar por transtiretina. Patisirán, otro principio activo con designación huérfana con una indicación muy similar, también presenta un precio elevado.

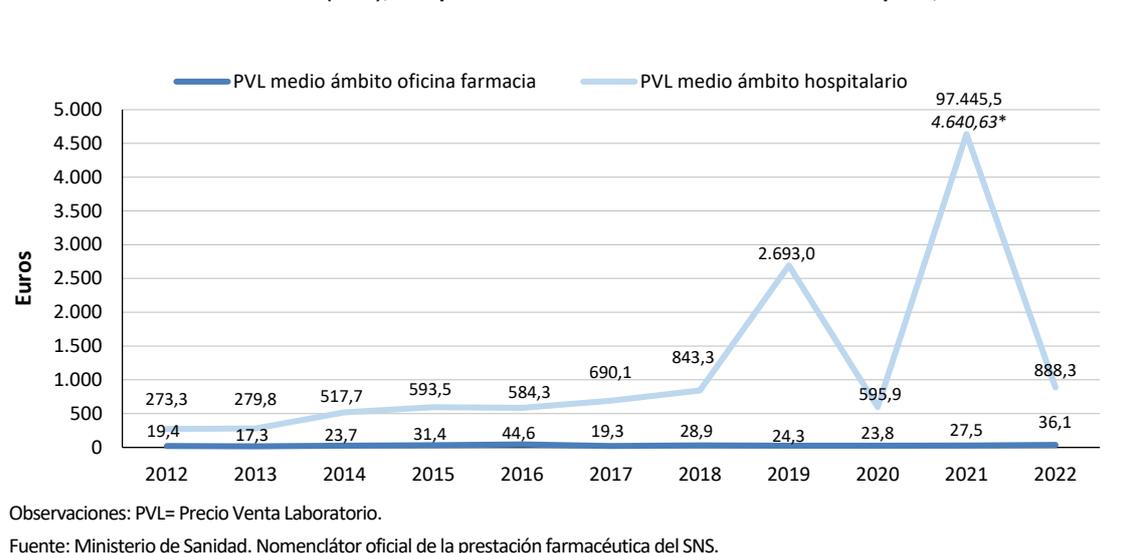
En 2021, como ya se ha comentado anteriormente, el precio medio de los medicamentos se dispara por la inclusión en la financiación de las nuevas terapias génicas Onasemnogén abeparvovec, con 37 presentaciones incluidas en la financiación (del mismo precio), y Voretigén neparvovec. A su vez, se incluye en la financiación una terapia CART de fabricación no industrial, regulada por el Real Decreto 477/2014¹¹ y desarrollada por el Hospital Clínic de Barcelona para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda. Todas estas terapias avanzadas tienen un elevadísimo PVL, que dispara el precio medio de los medicamentos. Otros principios activos con un precio elevado son el generador de radionúclido de Germanio que se desintegra en Galio 68Ge/68Ga, presentaciones genéricas de Treprostinilo o Givosirán, para el tratamiento de la porfiria hepática aguda.

¹⁰ VALTERMED: Sistema de Información para determinar el Valor Terapéutico en la Práctica Clínica Real de los Medicamentos de Alto Impacto Sanitario y Económico en el SNS <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/farmacia/valtermed/home.htm>

¹¹ Real Decreto 477/2014, de 13 de junio, por el que se regula la autorización de medicamentos de terapia avanzada de fabricación no industrial. <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2014-6277>

En 2022 el precio medio baja de nuevo tras el pico de 2021, con cifras superiores a las de 2020. Destaca el elevado precio de las presentaciones de los principios activos huérfanos Lumasirán, indicado en hiperoxaluria primaria de tipo 1, y Ravulizumab, indicado en hemoglobinuria paroxística nocturna, síndrome urémico hemolítico, miastenia gravis y trastorno del espectro de neuromielitis óptica.

Gráfico 2. Precios medios de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2012 a 2022



Los medicamentos dispensables en oficinas de farmacia tuvieron en 2017 una disminución de su PVL del 56,7%. En 2016 se incorporaron presentaciones de alto coste, como las del nuevo principio activo Pasireotida indicado en el tratamiento de pacientes adultos con acromegalia, así como otras presentaciones de Pegvisomant o Paliperidona.

En 2017 se ha incluido alguna presentación de precio elevado conteniendo como principio activo Deferasirox para el tratamiento de la sobrecarga crónica de hierro debida a transfusiones sanguíneas, así como Folitropina delta indicado en la estimulación ovárica controlada para técnicas de reproducción asistida, pero en general en 2017 los precios de las presentaciones incluidas en la financiación dispensables en oficinas de farmacia fueron más bajos que en 2016.

Los medicamentos incluidos en 2018, incrementan su PVL en un 49,7% respecto a 2017. En este año se han incorporado presentaciones con elevado coste como son las gonadotropinas Folitropina delta indicada en la estimulación ovárica en técnicas de reproducción asistida, la asociación Folitropina alfa y lutropina alfa para la fertilidad femenina estimulando el desarrollo de folículos, el Dimetilfumarato indicado para el tratamiento de la psoriasis, la Teriparatida para el tratamiento de la osteoporosis y Anagrelida indicado para la reducción del recuento elevado de plaquetas en pacientes de riesgo con trombocitemia esencial.

En 2019 los precios de las presentaciones incluidas en financiación disminuyen un 15,9% respecto a las de 2018, no obstante, se han incluido medicamentos de alto coste como varias presentaciones genéricas de Octreotida compuesto sintético derivado de la somatostatina y Fulvestrant para el tratamiento de determinados cánceres de mama, así como el nuevo principio activo Patirómero para el tratamiento de adultos con niveles elevados de potasio en la sangre (hiperpotasemia).

El año 2020 continúa el camino de reducción de precios medios de los medicamentos incluidos en la financiación iniciado en 2019, con un descenso del 2,1%. Los precios más altos continúan siendo presentaciones genéricas nuevas de Deferasirox, Fulvestrant y Anagrelida, principios activos incluidos en la financiación por primera vez en años anteriores. Las presentaciones de Vareniclina y Dienogest, nuevos principios activos incluidos en la prestación por primera vez en 2020, se encuentran bastante por debajo.

En 2021 se incrementa un 16% el precio medio de los medicamentos incluidos en la prestación dispensables en oficina de farmacia, aunque las presentaciones genéricas de Deferasirox, Fulvestrant y Anagrelida continúan siendo las de mayor precio, junto con presentaciones de Teriparatida para tratamiento de la osteoporosis y el nuevo principio activo incluido en la prestación en 2021 Ciclosilicato de sodio y zirconio indicado en hiperpotasemia.

En 2022 el precio medio aumenta de nuevo un 31% para los medicamentos incluidos en la prestación dispensables en oficina de farmacia debido a la inclusión en la prestación de fórmulas depot de Paliperidona para el tratamiento de la esquizofrenia y de Lanreótica y Leuprorelina, indicadas en acromegalia o tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos y cáncer de próstata respectivamente.

Medicamentos genéricos incluidos

Los medicamentos genéricos tienen la misma calidad y eficacia que el correspondiente medicamento original, cuya patente ha caducado. Tienen la ventaja de su seguridad porque se denominan con el nombre del principio activo y llevan a continuación de su nombre las siglas EFG (Equivalente Farmacéutico Genérico), aunque hay algunas excepciones que se comercializan con la denominación de una marca. Los medicamentos genéricos tienen un precio inferior, ya que no repercuten las inversiones realizadas en la investigación y desarrollo del medicamento. Así pues, contribuyen a racionalizar el gasto público, sin disminuir la calidad y la eficacia de la prestación farmacéutica, fomentan la competencia y promueven que los medicamentos de marca bajen sus precios. Además, benefician a los usuarios a los que les corresponde abonar aportación, al tener un coste menor.

Del total de presentaciones de medicamentos incluidas en la financiación pública en los años 2021 y 2022, un 57,2% en 2021 y un 65,4% en 2022 corresponde a medicamentos genéricos, con un PVL medio de 348,2 y 251,8 euros respectivamente. Los medicamentos no genéricos suponen el 42,8% en 2021 y el 34,6% en 2022 del total, y su precio medio se eleva a 91.689,1 euros y 452,6 euros respectivamente.

Tabla 5. Número de presentaciones de medicamentos genéricos y no genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2021 y 2022

| | Número de presentaciones | | % s/total | | PVL medio (euros) | |
|---------------------|--------------------------|--------------|------------|------------|------------------------------------|--------------|
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| Genéricos | 731 | 878 | 57,2 | 65,4 | 348,2 | 251,8 |
| No genéricos | 548 | 464 | 42,8 | 34,6 | 91.689,1 3.917,2* | 452,6 |
| Total | 1.279 | 1.342 | 100 | 100 | 39.482,2 1.846,6* | 321,2 |

Observaciones: PVL = Precio Venta del Laboratorio. s/total: sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

*PVL medio teniendo en cuenta únicamente 1 presentación de las 37 de Onasemnogén abeparovec.

Centrándonos en los últimos once años, desde 2012 a 2022 se han incluido 238 nuevos principios activos de medicamentos genéricos en la financiación pública. Este hecho promueve la prescripción y el consumo de los medicamentos genéricos.

Tabla 6. Número de nuevos principios activos genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) independientemente de su comercialización. España, años 2012 a 2022

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total 2012- 2021 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| Nº nuevos principios activos genéricos | 21 | 25 | 20 | 21 | 20 | 18 | 23 | 25 | 26 | 23 | 16 | 238 |

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Se detallan a continuación los 39 nuevos principios activos y asociaciones genéricas (169 presentaciones), que han podido financiarse por primera vez en los años 2021 y 2022 por la expiración de sus patentes. El grupo al que se incorporan mayor número de principios activos genéricos es el L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores) con 13 nuevos principios activos: los anticancerosos Ciclofosfamida, Tiotepa, Cabazitaxel, Trabectedina, Dasatinib, Tlemsirólimus, Sunitinib, Bexaroteno y Abiraterona, además de los inmunosupresores Fingolimod, Talodimida, Pirfenidona y Dimetilfumarato. El principio activo para el que más presentaciones genéricas se introducen es Sunitinib, incluido en la prestación en 2021 e indicado en tumor del estroma gastrointestinal, carcinoma de células renales y tumores neuroendocrinos pancreáticos, con 20 nuevas presentaciones financiadas en 2021. Le sigue Bilastina, también incluido en 2021, indicado para el tratamiento sintomático de la rinoconjuntivitis alérgica, con 17 presentaciones incluidas en 2021.

Tabla 7. Nuevos principios activos genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2021 y 2022

| Grupo ATC1 | ATC5 | Principios activos y Asociaciones | Número de presentaciones | Condiciones de dispensación | Año inclusión |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------|--|------------------|
| A- Tracto alimentario y metabolismo | A03BB01 | Butilescolamina | 1 | Receta médica | 2021 |
| | A10BD05 | Metformina y pioglitazona | 1 | Receta médica-Visado | 2021 |
| | A11CC05 | Colecalciferol | 1 | Receta médica | 2021 |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | B01AF01 | Rivaroxabán | 11 | Receta médica-Visado | 2021 |
| | B06AC02 | Icatibanto | 2 | Uso Hospitalario | 2021 |
| C- Sistema cardiovascular | C01CA24 | Epinefrina | 2 | Receta médica | 2021 |
| | C01CX08 | Levosimendán | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | C03EA01 | Hidroclorotiazida y agentes ahorradores de potasio | 2 | Receta médica | 2022 |
| | C09DB04 | Telmisartán y amlodipino | 2 | Receta médica | 2022 |
| | C10BA03 | Pravastatina y fenofibrato | 1 | Receta médica | 2021 |
| G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales | G04BD11 | Fesoterodina | 16 | Receta médica | 2022 |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | H01CB03 | Lanreotida | 3 | Diagnóstico hospitalario-Visado | 2022 |
| | H02AB09 | Hidrocortisona | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | H05AA02 | Teriparotida | 1 | Receta médica | 2021 |
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | J05AB15 | Brivudina | 1 | Receta médica | 2021 |
| | J05AD01 | Foscarnet | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | L01AA01 | Ciclofosfamida | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L01AC01 | Tiotepa | 2 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L01CD04 | Cabazitaxel | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | L01CX01 | Trabectedina | 2 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L01EA02 | Dasatinib | 2 | Diagnóstico Hospitalario-Dispensación hospitalaria | 2021 |
| | L01EG01 | Tlemsirólimus | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | L01EX01 | Sunitinib | 20 | Diagnóstico Hospitalario-Dispensación hospitalaria | 2021 |
| | L01XF03 | Bexaroteno | 1 | Diagnóstico hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria | 2022 |
| | L02BX03 | Abiraterona | 1 | Diagnóstico Hospitalario-Dispensación hospitalaria | 2021 |
| | L04AA27 | Fingolimod | 16 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | L04AX02 | Talidomida | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L04AX05 | Pirfenidona | 16 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L04AX07 | Dimetil fumarato | 4 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | M- Sistema Musculoesquelético | M03AB01 | Suxametonio, cloruro de | 1 | Uso Hospitalario |
| N- Sistema nervioso | N01AH01 | Fentanilo | 2 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | N05CM18 | Dexmedetomidina | 7 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | N06AA09 | Amitriptilina | 5 | Receta médica | 2022 |
| | N06AX23 | Desvenlafaxina | 14 | Receta médica | 2022 |
| | N07XX07 | Fampridina | 2 | Uso Hospitalario | 2021 |

| | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------------|------------------|------|
| P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | P02CF01 | Ivermectina | 3 | Receta médica | 2021 |
| R- Sistema respiratorio | R06AX29 | Bilastina | 17 | Receta médica | 2021 |
| V- Varios | V03AB35 | Sugammadex | 2 | Uso Hospitalario | 2021 |
| | V09AB03 | Iodo (123I) ioflupano | 1 | Uso Hospitalario | 2021 |
| Total 2021 | 23 | | 96 | | |
| Total 2022 | 16 | | 73 | | |
| Total | 39 | | 169 | | |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco identificados por una letra del alfabeto. ATC5= designa el principio activo específico o asociación farmacológica.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Medicamentos biosimilares incluidos

Un medicamento biosimilar es un medicamento biológico similar a otro ya existente (producto de referencia), cuya patente ha expirado. Son moléculas sintetizadas a partir de células vivas. Los medicamentos biosimilares constituyen una alternativa terapéutica al producto biológico, ya que su precio es menor que el de su biológico de referencia, y al incluirse dentro del sistema de precios de referencia, promueve la reducción del precio de los medicamentos con ese principio activo.

En 2022 y en 2021 no se ha incorporado ningún nuevo principio activo biosimilar en la prestación farmacéutica del SNS, siendo las últimas presentaciones biosimilares incluidas las de Bevacizumab en 2020.

Medicamentos huérfanos incluidos

Los medicamentos huérfanos son aquellos destinados especialmente para el tratamiento de determinadas enfermedades raras (tienen una prevalencia baja, menor de 5 casos por cada 10.000 habitantes). El problema para los pacientes con estas patologías es la dificultad del acceso a tratamientos, ya que la investigación de estas enfermedades es dificultosa debido a la falta de rentabilidad por los pocos casos existentes. Así pues, con el fin de amparar el derecho a la protección de la salud de estos pacientes, las administraciones sanitarias están favoreciendo que la industria farmacéutica fomente la investigación, el desarrollo y la comercialización de medicamentos para los tratamientos de estas enfermedades poco frecuentes, de acuerdo a lo recogido en el Reglamento (CE) nº 141/2000¹².

La mayoría de los medicamentos huérfanos, por sus especiales características, exigen una particular vigilancia y control y requieren un correcto seguimiento farmacoterapéutico de los pacientes, por lo que están calificados como medicamentos de Uso Hospitalario (UH) o como medicamentos de Diagnóstico Hospitalario (DH). Todos los principios activos incluidos en la prestación en 2022 y en 2021 son UH o DH con dispensación controlada en el ámbito hospitalario.

En los años 2021 y 2022 se han incluido en la financiación 81 nuevas presentaciones de principios activos con designación huérfana, correspondientes a 31¹³ principios activos (21 en 2021 y 11 en 2022). De estos, 21 son nuevos principios activos huérfanos incluidos en la prestación farmacéutica del SNS por primera vez (64 presentaciones), y otros 2 principios activos son principios activos que ya se encontraban autorizados anteriormente pero no como huérfanos, con una indicación diferente a la que tiene el principio activo con designación huérfana. Este es el caso de Ácido quenodesoxicólico, antilitiásico biliar autorizado en los años 70 y anulado desde el año 2008, para el que se ha autorizado un nuevo medicamento con designación huérfana indicado en el tratamiento de errores congénitos en la síntesis de ácidos biliares primarios producidos por la deficiencia de la 27-esterol-hidroxilasa. Algo similar le ocurre al principio activo Treprostinilo, incluido en la financiación como medicamento no huérfano en 2019 para el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar, y con un nuevo medicamento

¹² Reglamento (CE) Nº141/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 1999, sobre medicamentos huérfanos. Disponible en: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32000R0141&from=ES>

¹³ En 2022 se incluye en la prestación una nueva presentación de Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor, combinación de principios activos incluida en la financiación en 2021. Si contabilizamos este principio activo tanto como nueva inclusión en el año 2021 como nueva presentación en el 2022 el total de principios activos huérfanos incluidos en la financiación asciende a 32 en vez de 31.

con designación huérfana incluido en la financiación en 2021 para el tratamiento de la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica. Además de estos 21 nuevos principios activos huérfanos más dos principios activos ya autorizados pero nuevos en su designación como huérfanos, hay 8¹⁴ principios activos huérfanos que ya estaban autorizados, pero para los que se han incluido nuevas presentaciones (nuevos formatos, importaciones paralelas o nuevas dosis): Albutrepenonacog alfa, Obinutuzuma, Daratumumab, Brentuximab, Carfilzomib, Pomalidomida, Tafamidis y la combinación de Ivacaftor-Tezacaftor (12 presentaciones).

La mayor parte de los principios activos pertenecen al grupo L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores) (15), aunque únicamente 6 de ellos son principios activos nuevos, Mogalizumab y Polatuzumab vedotina en 2021 y Treosulfano, Dinutuximab, Belantamab mafodotina y la combinación Citarabina y daunorubicina en 2022, estando el resto autorizado previamente. De ellos, la mayoría son antineoplásicos onco-hematológicos indicados en síndrome de Sezary o micosis fungoide (Mogalizumab) y linfoma B difuso de células grandes (Polatuzumab vedotina), acondicionamiento previo a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (Treosulfano), neuroblastoma (Dinutuximab), mieloma múltiple (Belantamab mafodotina) y leucemia mieloide aguda (Citarabina y daunorubicina). Le sigue el grupo B (Sangre y órganos hematopoyéticos) con 3 principios activos huérfanos nuevos nunca autorizados previamente (Caplacizumab indicado en púrpura trombocitopénica trombótica adquirida, Lanadelumab para angioedema hereditario y Crizanlizumab en prevención de las crisis vasooclusivas en pacientes con enfermedad de células falciformes), 1 autorizado previamente pero nunca como huérfano (Treprostinilo) y otro con una extensión de línea por la autorización de una nueva dosis (Albutrepenonacog alfa).

Tabla 8. Principios activos huérfanos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) independientemente de su comercialización. España, años 2021 y 2022

| Grupo ATC1 | ATC5 | Principios activos | Número de presentaciones | Condiciones del medicamento Tipo de dispensación | Año |
|---|---------|------------------------|--------------------------|---|------|
| A-Tracto alimentario y metabolismo | A05AA01 | Quenodeoxicólico ácido | 1 | Huérfano-Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria-Híbrido | 2021 |
| | A16AB18 | Vestronidasa | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | A16AX16 | Givosirán | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | A16AX18 | Lumasirán | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| B-Sangre y órganos hematopoyéticos | B01AC21 | Treprostinilo | 4 | Huérfano-Uso Hospitalario-Híbrido | 2021 |
| | B01AX07 | Caplacizumab | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| | B02BD04 | Albutrepenonacog alfa | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| | B06AC05 | Lanadelumab | 2 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| | B06AX01 | Crizanlizumab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| C-Sistema cardiovascular | C10AX18 | Volanesorsén | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| H-Preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas | H02CA02 | Osilodrostat | 3 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria | 2022 |
| J-Antiinfeciosos para uso sistémico | J04AK05 | Bedaquilina | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | J05AX18 | Letemovir | 2 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| | L01AB02 | Treosulfano | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |

¹⁴ En 2022 se incluye en la prestación una nueva presentación de Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor, combinación de principios activos incluida en la financiación en 2021. Si contabilizamos este principio activo tanto como nueva inclusión en el año 2021 como nueva presentación en el 2022 el total de principios activos huérfanos ya autorizados para los que se financian nuevas presentaciones asciende a 9 en vez de 8.

| | | | | | |
|--|---------|-------------------------------------|------------------------------|---|--------------|
| L-Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | L01FA03 | Obinutuzumab | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | L01FC01 | Daratumumab | 3 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | L01FX05 | Brentuximab | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | L01FX06 | Dinutuximab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | L01FX09 | Mogamulizumab | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | L01FX14 | Polatuzumab vedotina | 2 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | L01FX15 | Belantamab mafodotina | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | 2022 |
| | L01XG02 | Carfilzomib | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| | L01XY01 | Citarabina y daunorubicina | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | L04AX06 | Pomalidomida | 2 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| M-Sistema musculoesquelético | M05BX05 | Burosumab | 3 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| | M09AX09 | Onasemnogén abeparvovec | 37 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| N-Sistema nervioso | N03AX24 | Cannabidiol | 1 | Huérfano-Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria | 2021 |
| | N07XX08 | Tafamidis | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 |
| R-Aparato respiratorio | R07AX31 | Ivacaftor y tezacaftor | 1 | Uso Hospitalario | 2022 |
| | R07AX32 | Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor | 2 (1 en 2021 y 1 en 2022) | Huérfano-Uso Hospitalario | 2021 2022 |
| S-Órganos de los sentidos | S01XA27 | Voretigén neparvovec | 1 | Huérfano-Uso Hospitalario-Biológico | 2021 |
| Total 2021 | | 21 | 68 | | |
| Total 2022 | | 11 | 13 | | |
| Total | | 32 | 81 | | |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco identificados por una letra del alfabeto. ATC5= designa el principio activo específico o asociación farmacológica. SCP= Sin Cupón Precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

3.1.2. Total de medicamentos incluidos. Situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022

Total de medicamentos incluidos

El número total de presentaciones de medicamentos incluidas en la financiación en España, a fecha de diciembre de 2022, independientemente de su comercialización, es de 22.438, lo que representa sobre el total de los medicamentos autorizados¹⁵ en España por la Agencia Española de Medicamentos Y Productos Sanitarios un 68,4%. Para los datos de 2021, el número de presentaciones incluidas en la financiación fue de 21.945, el 67,8% del total de presentaciones autorizadas. En nuestro país la toma de decisión de financiación y fijación de precio de los medicamentos se sustenta en una evaluación previa, de acuerdo a

¹⁵ Se excluyen los medicamentos homeopáticos autorizados en 2022.

los criterios establecidos en el artículo 92 del Real Decreto Legislativo 1/2015¹⁶, tal y como se recoge en el punto 3.1 del informe.

En 2022, de las 22.438 presentaciones que se encuentran incluidas en la financiación, 20.041 son envases normales (89,3%) y 2.397 (10,7%) envases clínicos (de uso en el ámbito hospitalario). Dentro de los medicamentos en envase normal, 15.915 son medicamentos facturables a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia y 4.126 corresponden a medicamentos de uso y dispensación hospitalaria (no se facturan a través de recetas y solo pueden ser utilizados en medio hospitalario o en centros asistenciales autorizados). Esto supone un aumento de 244 presentaciones financiadas en el ámbito de la oficina de farmacia y 303 nuevas presentaciones financiadas en el ámbito hospitalario, en relación al año 2021. Por grupos terapéuticos, el grupo N (Sistema nervioso) es el que tiene mayor número de medicamentos financiados (6.201), seguido por el grupo C (Sistema cardiovascular) con 3.950 y el grupo J (Antiinfecciosos para uso sistémico) con 2.298 presentaciones, todas cifras superiores a las de 2021 excepto en el caso de los antiinfecciosos, en los que el número de presentaciones financiadas en 2022 respecto a 2021 disminuye.

Tabla 9. Número de presentaciones de medicamentos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022

| Grupo ATC1 | Envase Normal | | | | Envase Clínico | | Total | |
|--|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| | Dispensables en oficinas de farmacia | | Uso y dispensación hospitalaria | | | | | |
| | a Dic 2021 | a Dic 2022 | a Dic 2021 | a Dic 2022 | a Dic 2021 | a Dic 2022 | a Dic 2021 | a Dic 2022 |
| A- Tracto alimentario y metabolismo | 1.782 | 1.883 | 116 | 133 | 170 | 162 | 2.068 | 2.178 |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | 797 | 798 | 748 | 775 | 533 | 525 | 2.078 | 2.098 |
| C- Sistema cardiovascular | 3.336 | 3.400 | 137 | 146 | 411 | 404 | 3.884 | 3.950 |
| D- Dermatológicos | 322 | 317 | 2 | 7 | 8 | 7 | 332 | 331 |
| G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 608 | 617 | 46 | 44 | 8 | 8 | 662 | 669 |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 205 | 219 | 145 | 149 | 48 | 50 | 398 | 418 |
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | 1.077 | 1.052 | 748 | 737 | 524 | 509 | 2.349 | 2.298 |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | 477 | 501 | 1.176 | 1.388 | 38 | 40 | 1.691 | 1.929 |
| M- Sistema musculoesquelético | 721 | 680 | 128 | 130 | 93 | 90 | 942 | 900 |
| N- Sistema nervioso | 5.356 | 5.444 | 223 | 244 | 528 | 513 | 6.107 | 6.201 |
| P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 36 | 37 | 2 | 1 | 2 | 1 | 40 | 39 |
| R- Sistema respiratorio | 637 | 642 | 23 | 28 | 31 | 31 | 691 | 701 |
| S- Órganos de los sentidos | 227 | 220 | 15 | 16 | 2 | 2 | 244 | 238 |
| V- Varios | 90 | 105 | 314 | 328 | 55 | 55 | 459 | 488 |
| Total | 15.671 | 15.915 | 3.823 | 4.126 | 2.451 | 2.397 | 21.945 | 22.438 |

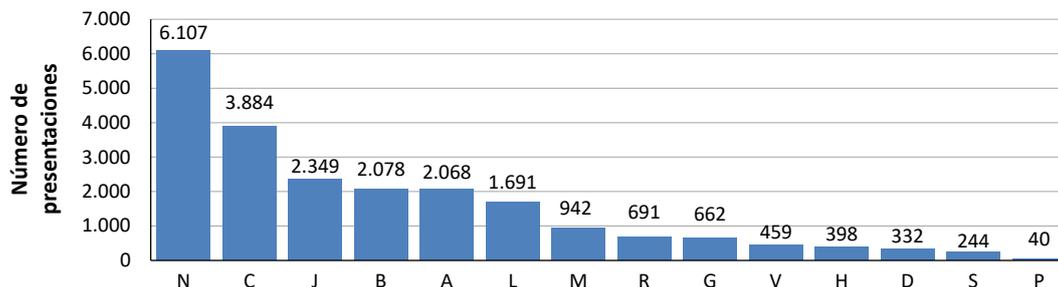
Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

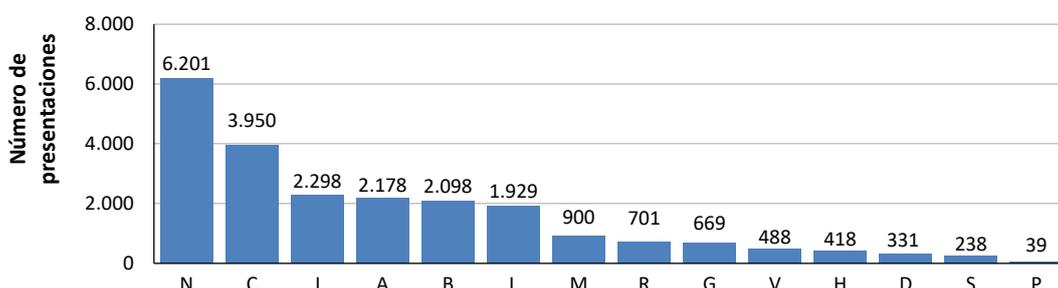
¹⁶ Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios: <https://www.boe.es/eli/es/rdlg/2015/07/24/1/con>

Gráfico 3. Total de presentaciones de medicamentos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022

Diciembre 2021



Diciembre 2022



Observaciones: ATC1 = Órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Medicamentos dispensables en oficinas de farmacia

Como ya se indicó en el apartado anterior, únicamente la prestación farmacéutica ambulatoria a través de oficinas de farmacia está sujeta a aportación del usuario, excepto los que pertenecen a alguno de los colectivos exentos de aportación. Asimismo, para el tratamiento de enfermedades crónicas hay medicamentos que tienen establecida una aportación reducida para los usuarios sujetos a aportación, 10% del precio del medicamento con un tope máximo de 4,24 euros por envase.

Tabla 10. Número de presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), dispensables en oficinas de farmacia, independientemente de su comercialización, según clasificación ATC1. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022

| Grupo ATC1 | Aportación general | | Aportación reducida | | Total medicamentos | | % presentaciones aportación reducida s/total | |
|--|--------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|--|------------|
| | a Dic 2021 | a Dic 2022 | a Dic 2021 | a Dic 2022 | a Dic 2021 | a Dic 2022 | a Dic 2021 | a Dic 2022 |
| A- Tracto alimentario y metabolismo | 1.206 | 1.183 | 576 | 700 | 1.782 | 1.883 | 32,3 | 37,2 |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | 572 | 574 | 225 | 224 | 797 | 798 | 28,2 | 28,1 |
| C- Sistema cardiovascular | 1.778 | 1.854 | 1.558 | 1.546 | 3.336 | 3.400 | 46,7 | 45,5 |
| D- Dermatológicos | 290 | 289 | 32 | 28 | 322 | 317 | 9,9 | 8,8 |
| G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales | 506 | 517 | 102 | 100 | 608 | 617 | 16,8 | 16,2 |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | 94 | 97 | 111 | 122 | 205 | 219 | 54,2 | 55,7 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | 1.060 | 1.036 | 17 | 16 | 1.077 | 1.052 | 1,6 | 1,5 |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | | | 477 | 501 | 477 | 501 | 100,0 | 100,0 |
| M- Sistema musculoesquelético | 625 | 592 | 96 | 88 | 721 | 680 | 13,3 | 12,9 |
| N- Sistema nervioso | 1.796 | 1.807 | 3.560 | 3.637 | 5.356 | 5.444 | 66,5 | 66,8 |
| P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes | 21 | 21 | 15 | 16 | 36 | 37 | 41,7 | 43,2 |
| R- Sistema respiratorio | 314 | 309 | 323 | 333 | 637 | 642 | 50,7 | 51,9 |
| S- Órganos de los sentidos | 227 | 220 | | | 227 | 220 | 0,0 | 0,0 |
| V- Varios | 29 | 32 | 61 | 73 | 90 | 105 | 67,8 | 69,5 |
| Total | 8.518 | 8.531 | 7.153 | 7.384 | 15.671 | 15.915 | 45,6 | 46,4 |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grupos anatómicos identificados por una letra del alfabeto. s/total: sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

De las 15.915 presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica a diciembre de 2022 y que son dispensables en oficinas de farmacia, un 46,4% (7.384 presentaciones) pertenecen a los grupos de medicamentos de aportación reducida. Todas las presentaciones del grupo L (Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores) se encuentran incluidas en las de aportación reducida. El grupo V (Varios) tiene un alto porcentaje de medicamentos financiados con aportación reducida (69,5%), seguido del N (Sistema nervioso) con un 66,8%.

Precios medios de los medicamentos incluidos

El PVL medio de todas las presentaciones que están incluidas en la financiación pública a diciembre de 2022, ha sido de 2.394,5 euros, 245 si tenemos en cuenta solo 1 presentación de Onasemnogén abeparvec. Los medicamentos dispensables en oficinas de farmacia tienen un PVL medio de 21,4 euros (que corresponde a un PVP-IVA medio de 31,1 euros). En el caso de los medicamentos hospitalarios (envases clínicos y medicamentos de uso y dispensación hospitalaria) su PVL medio asciende a 8.184,6 euros, 383 veces superior (37 si únicamente tenemos en cuenta 1 presentación de Onasemnogén abeparvec).

Tabla 11. Precios medios (euros) de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2012 a diciembre de 2022

| Año | Dispensables en oficinas de farmacia | | Uso y dispensación hospitalaria (EC-UH-SCP) | Total |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|---|---------------------------------|
| | PVL medio | PVP-IVA medio | PVL medio | PVL medio |
| A diciembre 2012 | 15,4 | 22,6 | 211,5 | 72,4 |
| A diciembre 2013 | 15,7 | 23,2 | 222,9 | 73,0 |
| A diciembre 2014 | 16,6 | 24,4 | 217,1 | 72,9 |
| A diciembre 2015 | 17,5 | 26,0 | 240,2 | 79,5 |
| A diciembre 2016 | 19,2 | 27,8 | 248,9 | 83,9 |
| A diciembre 2017 | 19,4 | 28,2 | 281,7 | 91,8 |
| A diciembre 2018 | 20,1 | 29,2 | 331,0 | 99,7 |
| A diciembre 2019 | 20,1 | 29,2 | 450,3 | 137,5 |
| A diciembre 2020 | 20,3 | 29,6 | 461,2 | 140,9 |
| A diciembre 2021 | 20,8 | 30,3 | 8.465,2 784,2* | 2.435,1 237,2* |
| A diciembre 2022 | 21,4 | 31,1 | 8.184,6 793,6* | 2.394,5 245,0* |

Observaciones: EC = Envase Clínico. UH = Uso Hospitalario. SCP = Sin Cupón Precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales. PVL = Precio Venta Laboratorio. PVP-IVA = Precio Venta Público incluido Impuesto sobre el Valor Añadido.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

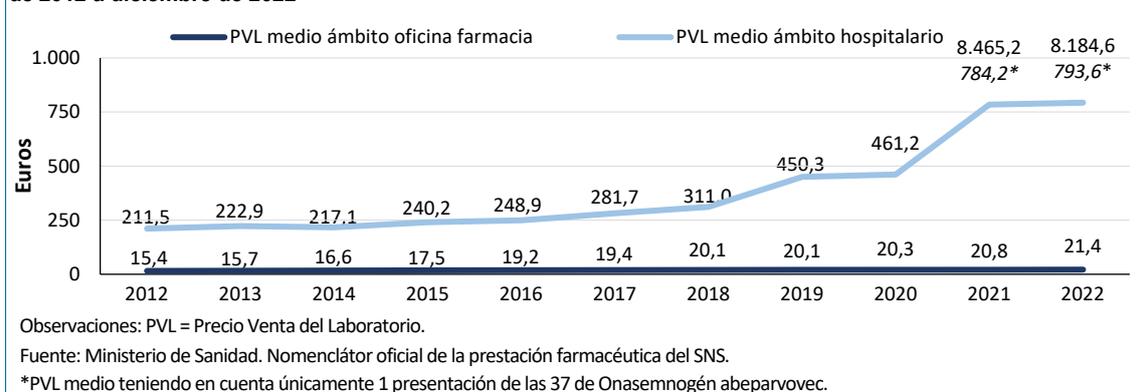
*PVL medio teniendo en cuenta únicamente 1 presentación de las 37 de Onasemnogén abeparvec.

A continuación, se muestra la evolución de los PVL medios de los medicamentos incluidos en la financiación a diciembre de los últimos once años (2012 a 2022).

En los medicamentos dispensables en oficinas de farmacia, el PVL se ha ido incrementado de manera paulatina en estos nueve años, de 15,4 a 21,4 euros, un 38,9%.

En los medicamentos de uso y dispensación hospitalaria, el incremento del PVL en los once años ha sido del 3.770% (275% si solo tenemos en cuenta 1 presentación de Onasemnogén abeparvovec). El PVL ha ido gradualmente creciendo, excepto en el año 2014 debido en gran medida a la incorporación de los conjuntos de medicamentos en envase clínico en el sistema de precios de referencia. Hay que destacar el fuerte incremento en 2019 debido a las nuevas incorporaciones de medicamentos en ese año, y el incremento exponencial en el año 2021, debido como ya se ha comentado por la inclusión en la financiación de varias presentaciones de principios activos de terapia avanzada como Onasemnogén abeparvovec.

Gráfico 4. Precios medios, de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2012 a diciembre de 2022



Medicamentos genéricos incluidos

A diciembre de 2022, del total de medicamentos financiados por el SNS, 13.227 presentaciones son genéricas, un 59%, con un PVL medio de 77,1 euros. Para las 9.211 presentaciones de medicamentos no genéricas el precio medio es muy superior, de 5.722,4 euros (487,1 euros si solo tenemos en cuenta una presentación de Onasemnogén abeparvovec).

Tabla 12. Número de presentaciones de medicamentos genéricos y no genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022

| | Número de presentaciones | | % s/total | | PVL medio (euros) | |
|---------------------|--------------------------|---------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| Genéricos | 12.994 | 13.227 | 59,2 | 59,0 | 67 | 77,1 |
| No genéricos | 8.951 | 9.211 | 40,8 | 41,0 | 5.863,9 | 5.722,4 |
| | | | | | 475,9* | 487,1* |
| Total | 21.945 | 22.438 | 100 | 100 | 2.435,1 | 2.394,5 |
| | | | | | 237,2* | 245,0* |

Observaciones: PVL = Precio Venta del Laboratorio. s/total: sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.
*PVL medio teniendo en cuenta únicamente 1 presentación de las 37 de Onasemnogén abeparvovec.

Medicamentos biosimilares incluidos

En 2022 y en 2021 no se ha incluido en la prestación farmacéutica del SNS ningún principio activo biosimilar nuevo, pero sí nuevas presentaciones de biosimilares ya financiados.

A diciembre de 2022 se encuentran incluidas 313 presentaciones de medicamentos biosimilares, correspondientes a 15 principios activos, mientras que, en 2021 el número de presentaciones biosimilares incluidas en la prestación era de 303. A continuación, se detallan los principios activos con biosimilares financiados en el último año disponible, a diciembre de 2022.

Cada año se van incluyendo más a medida que van caducando las patentes de los medicamentos biológicos originales. Estos medicamentos biosimilares ayudan a tratar o prevenir numerosas enfermedades, como la diabetes, anemia sintomática, anovulación, alteraciones del crecimiento, neutropenia, artritis reumatoide o enfermedades autoinmunes, osteoporosis, cáncer y como anticoagulante.

Los biosimilares de Enoxaparina (derivado de bajo peso molecular de la heparina para tratar o evitar la formación de coágulos en sangre) son los que tienen un mayor número de presentaciones en la oferta, 118. Le siguen, aunque con menos presentaciones, la Eritropoyetina (Factor estimulante eritropoyético, para el tratamiento de pacientes con anemia renal y anemia asociada a cáncer y quimioterapia) con 35 y Filgrastim (factor de estimulación de colonias de granulocitos que actúa haciendo que la médula ósea produzca más glóbulos blancos por lo que se utiliza para el tratamiento de la neutropenia) con 33.

La mayoría de los medicamentos biosimilares su uso es a nivel hospitalario, excepto la Insulina glargina, Enoxaparina, Folitropina alfa, Teriparatida y Condroitín sulfato, en los que su dispensación puede realizarse también a través de recetas médicas en oficinas de farmacia.

Tabla 13. Medicamentos biosimilares incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1 y ATC5. España, situación a diciembre de 2022

| Grupo ATC1 | ATC5 | Principios activos | Número de presentaciones | Año inclusión primera presentación | Condiciones de dispensación |
|---|---------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|---|
| A- Tracto alimentario y metabolismo | A10AE04 | Insulina glargina | 2 | 2015 | Receta médica |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | B01AB05 | Enoxaparina | 118 | 2018 | Receta médica |
| | B03XA01 | Eritropoyetina | 35 | 2008 | Uso Hospitalario |
| G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales | G03GA05 | Folitropina alfa | 15 | 2014 | Diagnóstico Hospitalario. Visado Inspección |
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | H01AC01 | Somatotropina | 15 | 2007 | Uso Hospitalario |
| | H05AA02 | Teriparatida | 6 | 2018 | Receta médica |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | L01FA01 | Rituximab | 8 | 2017 | Uso Hospitalario |
| | L01FD01 | Trastuzumab | 13 | 2018 | Uso Hospitalario |
| | L01FG01 | Bevacizumab | 12 | 2020 | Uso Hospitalario |
| | L03AA02 | Filgrastim | 33 | 2008 | Uso Hospitalario |
| | L03AA13 | Pegfilgrastim | 6 | 2019 | Uso Hospitalario |
| | L04AB01 | Etanercept | 7 | 2016 | Diagnóstico Hospitalario. SCP dispensación hospitalaria |
| | L04AB02 | Infliximab | 9 | 2015 | Uso Hospitalario |
| | L04AB04 | Adalimumab | 33 | 2018 | Diagnóstico Hospitalario. SCP dispensación hospitalaria |

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|------------|------|---------------|
| M- Sistema musculoesquelético | M01AX25 | Condroitínsulfato | 1 | 2016 | Receta médica |
| Total | 15 | | 313 | | |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco identificados por una letra del alfabeto. ATC5= designa el principio activo específico o asociación farmacológica. SCP = Sin Cupón Precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

Medicamentos huérfanos incluidos

En la prestación farmacéutica del SNS a diciembre de 2022 hay incluidos 63 principios activos, autorizados en 151 presentaciones de medicamentos huérfanos, independientemente de su comercialización. Estas cifras son superiores a las del cierre del año 2021, momento en el que había 57 principios activos huérfanos incluidos en la prestación, correspondientes a 148 presentaciones financiadas. A continuación, se detallan los principios activos con designación como huérfano financiados en el último año disponible, a diciembre de 2022.

De los 63 principios activos huérfanos financiados en 2022, los medicamentos de 52 de ellos son de uso hospitalario y, los de 10 principios activos de diagnóstico hospitalario que tienen establecidas para su financiación en el SNS reservas singulares y/o sólo pueden dispensarse en el ámbito hospitalario. Únicamente el principio activo Pasireotida puede ser dispensado en oficinas de farmacia, en el que se ha establecido para su dispensación la imposición de visado.

A diciembre de 2022 el precio medio a PVL de estas presentaciones de medicamentos huérfanos es de 337.236,7 euros (23.328,1 si solo se tiene en cuenta 1 presentación de Onasemnogén abeparvovec), muy por encima del precio medio de los medicamentos financiados ya que, dada la baja frecuencia de las enfermedades raras, se debe fomentar y colaborar desde las Administraciones en la promoción de su investigación.

En los años 2021 y 2022 han dejado de tener la designación de huérfanos los medicamentos conteniendo en su composición los 8 siguientes principios activos: Sapropterina, Pirfenidona, Ácido carglúmico, Plerixafor, Ibrutinib, Riociguat, Ivacaftor y Velaglucerasa.

Tabla 14. Medicamentos huérfanos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1 y ATC5. España, situación a diciembre de 2022

| ATC1 | ATC5 | Principios activos y Asociaciones | Nº presentaciones | Condiciones del medicamento |
|--|-----------|-----------------------------------|-------------------|--|
| A- Tracto alimentario y metabolismo | A05AA01 | Ácido quenodesoxicólico | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria |
| | A05AA03 | Ácido cólico | 2 | Uso Hospitalario |
| | A05AA04 | Ácido obeticólico | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria |
| | A16AB14 | Sebelipasa alfa | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | A16AB18 | Vestronidasa | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | A16AX08 | Teduglutida | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | A16AX09 | Glicerol, fenilbutirato | 4 | Uso Hospitalario |
| | A16AX10 | Eliglustat | 1 | Uso Hospitalario |
| | A16AX14 | Migalastat | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación Hospitalaria |
| | A16AX16 | Givosirán | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| A16AX18 | Lumasirán | 1 | Uso Hospitalario | |
| B- Sangre y órganos hematopoyéticos | B01AC21 | Treprostino | 4 | Uso Hospitalario |
| | B01AX07 | Caplacizumab | 1 | Uso Hospitalario |
| | B02BD04 | Albutrepenonacog alfa | 5 | Uso Hospitalario |
| | B02BD04 | Eftrenonacog alfa | 5 | Uso Hospitalario |
| | B06AC05 | Lanadelumab | 2 | Uso Hospitalario |
| C- Sistema cardiovascular | C02KX04 | Macitentan | 1 | Uso Hospitalario |
| | C10AX18 | Volanesorsén | 1 | Uso Hospitalario |

| | | | | |
|---|---------------|--------------------------|----------------------------|--|
| H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas | H01CB05 | Pasireotida | 3 | Receta Médica-Diagnóstico Hospitalario-Visado |
| | H02CA02 | Osilodrostat | 3 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria |
| J- Antiinfecciosos para uso sistémico | J02AC05 | Isavuconazol | 2 | Uso Hospitalario |
| | J04AK05 | Bedaquilina | 1 | Uso Hospitalario |
| | J04AK06 | Delamanid | 1 | Uso Hospitalario |
| | J05AX18 | Letermovir | 2 | Uso Hospitalario |
| L- Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores | L01AB02 | Treosulfano | 1 | Uso Hospitalario |
| | L01BC08 | Decitabina | 1 | Uso Hospitalario |
| | L01CE02 | Irinotecán | 1 | Uso Hospitalario |
| | L01EA05 | Ponatinib | 3 | Uso Hospitalario |
| | L01EG02 | Everolimus | 6 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria |
| | L01EX02 | Sorafenib | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria |
| | L01EX10 | Midostaurina | 1 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria |
| | L01FA03 | Obinutuzumab | 2 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FB01 | Inotuzumab ozogamicina | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FC01 | Daratumumab | 6 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FX02 | Gemtuzumab ozogamicina | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FX05 | Brentuximab | 2 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FX06 | Dinutuximab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FX09 | Mogamulizumab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FX14 | Polatuzumab vedotina | 2 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01FX15 | Belantamab mafodotina | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01XG02 | Carfilzomib | 4 | Uso Hospitalario |
| | L01XK02 | Niraparib | 2 | Diagnóstico Hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria |
| | L01XL03 | Axicabtagén ciloleucl | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L01XL04 | Tisagenlecleucl | 1 | Uso Hospitalario |
| | L01XY01 | Citarabina-Daunorubicina | 1 | Uso Hospitalario |
| | L04AA25 | Eculizumab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | L04AC11 | Siltuximab | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| L04AX06 | Pomalidomida | 4 | Uso Hospitalario | |
| L04AX08 | Darvadstrocel | 1 | Uso Hospitalario-Biológico | |
| M- Sistema musculoesquelético | M05BX05 | Burosumab | 3 | Uso Hospitalario-Biológico |
| | M09AX07 | Nusinersén | 1 | Uso Hospitalario |
| | M09AX09 | Onasemnogén abeparovvec | 37 | Uso Hospitalario-Biológico |
| N- Sistema nervioso | N03AX24 | Cannabidiol | 1 | Diagnóstico hospitalario-SCP-Dispensación hospitalaria |
| | N07XX08 | Tafamidis | 2 | Uso Hospitalario |
| | N07XX11 | Pitolisant | 2 | Receta médica-SCP-Dispensación hospitalaria |
| | N07XX12 | Patisirán | 1 | Uso Hospitalario |
| | N07XX15 | Inotersén | 1 | Uso Hospitalario |

| | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|------------|----------------------------|
| R- Sistema respiratorio | R07AX31 | Ivacaftor y Tezacaftor | 2 | Uso Hospitalario |
| | R07AX32 | Ivacaftor, Tezacaftor y Elexacaftor | 2 | Uso Hospitalario |
| S- Órganos de los sentidos | S01XA27 | Voretigén neparvovec | 1 | Uso Hospitalario-Biológico |
| V- Varios | V09IX09 | Galio (68Ga) Edotreotida | 1 | Uso Hospitalario |
| | V10XX04 | Lutecio (177Lu) Oxodotreotida | 1 | Uso Hospitalario |
| Total | | 63 | 151 | |

Observaciones: ATC1= órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco identificados por una letra del alfabeto. ATC5= designa el principio activo específico o asociación farmacológica. SCP = Sin Cupón Precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS.

3.1.3. Total de productos sanitarios incluidos. Situación a diciembre de 2021 y diciembre de 2022

Por estar pendiente la publicación¹⁷ de la normativa de regulación sobre financiación de productos sanitarios, en 2021 y 2022 no ha habido todavía inclusiones de nuevos productos sanitarios en la oferta de la prestación farmacéutica del SNS. La situación de los productos sanitarios financiados por el SNS a diciembre de 2022, es de 4.704, siendo la misma que a diciembre de 2021. Según los grupos establecidos en el Real Decreto 9/1996, de 15 de enero¹⁸, el mayor número de productos pertenecen al grupo de tejidos elásticos destinados a la protección o reducción de lesiones o malformaciones internas (1.492), seguido de los absorbentes para la incontinencia urinaria (457) y de las bolsas de colostomía (392).

Los productos que pertenecen a los grupos de aportación reducida son 1.681 (un 35,7% del total); en estos casos a los usuarios, excepto los pertenecientes a algún colectivo exento de aportación, les corresponde abonar el 10% del precio del producto con un tope máximo de 4,24 euros por envase.

El precio medio a PVP-IVA de todos los productos sanitarios incluidos en la financiación es de 24,5 euros. Los precios medios más elevados corresponden a las bolsas de ileostomía y urostomía (77,7 euros y 75,9 euros respectivamente) y los precios más bajos los presentan las vendas (1,3 euros) y los esparadrapos y algodones (2,2 euros en ambos casos).

Tabla 15. Número total de productos sanitarios incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS). España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022

| Grupo | Aportación | | Total | PVP-IVA medio (euros) |
|---|------------|----------|-------|-----------------------|
| | General | Reducida | | |
| Algodones | 171 | | 171 | 2,2 |
| Apósitos | 235 | | 235 | 15,3 |
| Gasas | 114 | | 114 | 2,5 |
| Vendas | 290 | | 290 | 1,3 |
| Esparadrapos | 110 | | 110 | 2,2 |
| Cánulas traqueotomía y laringectomía | | 120 | 120 | 47,6 |
| Sondas | | 327 | 327 | 33,7 |
| Duchas vaginales, irrigadores y accesorios | 5 | | 5 | 2,8 |
| Parches oculares | 13 | | 13 | 3,9 |
| Tejidos elásticos para lesiones o malformaciones internas | 1.492 | | 1.492 | 7,4 |
| Bragueros y suspensorios | 129 | | 129 | 10,3 |
| Aparatos de inhalación | | 5 | 5 | 6,4 |

¹⁷ Situación de Consulta Previa del Proyecto de Real Decreto por el que se regula el procedimiento de financiación selectiva de los productos sanitarios con cargo a la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud para pacientes no hospitalizados y se determinan los márgenes correspondientes a su distribución y dispensación: <https://www.sanidad.gob.es/normativa/consultas/home.htm>

¹⁸ Por el que se regula la selección de los efectos y accesorios, su financiación y su régimen de suministro y dispensación.

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Bolsas recogida de orina | | 96 | 97 | 10,3 |
| Colectores de pene y accesorios | | 105 | 105 | 43,2 |
| Absorbentes para la incontinencia urinaria | 457 | | 457 | 31,6 |
| Otros sistemas para la incontinencia | 6 | | 6 | 17,5 |
| Bolsas de colostomía | | 392 | 392 | 58,5 |
| Bolsas de ileostomía | | 325 | 325 | 77,7 |
| Bolsas de urostomía | | 118 | 118 | 75,9 |
| Accesorios de ostomía | | 17 | 17 | 4,9 |
| Apósitos de ostomía | | 156 | 156 | 20,0 |
| Sistemas de irrigación ostomía y accesorios | | 16 | 16 | 30,3 |
| Sistemas de colostomía continente | | 4 | 4 | 42,3 |
| Total | 3.022 | 1.681 | 4.704 | 24,5 |
| Observaciones: PVP-IVA = Precio Venta Público incluido impuesto sobre el valor añadido. | | | | |
| Fuente: Ministerio de Sanidad. Nomenclátor Oficial de la prestación farmacéutica del SNS. | | | | |

3.2. Datos de consumo de la prestación farmacéutica a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia

En la información de este apartado se facilitan los datos de facturación de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia, con cargo a los fondos públicos de las comunidades autónomas, del INGESA y del Mutualismo Administrativo (MUFACE, MUGEJU e ISFAS). La facturación de las Mutualidades tanto en el año 2021 como en el año 2022 representa sobre el número de envases y gasto del conjunto total del SNS, el 3,7%.

3.2.1. Gasto farmacéutico

En 2022 el gasto farmacéutico generado por la facturación de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia, ha supuesto 12.801 millones de euros, 597 millones más que en el año 2021. La factura farmacéutica de 2022 crece respecto a 2021 en un 4,9%, superándose por primera vez el gasto del año 2010. Entre 2010 y 2021 el gasto farmacéutico ha crecido un 0,7%.

Desde el año 2011 y especialmente desde el 2013 hubo una contención del gasto farmacéutico público, en la que han influido la continuidad de medidas reguladoras y de fomento del uso racional de los medicamentos que fueron implantadas desde años anteriores (Reales Decretos-ley 4/2010, 8/2010 y 9/2011), teniendo un gran impacto:

El Real Decreto-ley 16/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad del SNS y mejorar la calidad y seguridad de sus prestaciones, que entró en vigor en julio de 2012 y estableció un nuevo sistema de aportación de los usuarios por la dispensación de los medicamentos y productos sanitarios que proporciona el SNS, determinado en función del nivel de renta y de la situación socio laboral, independientemente de la situación de activo o pensionista, quedando exentos de pago una serie de colectivos como ocurre, por primera vez, con determinados parados de larga duración.

Las Resoluciones de 2 de agosto de 2012 y 18 de febrero de 2013, de la Dirección General de Cartera Básica de Servicios del SNS y Farmacia, que excluyeron en septiembre de 2012 y marzo de 2013, más de 400 presentaciones de medicamentos de la prestación farmacéutica del SNS, por concurrir alguno de los criterios establecidos en la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, la mayoría por estar indicados en el tratamiento de síntomas menores.

El Real Decreto 177/2014, de 21 de marzo, por el que se regula el sistema de precios de referencia y de agrupaciones homogéneas de medicamentos en el SNS, y determinados sistemas de información en materia de financiación y precios de los medicamentos y productos sanitarios, estableció una nueva regulación de los precios de referencia y de agrupaciones homogéneas de medicamentos.

En desarrollo de este Real Decreto, ha habido nueve Órdenes de actualización del sistema de precios de referencia: Orden SSI/1225/2014 de 4 de julio, Orden SSI/2160/2015 de 14 de octubre, Orden SSI/1305/2016 de 27 de julio, Orden SSI/1157/2017 de 28 de noviembre, Orden SCB/1244/2018 de 23 de noviembre, Orden SCB/953/2019 de 13 de septiembre, Orden SND/1121/2020, de 27 de noviembre, Orden SND/1308/2021, de 26 de noviembre y la última Orden SND/1147/2022, de 23 de noviembre, que actualizó los conjuntos y precios de referencia de 17.097 presentaciones de medicamentos.

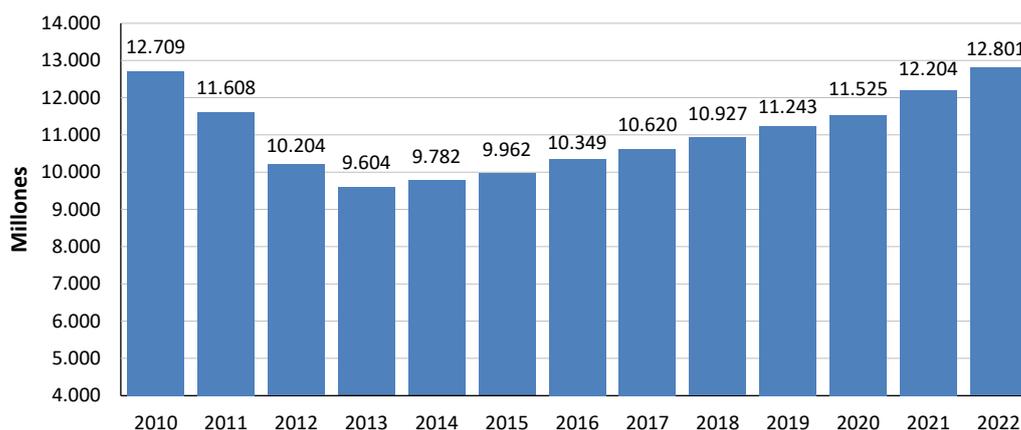
Las últimas Órdenes de 2021 y 2022 han supuesto un ahorro global estimado para el conjunto del SNS anual de 234,13 y 270,89 millones de euros respectivamente. Este sistema contribuye a una bajada obligatoria de los precios de medicamentos, ya que en base al menor Coste/Tratamiento/Día (CTD), se determina el precio máximo al que se financian las presentaciones incluidas en cada conjunto.

La aplicación del sistema de agrupaciones homogéneas previsto en el citado Real Decreto, promueve que, a través de las actualizaciones mensuales de precios más bajos, y trimestrales de precios menores, se incentive un régimen de competencia con bajadas voluntarias de precios de medicamentos que constituyen este sistema.

Asimismo, contribuyen a este ahorro farmacéutico los programas desarrollados en las comunidades autónomas de promoción del uso racional de los medicamentos.

El ahorro obtenido en la factura del gasto farmacéutico desde la aplicación en julio de 2012 de las medidas adoptadas para garantizar la sostenibilidad del SNS, hasta el 31 de diciembre de 2022 ha supuesto 8.475 millones de euros.

Gráfico 5. Gasto farmacéutico (en millones de euros) a través de la facturación de recetas médicas del SNS (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022

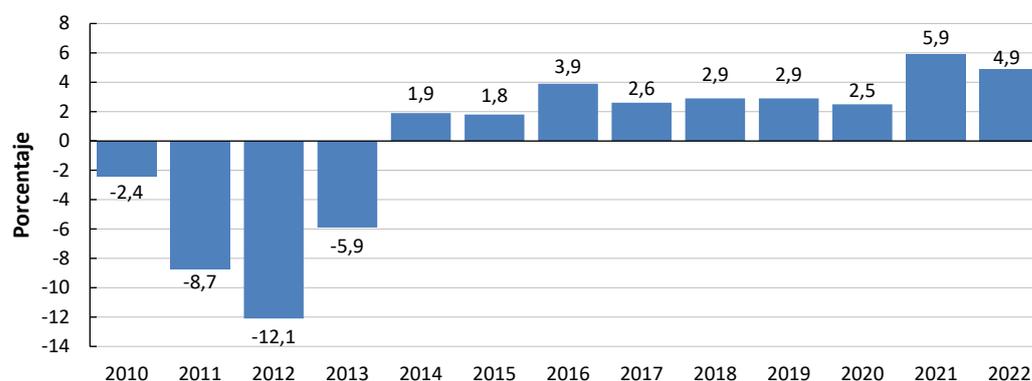


Observaciones: Gasto farmacéutico = importe farmacéutico facturado a Precio Venta al Público incluido Impuesto sobre el Valor Añadido, menos las aportaciones de los usuarios, de las oficinas de farmacia y las deducciones por aplicación del RDL 8/2010.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticas de facturación de recetas médicas.

Desde 2010 a 2013 ha habido un crecimiento negativo de la factura farmacéutica a través de recetas médicas del SNS, alcanzando en 2012 la mayor disminución interanual (12,1%). Esta tendencia varió desde 2014 en incrementos positivos, siendo el del año 2021 el más elevado (5,9%).

Gráfico 6. Porcentaje de variación interanual del gasto farmacéutico a través de la facturación de recetas médicas del SNS (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010-2022



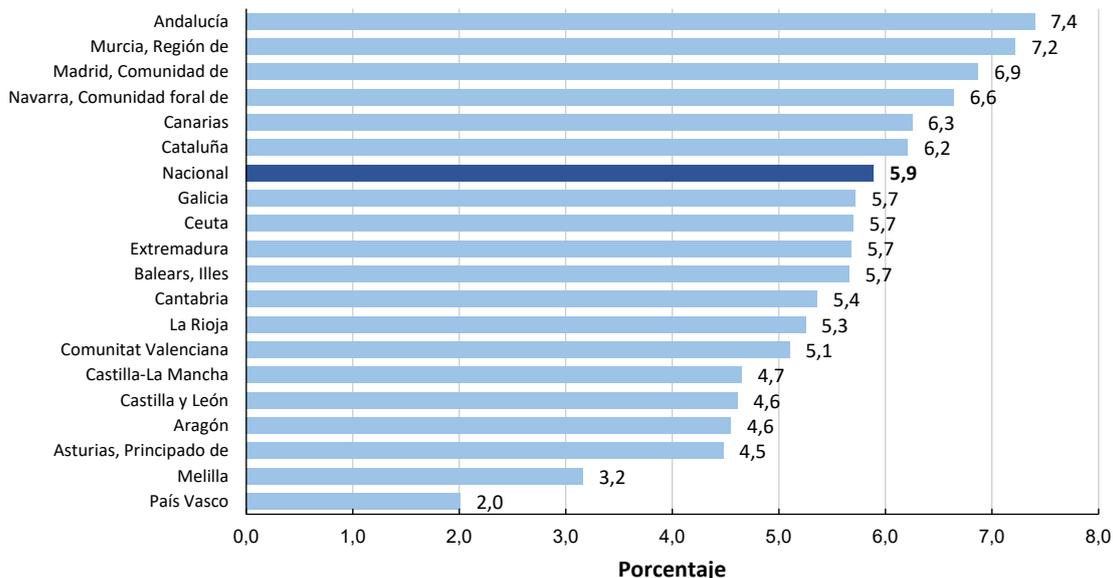
Observaciones: Gasto farmacéutico = importe farmacéutico facturado a Precio Venta al Público incluido Impuesto sobre el Valor Añadido, menos las aportaciones de los usuarios, de las oficinas de farmacia y las deducciones por aplicación del RDL 8/2010.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticas de facturación de recetas médicas.

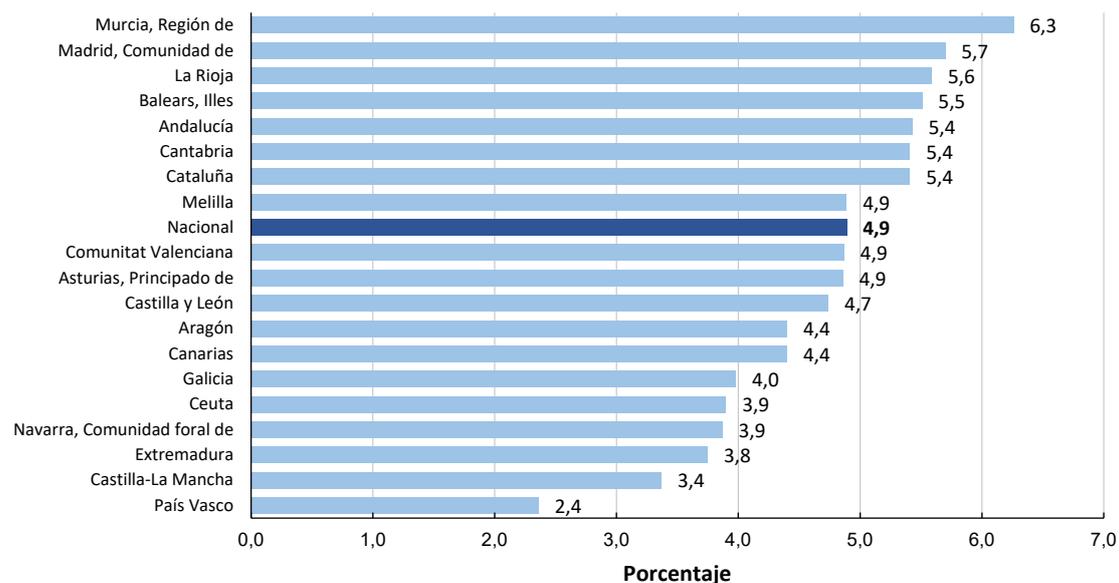
En la evaluación por comunidades autónomas, prácticamente todas presentan un crecimiento menor de su factura farmacéutica en 2022 que en 2021. Las comunidades que más aumentan en 2022 respecto a 2021 son Murcia y Madrid, con incrementos del 6,3% y del 5,7% respectivamente. Por el contrario, los incrementos más bajos son los de País Vasco (2,4%) y Castilla-La Mancha (3,4%).

Gráfico 7. Porcentaje de variación del gasto farmacéutico entre 2022-2021 y 2021-2020, por comunidad autónoma. España

Años 2021-2020



Años 2022-2021



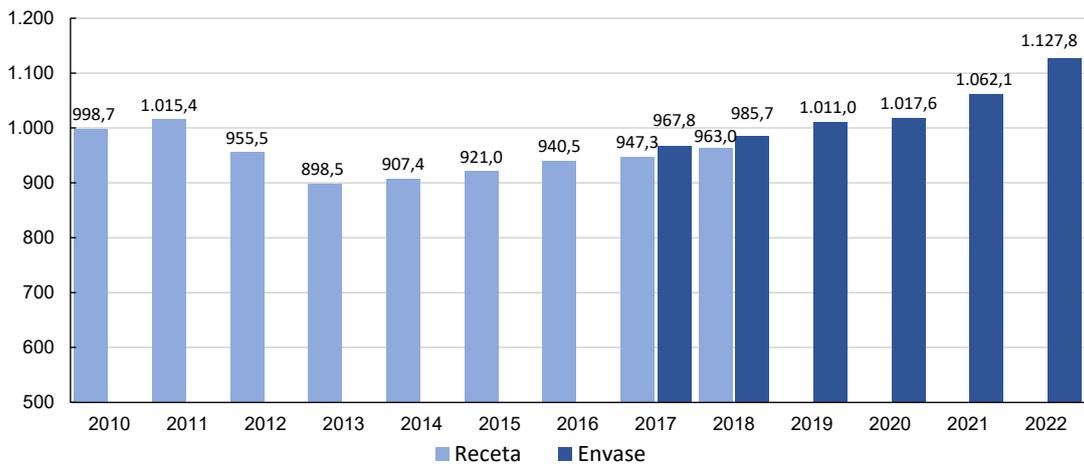
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticas de facturación de recetas médicas.

3.2.2. Número de recetas/envases facturados

Desde 2017 se ha cambiado la metodología del envío de datos por parte de las Comunidades Autónomas, INGESA y Mutualidades, dejándose de contabilizar el número de recetas y sustituyéndose por el número de envases. El dato del número de envases supone respecto al número de recetas aproximadamente un 2,3% de aumento, ya que hay medicamentos que pueden prescribirse más de un envase por receta.

En 2022 el número de envases facturados en recetas médicas del SNS a través de oficinas de farmacia asciende a un total de 1.127,8 millones.

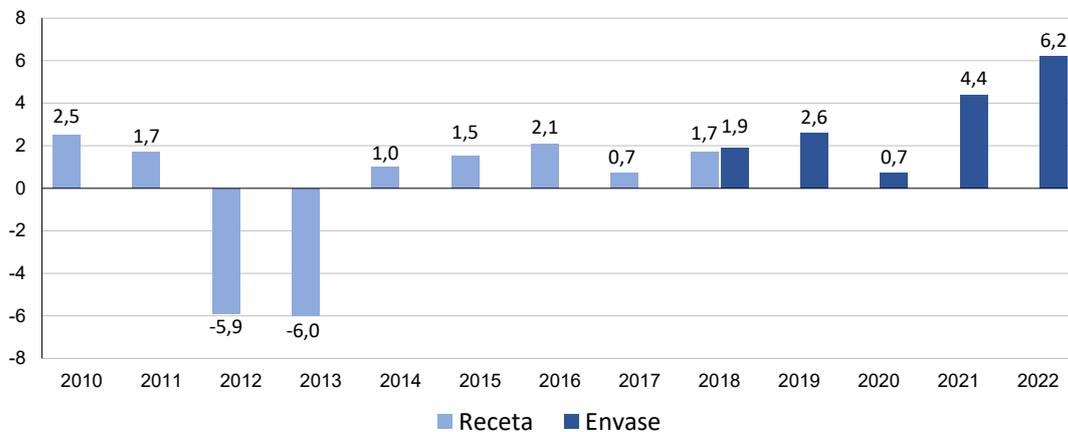
Gráfico 8. Número de recetas/envases facturados (en millones) (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022



Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticas de facturación de recetas médicas.

Después del fuerte descenso en el número de recetas facturadas en 2012 y 2013 (-5,9% y -6,0%), desde 2014 existe un crecimiento continuado que en 2017 se contuvo. En 2020 el incremento del número de envases desciende, pero en 2021 y 2022 se dispara, alcanzando en el último año los valores más altos (6,2%).

Gráfico 9. Porcentaje de variación interanual del número de recetas/envases facturados (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022

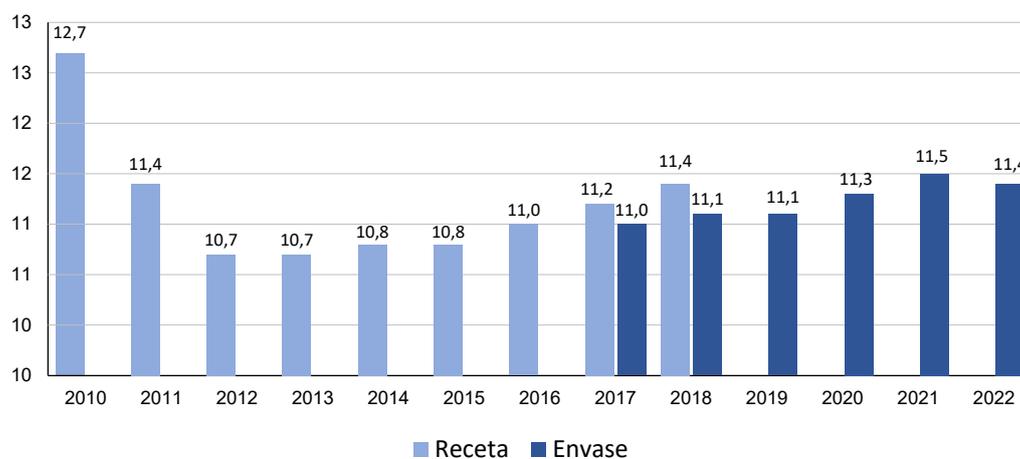


Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticas de facturación de recetas médicas.

3.2.3. Gasto medio por envase/receta

En 2022 el gasto medio de cada envase facturado a través de recetas médicas del SNS se sitúa en 11,4 euros, reduciéndose 0,14 euros respecto a 2021.

Gráfico 10. Gasto medio por receta/envase (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022

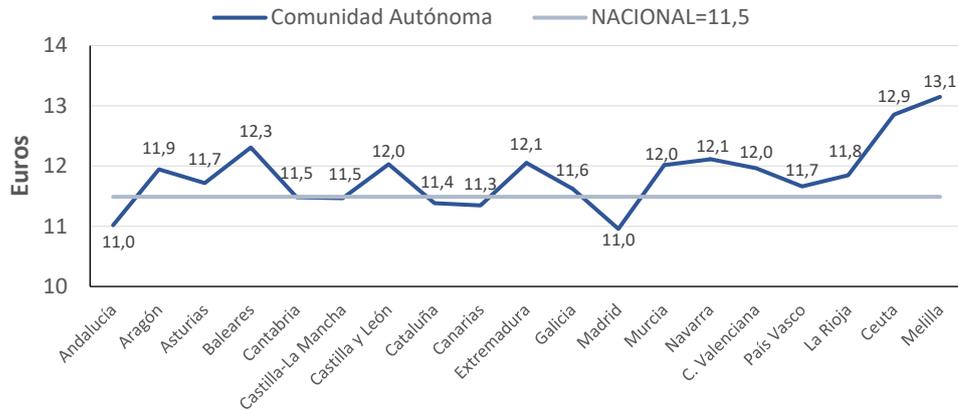


Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticas de facturación de recetas médicas.

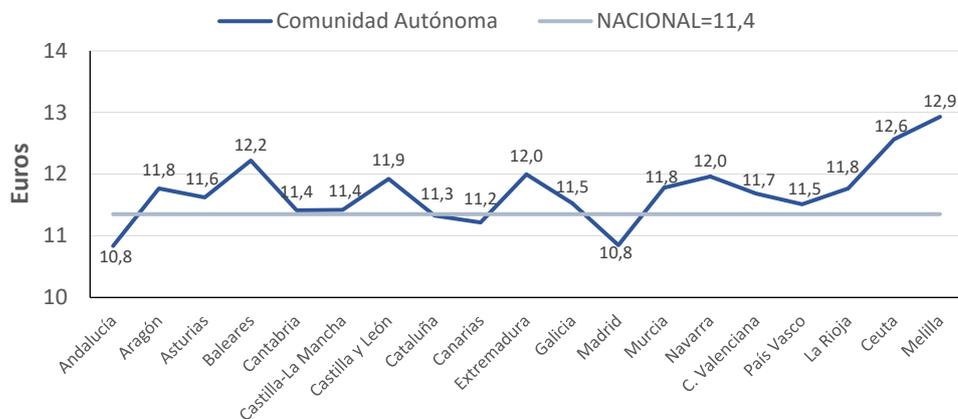
En 2022 Melilla tiene el gasto medio por envase más elevado (12,9 euros), 1,5 euros por encima de la media nacional, seguido de Ceuta e Illes Balears (12,6 y 12,2 euros respectivamente). Andalucía y Madrid mantienen el gasto medio por receta más bajo de todas las comunidades autónomas, 10,8 y 10,9 respectivamente, seguidas de Canarias con 11,2 euros.

Gráfico 11. Gasto medio por envase (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), según comunidad autónoma. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022

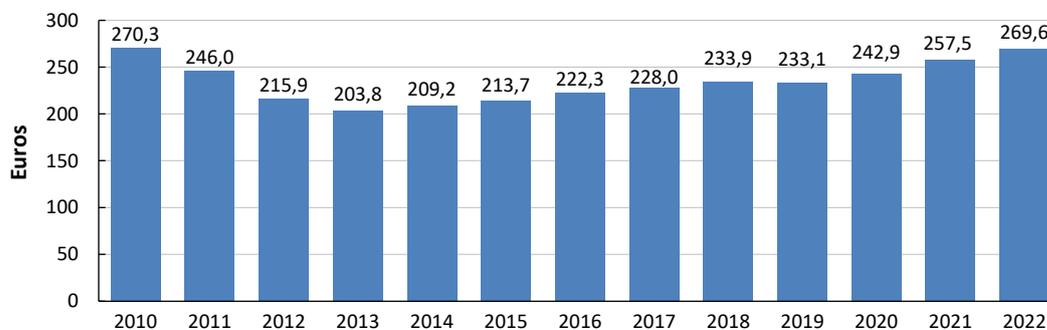


Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticos de facturación de recetas médicas.

3.2.4. Gasto por habitante

El gasto farmacéutico por habitante en 2022, a través de recetas médicas del SNS, se sitúa en 269,6 euros, un 4,7% de incremento sobre 2021. Desde 2013 el gasto por habitante se ha ido incrementando, aunque el dato de 2022 sigue manteniéndose por debajo de los valores de 2010.

Gráfico 12. Gasto farmacéutico por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022



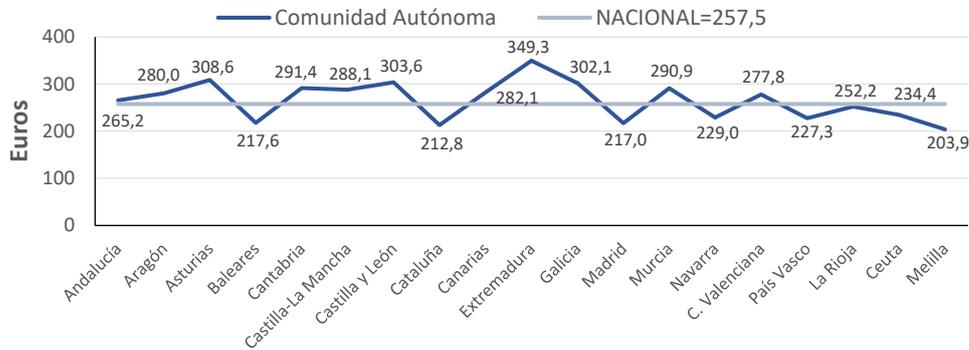
Observaciones: Población Padrón municipal a 1 de enero de cada año (INE).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticos de facturación de recetas médicas.

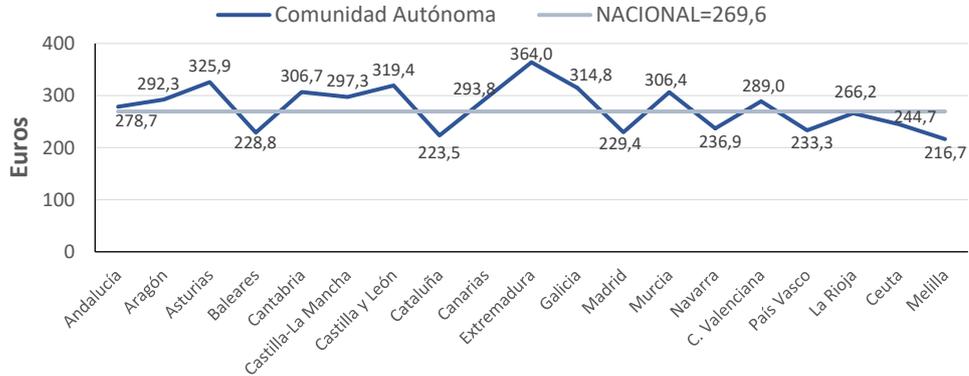
En 2022 Extremadura se sitúa con el mayor gasto por habitante (364 euros), un 35% más elevado que la media nacional. Le sigue Asturias (325,9 euros) y Castilla y León con 319,4 euros. Presentan las cifras más bajas de gasto farmacéutico público por habitante, Melilla, Cataluña e Illes Balears, con 216,7, 223,5 y 228,8 euros respectivamente.

Gráfico 13. Gasto farmacéutico por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), según comunidad autónoma. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022



Observaciones: Población Padrón municipal a 1 de enero de cada año (INE).

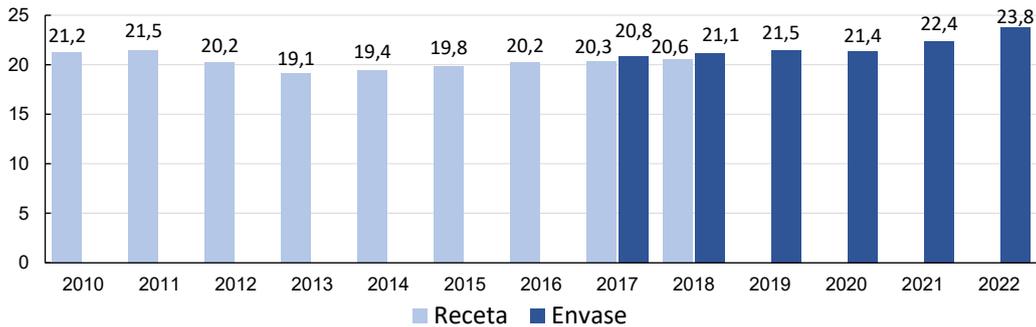
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticos de facturación de recetas médicas.

3.2.5. Número de recetas/envases por habitante

En 2022 el consumo de envases por habitante se sitúa en 23,8, aumentando un 6,3% respecto al dato de 2021.

El año 2013 es el que tuvo el valor más bajo de número de recetas por habitante (19,1) y ha ido incrementándose gradualmente debido al ascenso del número de recetas facturadas.

Gráfico 14. Número de recetas/envases por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022



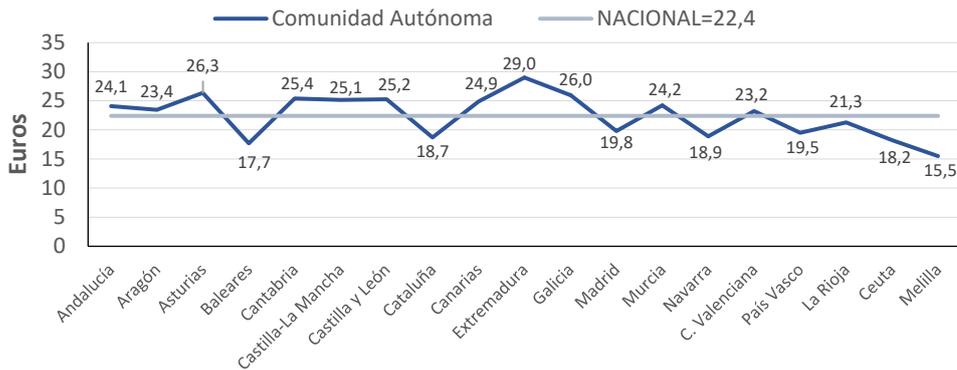
Observaciones: Población Padrón municipal a 1 de enero de cada año (INE).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticos de facturación de recetas médicas.

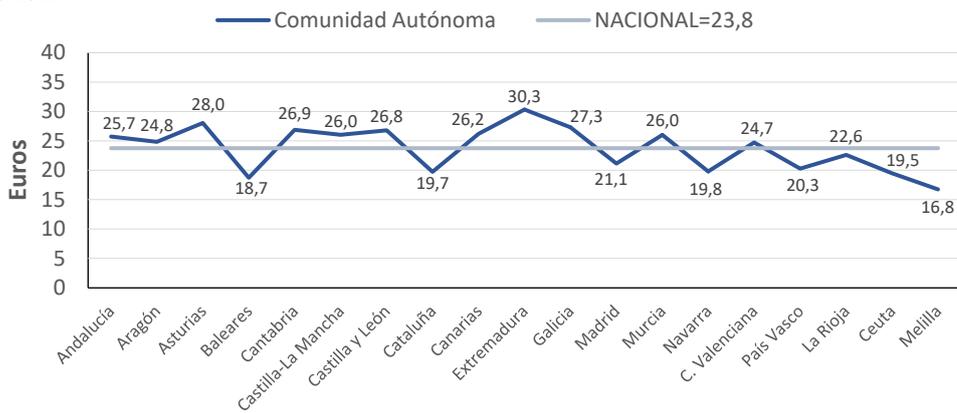
En 2022 Extremadura se sitúa con el mayor consumo de envases por habitante (30,3 recetas), seguido de Asturias (28 recetas) y de Galicia (27,3 recetas). Presentan las cifras más bajas de recetas por habitante Melilla y Baleares con 16,8 y 18,7 respectivamente.

Gráfico 15. Número de envases por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), según comunidad autónoma. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022



Observaciones: Población Padrón municipal a 1 de enero de cada año (INE).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: Partes estadísticos de facturación de recetas médicas.

3.2.6. Consumo por grupos de facturación

Del total de recetas médicas oficiales del SNS facturadas en oficinas de farmacia, los medicamentos son el grupo de la prestación farmacéutica de mayor consumo. En 2022 representan el 97,4% de los envases facturados y el 94,2% del importe a PVP. En 2021 suponen el 97,3% y 94% respectivamente. Los productos sanitarios constituyen en 2022 el 2,5% de los envases y el 5% del importe facturado, mientras que en 2021 los porcentajes son del 2,6% y 5,1% respectivamente. El resto en ambos años, (0,1% de envases y 0,9% de importe) corresponde a la facturación de fórmulas magistrales y preparados oficinales, así como a las vacunas individualizadas antialérgicas y bacterianas.

3.2.7. Consumo de medicamentos por subgrupos terapéuticos -ATC2-

En relación a los envases facturados

En 2022 el 65,8% del total de envases facturados de medicamentos corresponden a 10 subgrupos terapéuticos ATC2. Este porcentaje es inferior al del año 2021 (66,2%).

Tanto en 2022 como en 2021 los Analgésicos (N02) son el subgrupo más consumido, suponiendo el 12,3% del total de envases facturados (127 millones) en 2021 y aumentando al 12,9% en 2022, con 141,5 millones de envases facturados. Le siguen los Psicolépticos (N05) con 93,4 millones de envases en 2022, valor muy similar al de 2021, aumentado únicamente en un 0,4%; y en tercer lugar los Agentes que actúan sobre el sistema renina-angiotensina (C09) con 88,8 millones de envases facturados en 2022, un 2,1% más que en 2021.

Los Productos antiinflamatorios y antirreumáticos (M01) es el subgrupo de los incluidos en la tabla que más incrementa su consumo en envases en los dos años, un 15,1% en 2022 y un 10,5% en 2021, seguido de los Analgésicos (N02) con un 11,4% y un 6,3%. Los Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias (R03) presentan un incremento en 2022 frente a 2021 del 11,3%, mientras que el año anterior fue el único grupo de los primeros que redujo su consumo, un 2,6%.

Tabla 16. Diez primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo en envases, según la clasificación ATC2. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|----------|---|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| | Subgrupo Terapéutico ATC2 | Nº envases (miles) | % envases s/total | % envases 2021/2020 | Importe PVP-IVA (miles de euros) |
| N02 | Analgésicos | 127.018,5 | 12,3 | 6,3 | 900.984,0 |
| N05 | Psicolépticos | 92.991,4 | 9,0 | 3,3 | 762.808,9 |
| C09 | Agentes que actúan sobre el sistema renina-angiotensina | 87.022,7 | 8,4 | 1,7 | 903.518,6 |
| C10 | Agentes modificadores de los lípidos | 77.702,4 | 7,5 | 4,8 | 865.737,8 |
| A02 | Agentes para el tratamiento de alteraciones causadas por ácidos | 72.392,2 | 7,0 | 3,2 | 482.932,3 |
| N06 | Psicoanalépticos | 55.138,0 | 5,3 | 5,7 | 942.386,9 |
| A10 | Fármacos usados en diabetes | 50.870,6 | 4,9 | 4,3 | 2.004.067,8 |
| B01 | Agentes antitrombóticos | 46.632,2 | 4,5 | 0,7 | 1.075.544,7 |
| M01 | Productos antiinflamatorios y antirreumáticos | 42.396,5 | 4,1 | 10,5 | 235.350,9 |
| R03 | Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias | 32.255,0 | 3,1 | -2,6 | 969.547,8 |
| | % s/total | | 66,2 | | |

| Año 2022 | | | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---|
| Subgrupo Terapéutico ATC2 | | Nº envases (miles) | % envases s/total | % envases 2022/2021 | Importe PVP-IVA (miles de euros) |
| N02 | Analgésicos | 141.516,9 | 12,9 | 11,4 | 932.243,0 |
| N05 | Psicolépticos | 93.356,9 | 8,5 | 0,4 | 759.970,3 |
| C09 | Agentes que actúan sobre el sistema renina-angiotensina | 88.840,8 | 8,1 | 2,1 | 937.967,2 |
| C10 | Agentes modificadores de los lípidos | 81.697,6 | 7,4 | 5,1 | 938.611,3 |
| A02 | Agentes para el tratamiento de alteraciones causadas por ácidos | 73.603,9 | 6,7 | 1,7 | 507.109,4 |
| N06 | Psicoanalépticos | 58.275,4 | 5,3 | 5,7 | 988.154,9 |
| A10 | Fármacos usados en diabetes | 53.872,0 | 4,9 | 5,9 | 2.162.588,8 |
| M01 | Productos antiinflamatorios y antirreumáticos | 48.815,1 | 4,4 | 15,1 | 261.101,3 |
| B01 | Agentes antitrombóticos | 46.624,7 | 4,3 | 0,0 | 1.113.288,5 |
| R03 | Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias | 35.911,8 | 3,3 | 11,3 | 1.025.886,6 |
| % s/total | | | 65,8 | | |

Observaciones: ATC2 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 2: subgrupo terapéutico. PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. s/total= sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

En relación al importe facturado

En el año 2022 los 10 primeros subgrupos de mayor consumo en importe, suponen el 69,3% del total facturado a PVP-IVA, prácticamente lo mismo que en 2021 (69,4%).

Los fármacos usados en diabetes (A10) es el subgrupo que mayor importe factura en 2022 y en 2021, con 2.162,6 millones de euros y 2.004,1 respectivamente, lo que supone alrededor del 15% sobre el total de medicamentos. Le siguen los Agentes antitrombóticos (B01), que tanto en el año 2022 como en el 2021 suponen aproximadamente un 8% del total, con 1.113,3 millones de euros facturados en 2022, un 3,5% más que en 2021. En tercer lugar, se sitúan los Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias (R03) con el 7,2% del total en ambos años.

En 2022 los Agentes modificadores de lípidos (C10) es el grupo con mayor incremento sobre el año anterior, un 8,4%, tras la reducción que experimentó el año anterior (-2,6%). El segundo grupo con mayor crecimiento en ambos años son los Fármacos usados en diabetes (A10) con un aumento del 7,9% en 2022 y del 9,8% en 2021. Los Psicolépticos (N06) es el grupo que más reduce su consumo en 2022, un 0,4%.

Tabla 17. Diez primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo en importe, según la clasificación ATC2. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Subgrupo Terapéutico ATC2 | | Importe PVP-IVA (miles de euros) | % importe s/total | % importe 2021/2020 | Nº envases (miles) |
| A10 | Fármacos usados en diabetes | 2.004.067,8 | 14,9 | 9,8 | 50.870,6 |
| B01 | Agentes antitrombóticos | 1.075.544,7 | 8,0 | 9,9 | 46.632,2 |
| R03 | Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias | 969.547,8 | 7,2 | -2,6 | 32.255,0 |
| N06 | Psicoanalépticos | 942.386,9 | 7,0 | 4,4 | 55.138,0 |
| C09 | Agentes que actúan sobre el sistema renina-angiotensina | 903.518,6 | 6,7 | 3,1 | 87.022,7 |
| N02 | Analgésicos | 900.984,0 | 6,7 | 3,3 | 127.018,5 |
| C10 | Agentes modificadores de los lípidos | 865.737,8 | 6,4 | -1,8 | 77.702,4 |
| N05 | Psicolépticos | 762.808,9 | 5,7 | 3,3 | 92.991,4 |
| A02 | Agentes para el tratamiento de alteraciones causadas por ácidos | 482.932,3 | 3,6 | 6,8 | 72.392,2 |
| N03 | Antiepilépticos | 442.524,1 | 3,3 | 1,4 | 13.916,5 |
| % s/total | | | 69,4 | | |

| Año 2022 | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Subgrupo Terapéutico ATC2 | | Importe PVP-IVA (miles de euros) | % importe s/total | % importe 2022/2021 | Nº envases (miles) |
| A10 | Fármacos usados en diabetes | 2.162.588,8 | 15,2 | 7,9 | 53.872,0 |
| B01 | Agentes antitrombóticos | 1.113.288,5 | 7,8 | 3,5 | 46.624,7 |
| R03 | Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias | 1.025.886,6 | 7,2 | 5,8 | 35.911,8 |
| N06 | Psicoanalépticos | 988.154,9 | 7,0 | 4,9 | 58.275,4 |
| C10 | Agentes modificadores de los lípidos | 938.611,3 | 6,6 | 8,4 | 81.697,6 |
| C09 | Agentes que actúan sobre el sistema renina-angiotensina | 937.967,2 | 6,6 | 3,8 | 88.840,8 |
| N02 | Analgésicos | 932.243,0 | 6,6 | 3,5 | 141.516,9 |
| N05 | Psicolépticos | 759.970,3 | 5,4 | -0,4 | 93.356,9 |
| A02 | Agentes para el tratamiento de alteraciones causadas por ácidos | 507.109,4 | 3,6 | 5,0 | 73.603,9 |
| G04 | Productos de uso urológico | 466.363,2 | 3,3 | 5,9 | 20.949,1 |
| % s/total | | | 69,3 | | |

Observaciones: ATC2 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 2: subgrupo terapéutico. PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. s/total = sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

3.2.8. Consumo de medicamentos por subgrupos químicos -ATC4-

En relación a los envases facturados

Los 15 subgrupos químicos ATC4 con mayor consumo en número de envases a través de la facturación de recetas médicas oficiales en oficinas de farmacia en 2022 suponen el 48,5% del total de unidades facturadas de medicamentos, porcentaje inferior al de 2021 (49%).

El subgrupo de mayor consumo en número de envases en 2022 y en 2021 es el de los Antiulcerosos: Inhibidores de la bomba de protones (A02BC) que representa un 6,5% y un 6,8% del total respectivamente, incrementándose su facturación un 1,5% en 2022 y un 2,9% en 2021. Este subgrupo tiene una elevada Dosis por Habitante y Día (DHD) 134,1 en 2022 y 130,8 en 2021, parámetro que proporciona la estimación de cuántas personas de cada 1.000 están recibiendo al día una Dosis Diaria Definida (DDD) de este subgrupo. De los inhibidores de la bomba de protones disponibles en el mercado, el Omeprazol es el más consumido con el 71% sobre el total del subgrupo A02BC en 2022, siendo el segundo principio activo que mayor número de envases factura en oficinas de farmacia, por detrás del analgésico Paracetamol.

El segundo subgrupo, Hipolipemiantes: Inhibidores de la HMG CoA reductasa (C10AA), con un 5,9% del total de envases en 2022 y un 6,1% en 2021, comprende los fármacos de elección para tratamiento de la hipercolesterolemia, y su consumo se ha incrementado tanto en 2022 como en 2021 un 3,1%. La DHD de este grupo de medicamentos es 114,8 en 2022 y 110,7 en 2021, conforme con la prevalencia de los trastornos en los que estos medicamentos son efectivos. De los fármacos de este subgrupo actualmente comercializados en España, los de mayor consumo son la Atorvastatina y Simvastatina, que representan respectivamente el 42,3% y el 37,8% en 2022 sobre el consumo total de este subgrupo. En el caso de Atorvastatina, ocupa el cuarto puesto de la lista por principios activos, siendo Simvastatina el sexto principio activo más consumido del total por envases.

Los Antiinflamatorios: derivados del ácido propiónico (M01AE) tienen el mayor incremento de los subgrupos de la tabla tanto en 2022 como en 2021 (18,7% y 11,5% respectivamente), siendo el Ibuprofeno el principio activo más consumido sobre el total del subgrupo (51,9% en 2022) y situándose en onceava posición de los principios activos de mayor consumo en envases. Cabe destacar, en este

subgrupo, el incremento del Ibuprofeno en el año 2022, del 30,2%, mientras que en 2021 es Dexketoprofeno el que presenta un aumento considerable, del 17,8%.

Tabla 18. Quince primeros subgrupos químicos de mayor consumo en envases, según clasificación ATC4. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|------------|---|--------------------|
| | Subgrupo Químico ATC4 | Nº envases (miles) | Porcentaje (%) envases s/total | Porcentaje (%)Δ envases 2021/2020 | DHD | Importe PVP-IVA (miles de euros) | CTD (euros) |
| A02BC | Antiulcerosos: Inhibidores de la bomba de protones | 70.488,7 | 6,8 | 2,9 | 130,8 | 467.877,3 | 0,2 |
| C10AA | Hipolipemiantes: Inhibidores de la HMG CoA reductasa | 62.542,1 | 6,1 | 3,1 | 110,7 | 502.274,3 | 0,3 |
| N05BA | Ansiolíticos: derivados de la benzodiazepina | 58.141,3 | 5,6 | 3,1 | 58,6 | 105.515,5 | 0,1 |
| N02BE | Analgésicos y antipiréticos: Anilidas | 51.076,9 | 4,9 | 6,2 | 33,4 | 115.267,0 | 0,2 |
| M01AE | Antiinflamatorios: derivados del ácido propiónico | 31.718,0 | 3,1 | 11,5 | 29,2 | 113.543,9 | 0,2 |
| N02BB | Analgésicos y antipiréticos: Pirazolonas | 30.189,0 | 2,9 | 8,8 | 6,6 | 68.009,6 | 0,6 |
| B01AC | Inhibidores de la agregación plaquetaria, heparina excl. | 29.406,1 | 2,8 | -1,8 | 51,9 | 152.028,0 | 0,2 |
| C09AA | Inhibidores de la ECA, monofármacos | 25.312,0 | 2,4 | 0,8 | 72,8 | 82.597,3 | 0,1 |
| C07AB | Agentes beta-bloqueantes selectivos | 23.459,8 | 2,3 | 5,3 | 19,5 | 68.212,9 | 0,2 |
| C09CA | Antagonistas de los receptores de angiotensina II, monoterapia | 22.937,4 | 2,2 | 1,3 | 52,4 | 229.923,8 | 0,3 |
| N06AB | Antidepresivos: inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina | 22.818,6 | 2,2 | 4,7 | 55,2 | 204.332,1 | 0,2 |
| N06AX | Otros antidepresivos | 21.717,5 | 2,1 | 6,8 | 33,6 | 390.907,3 | 0,7 |
| N02AJ | Analgésicos opioides combinados con otros analgésicos | 19.611,4 | 1,9 | 3,2 | 12,7 | 132.000,1 | 0,6 |
| C09DA | Antagonistas de angiotensina II y diuréticos | 19.024,1 | 1,8 | 2,0 | 30,8 | 239.356,5 | 0,4 |
| C08CA | Derivados de la dihidropiridina | 17.430,4 | 1,7 | 2,6 | 38,7 | 77.759,0 | 0,1 |
| | % s/total | - | 49,0 | - | - | - | - |
| Año 2022 | | | | | | | |
| | Subgrupo Químico ATC4 | Nº envases (miles) | Porcentaje (%) envases s/total | Porcentaje (%)Δ envases 2022/2021 | DHD | Importe PVP-IVA (miles de euros) | CTD (euros) |
| A02BC | Antiulcerosos: Inhibidores de la bomba de protones | 71.528,4 | 6,5 | 1,5 | 134,1 | 490.049,2 | 0,2 |
| C10AA | Hipolipemiantes: Inhibidores de la HMG CoA reductasa | 64.452,5 | 5,9 | 3,1 | 114,8 | 513.303,1 | 0,3 |
| N02BE | Analgésicos y antipiréticos: Anilidas | 59.058,6 | 5,4 | 15,6 | 37,7 | 133.761,5 | 0,2 |
| N05BA | Ansiolíticos: derivados de la benzodiazepina | 57.707,1 | 5,3 | -0,7 | 58,1 | 104.644,8 | 0,1 |
| M01AE | Antiinflamatorios: derivados del ácido propiónico | 37.646,2 | 3,4 | 18,7 | 33,9 | 131.974,1 | 0,2 |
| N02BB | Analgésicos y antipiréticos: Pirazolonas | 32.659,6 | 3,0 | 8,2 | 7,1 | 73.671,6 | 0,6 |
| B01AC | Inhibidores de la agregación plaquetaria, heparina excl. | 28.777,2 | 2,6 | -2,1 | 51,0 | 149.330,8 | 0,2 |
| C09AA | Inhibidores de la ECA, monofármacos | 25.376,4 | 2,3 | 0,3 | 72,9 | 83.203,4 | 0,1 |
| C07AB | Agentes beta-bloqueantes selectivos | 24.753,5 | 2,3 | 5,5 | 19,7 | 71.406,3 | 0,2 |
| N06AB | Antidepresivos: inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina | 23.677,5 | 2,2 | 3,8 | 57,9 | 213.972,6 | 0,2 |
| N06AX | Otros antidepresivos | 23.629,5 | 2,2 | 8,8 | 37,0 | 426.064,2 | 0,7 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|----------|-------------|------|------|-----------|-----|
| C09CA | Antagonistas de los receptores de angiotensina II, monoterapia | 23.455,8 | 2,1 | 2,3 | 52,8 | 231.390,2 | 0,3 |
| N02AJ | Analgésicos opioides combinados con otros analgésicos | 22.509,6 | 2,0 | 14,8 | 14,0 | 147.591,4 | 0,6 |
| C09DA | Antagonistas de angiotensina II y diuréticos | 19.502,9 | 1,8 | 2,5 | 31,5 | 243.247,4 | 0,4 |
| R06AX | Otros antihistamínicos para uso sistémico | 18.266,7 | 1,7 | 13,0 | 25,9 | 118.024,6 | 0,3 |
| % s/total | | - | 48,5 | - | - | - | - |

Observaciones: ATC4 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 4: subgrupo químico. DHD= Dosis Habitante Día. PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. CTD= Coste Tratamiento Día. s/total= sobre el total. Población Padrón municipal a 1 de enero de 2022(INE).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

En relación al importe facturado

Se detallan a continuación los 15 primeros subgrupos que tienen el mayor consumo en importe en 2022 y en 2021, que representan el 42,2% del total facturado a PVP-IVA en medicamentos a través de recetas médicas en oficinas de farmacia en el año 2022 y el 41,5% en el año 2021.

El subgrupo que mayor importe factura es el A10BD (Combinaciones de fármacos hipoglucemiantes orales) facturando 655,5 millones de euros en 2022 y 646,2 millones en 2021 (un 4,6% del total de medicamentos en 2022 y un 4,8% en 2021), con un incremento del 1,4% en 2022 sobre 2021 y del 7% en 2021 sobre 2020. El coste tratamiento día, que indica el importe de la DDD de este subgrupo, es de 1,9 euros en 2022 y 2,01 euros en 2021. El mayor consumo del subgrupo lo tienen las asociaciones Metformina y sitagliptina, que ocupa la quinta posición en el consumo por ATC5 en 2022, y Metformina y vildagliptina, que en el año 2022 reduce su consumo descendiendo a vigésimo tercera posición.

El segundo subgrupo más consumido es el los Antitrombóticos: Inhibidores directos del factor Xa (B01AF), factura 579,4 millones de euros en 2022 (un 4,1% del total) y 525,2 millones de euros en 2021 (un 3,9% del total), con un incremento del 10,3% en el año 2022 y del 20,5% en el 2021, debido en gran parte al aumento del consumo del principio activo Apixabán (10,8% en 2022 y 20,5% en 2021), siendo el segundo principio con mayor consumo en importe, solo por detrás del hipolipemiente Atorvastatina.

El subgrupo de los recogidos en la Tabla que experimenta un mayor crecimiento en 2022 es el subgrupo de los Inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2) (A10BK), un 40,6%, con Empagliflozina y Dapagliflozina como los principios activos más consumido, con crecimientos del 47,1% y 45,4% en 2022 sobre 2021. En el año 2021 los subgrupos que más aumentaron su consumo fueron los Hipoglucemiantes: Análogos al péptido similar al glucagón (GLP-1) (A10BJ), con un 26,9%. El mayor consumo dentro de este subgrupo lo tiene Semaglutida, que incrementó su consumo en 2021 sobre 2020 un 78% y en 2022 continua esa tendencia al alza con un aumento del 44,5%.

El coste tratamiento día más elevado es el de los hipoglucemiantes Análogos al péptido similar al glucagón (GLP-1) (A10BJ) con 4,4 euros en 2022.

Tabla 19. Quince primeros subgrupos químicos de mayor consumo en importe, según la clasificación ATC4. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | Importe PVP-IVA (miles de euros) | Porcentaje (%) importe s/total | Porcentaje (%) Importe 2021/2020 | CTD (euros) | Número envases (miles) | DHD |
|-----------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------|-------|
| Subgrupo Químico ATC4 | | | | | | | |
| A10BD | Combinaciones de fármacos hipoglucemiantes orales | 646.231,5 | 4,8 | 7,0% | 2,01 | 11.102,7 | 18,6 |
| B01AF | Antitrombóticos: Inhibidores directos del factor Xa | 525.179,6 | 3,9 | 20,5% | 3,44 | 6.157,5 | 8,8 |
| C10AA | Hipolipemiantes: Inhibidores de la HMG CoA reductasa | 502.274,3 | 3,7 | -5,5 | 0,26 | 62.542,1 | 110,7 |
| A02BC | Antiulcerosos: inhibidor de la bomba de protones | 467.877,3 | 3,5 | 6,3 | 0,21 | 70.488,7 | 130,8 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-----------|-------------|------|------|----------|------|
| R03AK | Adrenérgicos en combinación con corticosteroides u otras agentes, excluyendo los anticolinérgicos | 446.453,7 | 3,3 | -1,9 | 1,48 | 9.926,9 | 17,5 |
| N06AX | Otros antidepresivos | 390.907,3 | 2,9 | 8,4 | 0,67 | 21.717,5 | 33,6 |
| N05AX | Otros antipsicóticos | 357.097,9 | 2,7 | 2,8 | 4,05 | 3.769,1 | 5,1 |
| A10BJ | Hipoglucemiantes: Análogos al péptido similar al glucagón (GLP-1) | 349.730,5 | 2,6 | 26,9 | 4,71 | 2.507,9 | 4,3 |
| N03AX | Otros antiepilépticos | 340.308,6 | 2,5 | 5,5 | 2,95 | 6.789,7 | 6,7 |
| A10AE | Insulinas y análogos de acción prolongada para inyección | 313.740,3 | 2,3 | 1,4 | 1,65 | 5.220,7 | 11,0 |
| B01AB | Antitrombóticos: Grupo de la heparina | 290.635,3 | 2,2 | 2,7 | 2,16 | 3.655,0 | 7,8 |
| A10BH | Hipoglucemiantes: Inhibidores de la dipeptidil peptidasa 4 (DPP-4 peptidasa) | 242.469,3 | 1,8 | 6,2 | 1,88 | 4.951,0 | 7,5 |
| G04CA | Antagonistas de los receptores alfa adrenérgicos | 242.154,0 | 1,8 | 3,5 | 0,63 | 12.914,9 | 22,3 |
| C09DX | Antagonistas de los receptores de angiotensina II, otras combinaciones con | 239.628,8 | 1,8 | 10,4 | 1,83 | 5.010,7 | 7,6 |
| C09DA | Antagonistas de los receptores de angiotensina II y diuréticos | 239.356,5 | 1,8 | 1,4 | 0,45 | 19.024,1 | 30,8 |
| % s/total | | - | 41,5 | - | - | - | - |

Año 2022

| Subgrupo Químico ATC4 | | Importe PVP-IVA (miles de euros) | Porcentaje (%) importe s/total | Porcentaje (%) Importe 2022/2021 | CTD (euros) | Número envases (miles) | DHD |
|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------|-------|
| A10BD | Combinaciones de fármacos hipoglucemiantes orales | 655.473,7 | 4,6% | 1,4% | 1,9 | 11.941,7 | 20,0 |
| B01AF | Antitrombóticos: Inhibidores directos del factor Xa | 579.444,7 | 4,1% | 10,3% | 3,3 | 7.076,2 | 10,1 |
| C10AA | Hipolipemiantes: Inhibidores de la HMG CoA reductasa | 513.303,1 | 3,6% | 2,2% | 0,3 | 64.452,5 | 114,8 |
| A02BC | Antiulcerosos: inhibidor de la bomba de protones | 490.049,2 | 3,5% | 4,7% | 0,2 | 71.528,4 | 134,1 |
| R03AK | Adrenérgicos en combinación con corticosteroides u otras agentes, excluyendo los anticolinérgicos | 466.989,0 | 3,3% | 4,6% | 1,4 | 10.819,9 | 19,0 |
| N06AX | Otros antidepresivos | 426.064,2 | 3,0% | 9,0% | 0,7 | 23.629,5 | 37,0 |
| A10BJ | Hipoglucemiantes: Análogos al péptido similar al glucagón (GLP-1) | 418.032,1 | 2,9% | 19,5% | 4,4 | 3.216,3 | 5,5 |
| N03AX | Otros antiepilépticos | 353.269,1 | 2,5% | 3,8% | 2,9 | 7.027,1 | 6,9 |
| N05AX | Otros antipsicóticos | 346.556,0 | 2,4% | -3,0% | 3,8 | 3.868,0 | 5,3 |
| A10BK | Inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2) | 332.017,0 | 2,3% | 40,6% | 2,0 | 6.279,3 | 9,4 |
| A10AE | Insulinas y análogos de acción prolongada para inyección | 314.866,7 | 2,2% | 0,4% | 1,6 | 5.247,9 | 11,1 |
| B01AB | Antitrombóticos: Grupo de la heparina | 277.737,6 | 2,0% | -4,4% | 2,1 | 3.650,7 | 7,7 |
| R03AL | Adrenérgicos en combinación con anticolinérgicos, combinaciones con corticosteroides incl. | 270.881,0 | 1,9% | 15,4% | 2,4 | 4.141,1 | 6,5 |
| C10BA | Combinaciones de varios agentes modificadores de los lípidos | 270.245,6 | 1,9% | 24,7% | 1,1 | 8.030,6 | 13,8 |
| C09DX | Antagonistas de los receptores de angiotensina II, otras combinaciones con | 266.044,3 | 1,9% | 11,0% | 1,9 | 5.532,7 | 8,2 |
| % s/total | | - | 42,2 | - | - | - | - |

Observaciones: ATC4 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 4: subgrupo químico. PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre Valor Añadido. DHD: Dosis habitante día. CTD: Coste Tratamiento Día. s/total = sobre el total. Población Padrón municipal a 1 de enero de 2022 (INE).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

3.2.9. Consumo de medicamentos por principios activos -ATC5-

En relación a los envases facturados

Los 20 principios activos con mayor número de envases facturados representan el 37,8% del total de envases de medicamentos en 2022, porcentaje inferior al del año anterior (38,4%).

El analgésico Paracetamol es el principio activo de mayor consumo, 59,1 millones de envases en 2022 y 51,1 en 2021, con un 5,4% del total de envases facturados en 2022 y un incremento del 15,6% en 2022 sobre 2021. Presenta una DHD de 37,7 en 2022 con un bajo CTD: 0,2 euros.

En segunda posición se encuentra el inhibidor de la bomba de protones Omeprazol, considerado el fármaco de elección del grupo de los antiulcerosos. En 2022 alcanza un consumo de 50,8 millones de envases, 50,6 en 2021, y supone el 4,6%-4,9% del total respectivamente cada año. Omeprazol presenta un incremento anual prácticamente nulo en 2022, manteniendo el consumo estable respecto al año anterior, y del 1,9% en 2021 sobre 2020.

En tercera posición se encuentra de nuevo un analgésico antipirético, Metamizol, con el 3% del total de los envases facturados en 2022, así como un incremento del 8,2% en el año 2022 y del 8,8% en el 2021.

El principio activo con mayor incremento en 2022 es el antiinflamatorio Ibuprofeno, con un aumento del 30,2%, mientras que en 2021 es el Dexketoprofeno, con un aumento del 17,8% y un consumo de 11,2 millones de envases.

Los principios activos de la Tabla tienen CTD moderados, entre 0,04 y 0,6 euros, ya que todos están incluidos desde hace años en el sistema de precios de referencia y en agrupaciones homogéneas.

Tabla 20. Veinte primeros principios activos de mayor consumo en envases, según la clasificación ATC5. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------|----------------------------------|-------------|--|
| Principio Activo o Asociación ATC5 | Nº envases (miles) | (%) envases s/total | (%) envases 2021/2020 | DHD | Importe PVP-IVA (miles de euros) | CTD (euros) | |
| N02BE01 Paracetamol | 51.076,9 | 4,9 | 6,2 | 33,4 | 115.267,0 | 0,2 | |
| A02BC01 Omeprazol | 50.630,9 | 4,9 | 1,9 | 102,1 | 144.373,1 | 0,1 | |
| N02BB02 Metamizol sódico | 30.189,0 | 2,9 | 8,8 | 6,6 | 68.009,6 | 0,6 | |
| C10AA05 Atorvastatina | 26.317,9 | 2,5 | 3,9 | 63,4 | 324.759,4 | 0,3 | |
| B01AC06 Ácido acetilsalicílico | 25.113,4 | 2,4 | -1,4 | 44,3 | 39.704,3 | 0,1 | |
| C10AA01 (Antiagregante) Simvastatina | 24.493,1 | 2,4 | 0,6 | 26,7 | 36.528,6 | 0,1 | |
| N05BA06 Lorazepam | 20.106,5 | 1,9 | 3,0 | 23,5 | 32.916,2 | 0,1 | |
| C07AB07 Bisoprolol | 19.453,1 | 1,9 | 6,9 | 11,9 | 49.394,0 | 0,2 | |
| C09AA02 Enalapril | 15.863,2 | 1,5 | 1,2 | 43,0 | 30.201,4 | 0,04 | |
| A10BA02 Metformina | 15.012,8 | 1,5 | -0,7 | 18,6 | 29.757,0 | 0,1 | |
| M01AE01 Ibuprofeno | 15.010,7 | 1,5 | 6,1 | 12,0 | 34.777,0 | 0,2 | |
| N02AJ13 Tramadol y paracetamol | 14.930,4 | 1,4 | 6,5 | 11,1 | 113.435,2 | 0,6 | |
| N05BA12 Alprazolam | 13.291,3 | 1,3 | 3,0 | 16,2 | 32.119,3 | 0,1 | |
| C03CA01 Furosemida | 12.521,3 | 1,2 | 2,2 | 21,2 | 27.799,0 | 0,1 | |
| C08CA01 Amlodipino | 12.139,6 | 1,2 | 3,3 | 27,1 | 20.212,8 | 0,04 | |
| N05CD06 Lormetazepam | 11.417,3 | 1,1 | 2,6 | 24,1 | 25.192,6 | 0,1 | |
| M01AE17 Dexketoprofeno | 11.211,4 | 1,1 | 17,8 | 4,3 | 44.804,9 | 0,6 | |
| N05BA01 Diazepam | 10.812,3 | 1,0 | 9,2 | 11,0 | 18.070,6 | 0,1 | |

| A02BC02 | Pantoprazol | 8.396,9 | 0,8 | 1,4 | 10,7 | 115.557,9 | 0,6 |
|--|--|--------------------|---------------------|-----------------------|-------|----------------------------------|-------------|
| H03AA01 | Levotiroxina sódica | 8.339,8 | 0,8 | 5,5 | 25,9 | 33.877,6 | 0,1 |
| % s/total | | | 38,4 | | | | |
| Año 2022 | | | | | | | |
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Nº envases (miles) | (%) envases s/total | (%) envases 2022/2021 | DHD | Importe PVP-IVA (miles de euros) | CTD (euros) |
| N02BE01 | Paracetamol | 59.058,6 | 5,4 | 15,6 | 37,7 | 133.761,5 | 0,2 |
| A02BC01 | Omeprazol | 50.786,3 | 4,6 | 0,3 | 103,7 | 146.405,5 | 0,1 |
| N02BB02 | Metamizol sódico | 32.659,6 | 3,0 | 8,2 | 7,1 | 73.671,6 | 0,6 |
| C10AA05 | Atorvastatina | 27.271,1 | 2,5 | 3,6 | 65,6 | 331.801,7 | 0,3 |
| B01AC06 | Ácido acetilsalicílico (Antiagregante) | 24.628,3 | 2,2 | -1,9 | 43,6 | 38.424,5 | 0,1 |
| C10AA01 | Simvastatina | 24.336,7 | 2,2 | -0,6 | 26,5 | 36.310,2 | 0,1 |
| C07AB07 | Bisoprolol | 20.833,9 | 1,9 | 7,1 | 12,3 | 52.739,1 | 0,2 |
| N05BA06 | Lorazepam | 20.243,8 | 1,8 | 0,7 | 23,4 | 33.102,9 | 0,1 |
| M01AE01 | Ibuprofeno | 19.546,1 | 1,8 | 30,2 | 15,4 | 47.041,2 | 0,2 |
| C09AA02 | Enalapril | 15.914,5 | 1,4 | 0,3 | 42,8 | 30.384,8 | 0,04 |
| N02AJ13 | Tramadol y paracetamol | 15.489,9 | 1,4 | 3,7 | 11,8 | 121.344,4 | 0,6 |
| A10BA02 | Metformina | 14.696,6 | 1,3 | -2,1 | 18,2 | 29.225,4 | 0,1 |
| N05BA12 | Alprazolam | 13.140,8 | 1,2 | -1,1 | 16,0 | 31.763,3 | 0,1 |
| C08CA01 | Amlodipino | 12.440,4 | 1,1 | 2,5 | 27,6 | 20.720,8 | 0,04 |
| C03CA01 | Furosemida | 12.298,2 | 1,1 | -1,8 | 20,8 | 20.806,8 | 0,1 |
| M01AE17 | Dexketoprofeno | 12.020,9 | 1,1 | 7,2 | 4,6 | 48.026,4 | 0,6 |
| N05CD06 | Lormetazepam | 11.626,1 | 1,1 | 1,8 | 24,4 | 25.639,4 | 0,1 |
| N05BA01 | Diazepam | 10.786,9 | 1,0 | -0,2 | 10,9 | 18.111,4 | 0,1 |
| H03AA01 | Levotiroxina sódica | 8.725,7 | 0,8 | 4,6 | 27,1 | 35.500,0 | 0,1 |
| A12AX93 | Calcio carbonato y colecalciferol, combinaciones con | 8.422,0 | 0,8 | 4,3 | 14,0 | 69.825,4 | 0,3 |
| % s/total | | | 37,8 | | | | |
| Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. DHD= Dosis Habitante Día. CTD= Coste Tratamiento Día. PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. s/total= sobre el total. Población Padrón municipal a 1 de enero de 2022 (INE). | | | | | | | |
| Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas. | | | | | | | |

En relación al importe facturado

Los 20 principios activos que mayor importe facturan representan el 25,1% del importe total en medicamentos, tanto en 2021 como en 2022.

El hipolipemiente Atorvastatina ocupa el primer lugar de facturación en importe, con 331,8 millones de euros en 2022 y 324,8 en 2021. Este principio activo se sitúa en el cuarto puesto en envases facturados.

El anticoagulante Apixabán ocupa la segunda posición con 269,6 millones de euros en 2022 y 243,3 en 2021, y un crecimiento anual del 10,8% y del 20,5% respectivamente. Le siguen la Insulina glargina y Semaglutida en 2022, mientras que esta última es sustituida por la asociación Metformina y sitagliptina en 2021, ambas para el tratamiento de la diabetes mellitus. Semaglutida presenta uno de los mayores incrementos del 2022, del 44,5%, por detrás de los Inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2) Empagliflozina y Dapagliflozina. Este principio activo fue también el que más aumentó en

importe en el año 2021, con un incremento de su facturación del 78% tras su inclusión en la prestación farmacéutica en junio del 2019.

El bloqueante del receptor ARAII Valsartán en combinación con Sacubitrilo es la combinación de principios activos con mayor CTD, de 6,4 en 2022 y 7,3 en 2021. Le siguen el antipsicótico Paliperidona y el hipoglucemiante Semaglutida.

Tabla 21. Veinte primeros principios activos de mayor consumo en importe, según la clasificación ATC5. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|------------|
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Importe PVP-IVA (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total importe | Porcentaje (%) 2021/2020 | CTD (euros) | Nº envases (miles) | DHD |
| C10AA05 | Atorvastatina | 324.759,4 | 2,4 | -4,2 | 0,3 | 26.317,9 | 63,4 |
| B01AF02 | Apixabán | 243.295,4 | 1,8 | 20,5 | 3,6 | 2.770,8 | 3,9 |
| A10AE04 | Insulina glargina | 238.231,7 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 4.351,2 | 9,1 |
| A10BD07 | Metformina y sitagliptina | 234.161,1 | 1,7 | 0,9 | 2,0 | 4.163,5 | 6,7 |
| N05AX13 | Paliperidona | 193.287,2 | 1,4 | 2,5 | 5,6 | 779,2 | 2,0 |
| B01AB05 | Enoxaparina | 176.553,8 | 1,3 | 4,1 | 1,8 | 2.394,9 | 5,6 |
| N02AB03 | Fentanilo | 169.831,0 | 1,3 | -9,9 | 3,5 | 4.189,9 | 2,8 |
| B01AF01 | Rivaroxabán | 169.770,8 | 1,3 | 12,1 | 3,3 | 2.002,7 | 3,0 |
| C09DX04 | Valsartan y sacubitrilo | 169.049,6 | 1,3 | 32,7 | 7,3 | 1.158,1 | 1,3 |
| R03AK07 | Formoterol y budesonida | 159.873,5 | 1,2 | -0,9 | 1,5 | 3.640,2 | 6,3 |
| A10BD08 | Metformina y vildagliptina | 145.083,6 | 1,1 | -4,9 | 2,0 | 2.407,7 | 4,2 |
| A10BJ06 | Semaglutida | 144.476,0 | 1,1 | 78,0 | 5,3 | 1.007,3 | 1,6 |
| A02BC01 | Omeprazol | 144.373,1 | 1,1 | 3,2 | 0,1 | 50.630,9 | 102,1 |
| A10BJ05 | Dulaglutida | 142.287,5 | 1,1 | 22,8 | 4,1 | 991,2 | 2,0 |
| N03AX14 | Levetiracetam | 134.651,5 | 1,0 | 2,5 | 2,7 | 2.418,4 | 2,9 |
| N05AX12 | Aripiprazol | 123.242,9 | 0,9 | 4,9 | 4,5 | 1.430,9 | 1,6 |
| A02BC05 | Esomeprazol | 119.875,4 | 0,9 | 14,8 | 0,7 | 6.290,5 | 10,3 |
| A02BC02 | Pantoprazol | 115.557,9 | 0,9 | 3,6 | 0,6 | 8.396,9 | 10,7 |
| N02BE01 | Paracetamol | 115.267,0 | 0,9 | 6,6 | 0,2 | 51.076,9 | 33,4 |
| M05BX04 | Denosumab | 115.169,7 | 0,9 | 7,9 | 1,2 | 510,6 | 5,4 |
| % s/total | | | 25,1 | | | | |
| Año 2022 | | | | | | | |
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Importe PVP-IVA (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total importe | Porcentaje (%) 2022/2021 | CTD (euros) | Nº envases (miles) | DHD |
| C10AA05 | Atorvastatina | 331.801,7 | 2,3 | 2,2 | 0,3 | 27.271,1 | 65,6 |
| B01AF02 | Apixabán | 269.561,7 | 1,9 | 10,8 | 3,4 | 3.213,4 | 4,5 |
| A10AE04 | Insulina glargina | 239.441,5 | 1,7 | 0,5 | 1,5 | 4.390,3 | 9,2 |
| A10BJ06 | Semaglutida | 208.839,8 | 1,5 | 44,5 | 4,9 | 1.578,5 | 2,5 |
| A10BD07 | Metformina y sitagliptina | 199.608,6 | 1,4 | -14,8 | 1,7 | 4.087,0 | 6,6 |
| C09DX04 | Valsartán y sacubitrilo | 192.158,1 | 1,4 | 13,7 | 6,4 | 1.515,8 | 1,7 |
| N05AX13 | Paliperidona | 181.000,1 | 1,3 | -6,4 | 5,0 | 764,9 | 2,1 |
| B01AF01 | Rivaroxabán | 174.275,0 | 1,2 | 2,7 | 3,1 | 2.143,6 | 3,2 |
| B01AB05 | Enoxaparina | 168.809,4 | 1,2 | -4,4 | 1,8 | 2.405,7 | 5,6 |
| R03AK07 | Formoterol y budesonida | 162.308,5 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 4.094,4 | 7,1 |
| A10BJ05 | Dulaglutida | 161.981,0 | 1,1 | 13,8 | 3,8 | 1.226,4 | 2,5 |

| | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|-----------|-------------|-------|-----|----------|-------|
| A10BK03 | Empagliflozina | 156.248,8 | 1,1 | 47,1 | 2,2 | 2.819,4 | 4,0 |
| A02BC01 | Omeprazol | 146.405,5 | 1,0 | 1,4 | 0,1 | 50.786,3 | 103,7 |
| A10BK01 | Dapagliflozina | 145.501,9 | 1,0 | 45,4 | 1,8 | 2.959,8 | 4,8 |
| N02AB03 | Fentanilo | 140.386,8 | 1,0 | -17,3 | 3,0 | 4.120,0 | 2,7 |
| N03AX14 | Levetiracetam | 136.964,3 | 1,0 | 1,7 | 2,7 | 2.441,1 | 2,9 |
| B01AF03 | Edoxabán | 135.608,0 | 1,0 | 21,0 | 3,3 | 1.719,2 | 2,4 |
| C10BA05 | Atorvastatina y Ezetimiba | 135.179,3 | 1,0 | 18,6 | 1,6 | 2.808,7 | 4,9 |
| A02BC05 | Esomeprazol | 135.137,5 | 1,0 | 12,7 | 0,7 | 7.041,9 | 11,6 |
| N02BE01 | Paracetamol | 133.761,5 | 0,9 | 16,0 | 0,2 | 59.058,6 | 37,7 |
| % s/total | | | 25,1 | | | | |

Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVP-IVA= Precio Venta al Público Impuestos sobre el Valor Añadido. DHD= Dosis Habitante Día. CTD= Coste Tratamiento Día. s/total = sobre el total. Población Padrón municipal a 1 de enero de 2022 (INE).

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

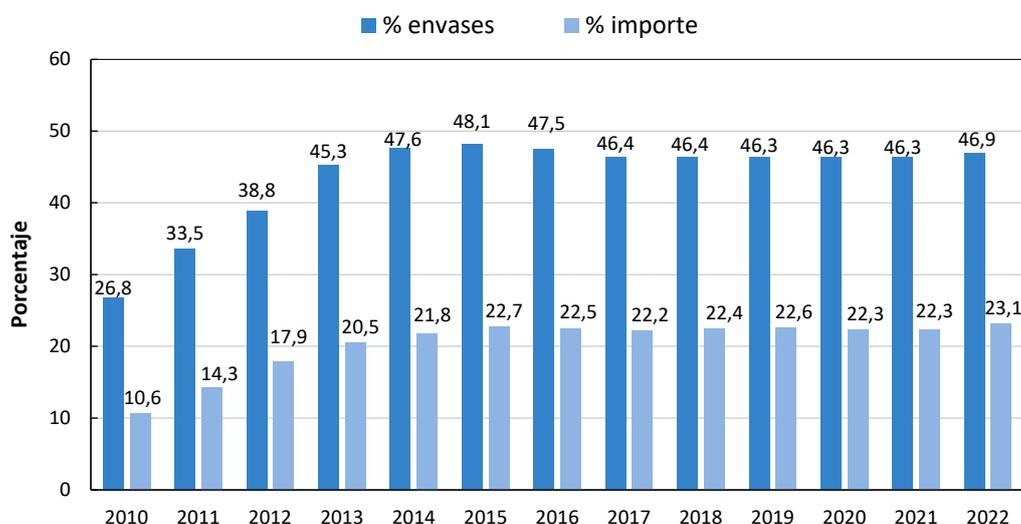
3.2.10. Consumo de medicamentos genéricos

En el año 2022 el consumo de medicamentos genéricos a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia en el conjunto del SNS (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), ha supuesto el 46,9% del total de envases de medicamentos facturados. En relación al importe facturado ha sido el 23,1%, porcentaje inferior al de los envases debido a que los precios de los medicamentos genéricos son más bajos. Estos porcentajes son un poco superiores a los del año 2021, en el que la cuota en envases de genéricos fue del 46,3% y del 22,3% en importe.

La incorporación de los medicamentos genéricos en el consumo ha ido creciendo año a año hasta el año 2017, en el que parece que se alcanzan unos valores de consumo más o menos constantes. En el análisis de los últimos diez años, los genéricos aumentan su presencia en el consumo de envases en un 73%, pasando de un 26,8% en 2010 a un 46,9% en 2022. En importe, este aumento se ha duplicado, del 10,6% al 23,1%.

El año 2015 es el que tiene mayor porcentaje de consumo de genéricos en envases, mientras que en importe es el último año, 2022. A partir de 2016 el crecimiento se ha contenido debido a los nuevos criterios sobre prescripción y sustitución de medicamentos. En el año 2022 los porcentajes aumentan levemente respecto a los últimos cinco años.

Gráfico 16. Evolución del consumo de medicamentos genéricos. Porcentaje de envases y porcentaje de importe. España, 2010 a 2022

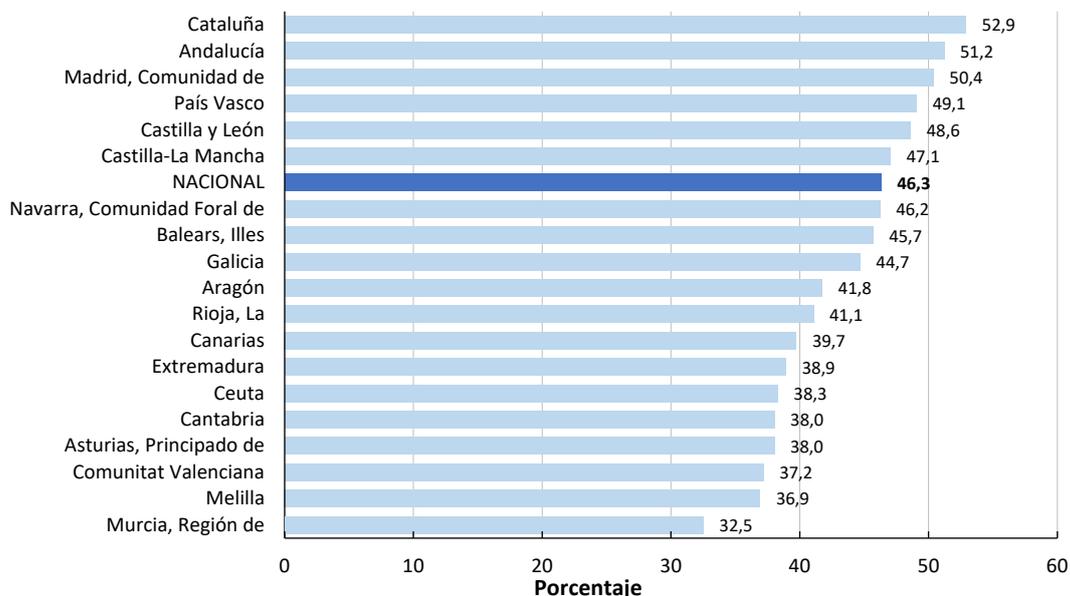


Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

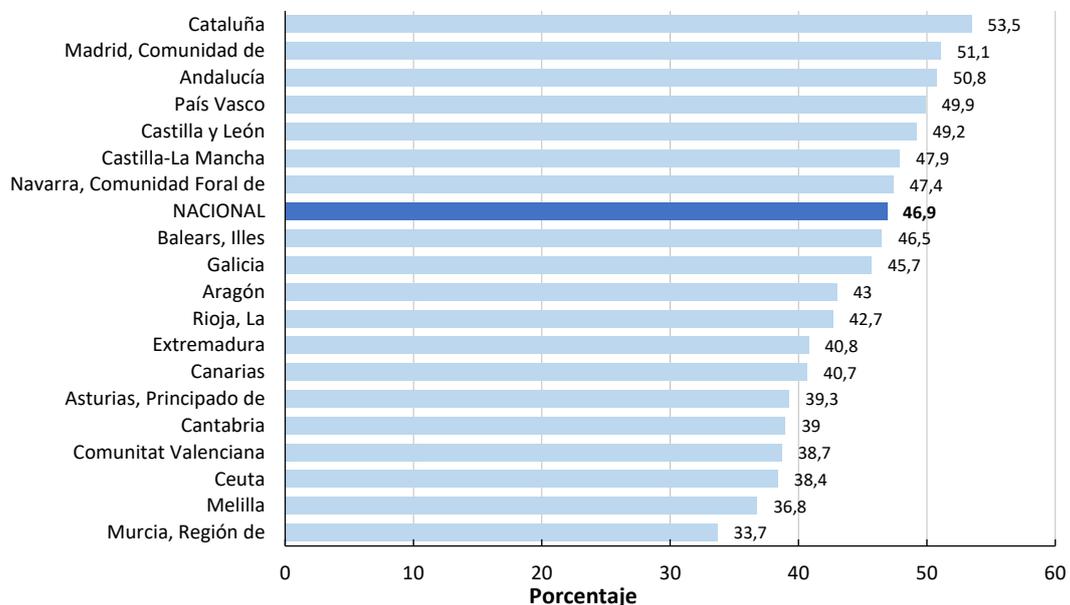
En el año 2022 Cataluña es la Comunidad Autónoma que tiene los mayores porcentajes de consumo de envases de genéricos respecto al total de medicamentos (53,5%), manteniendo el primer puesto que presentaba también en 2021. Le sigue Madrid en el año 2022 (51,1%), que desplaza a Andalucía hasta el tercer puesto (50,8%). Murcia se sitúa en los valores más bajos (33,7% en 2022 y 32,5% en 2021).

Gráfico 17. Consumo de medicamentos genéricos por comunidad autónoma. Porcentaje de envases sobre el total de medicamentos. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022

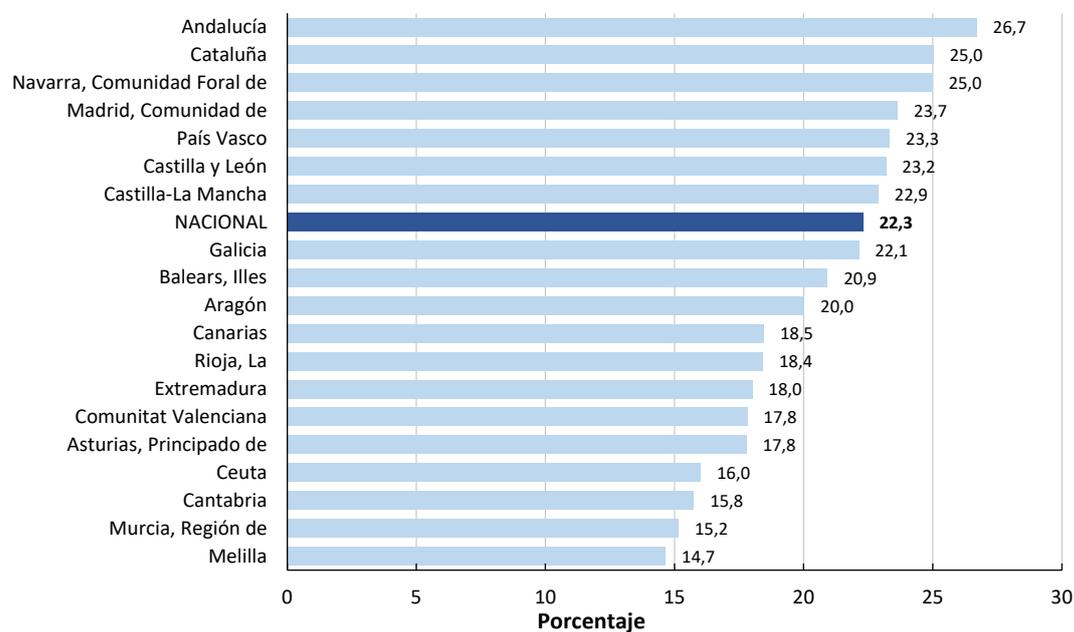


Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

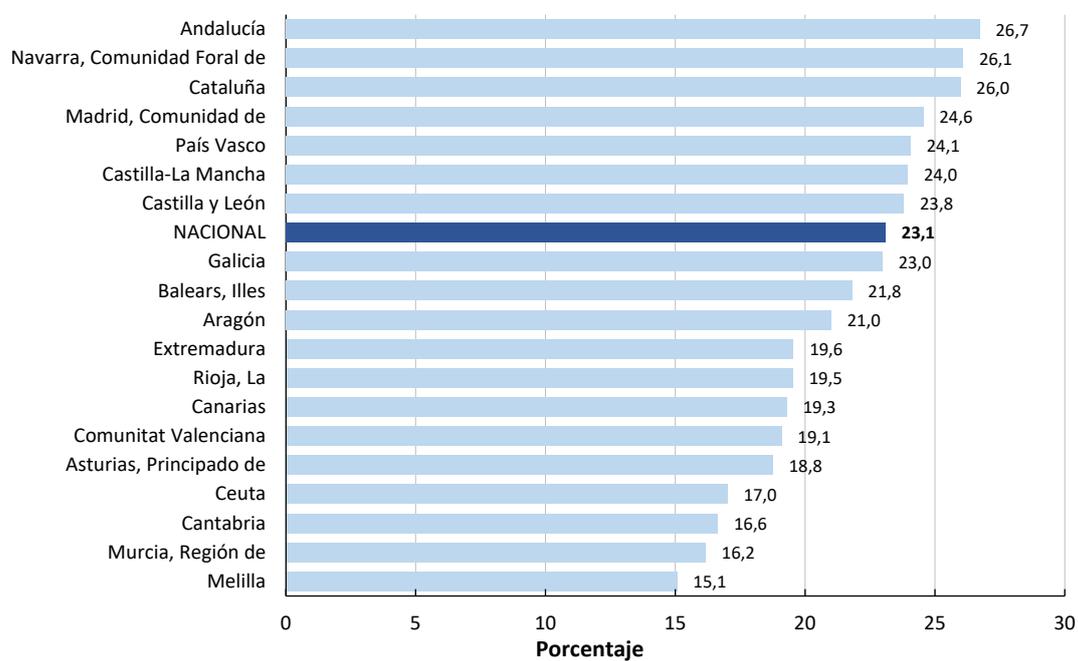
Con el porcentaje más alto de consumo en importe de genéricos sobre el total de medicamentos en el año 2022, destaca Andalucía (26,7%), seguido de Navarra (26,1%) que desplaza a Cataluña en el año 2022 al tercer puesto (26%). Melilla y Murcia se sitúan con los valores más bajos (15,1% y 16,2% respectivamente en el año 2022).

Gráfico 18. Consumo de medicamentos genéricos por comunidad autónoma. Porcentaje del importe sobre total de medicamentos. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022



Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

Consumo principios activos genéricos en relación a los envases facturados

Los 20 principios activos con mayor número de envases de genéricos facturados representan en 2022 el 60,7% del total de envases genéricos, porcentaje inferior al de 2021 (61,8%). El Paracetamol es el principio activo de mayor consumo de envases de presentaciones genéricas (53,3 millones de envases en 2022 y 46,7 millones en 2021), que suponen el 90,2% y 91,5% del consumo total de envases facturados (genéricos y no genéricos) respectivamente para el año 2022 y 2021.

Los principios activos que más envases facturan de medicamentos genéricos coinciden en una gran proporción con los del consumo total.

El hipolipemiente Simvastatina, el antidepresivo Escitalopram, y el bloqueante de canales de calcio Amlodipino, son los principios activos que tienen mayor consumo de genéricos sobre el total facturado del principio activo (En el 2022 los porcentajes son del 99%, 98,8% y 96,2% respectivamente, superiores a los del año 2021, con 98,7%, 98,7% y 96%).

En 2022, el principio activo que más incrementa su consumo en presentaciones genéricas es el antiinflamatorio Ibuprofeno, un 28%. Desplaza de este modo al hipnótico Lormetazepam, que fue el principio activo con mayor incremento en 2021. Por el contrario, el antidiabético Metformina en 2022 y el analgésico antipirético Metamizol sódico en 2021 fueron los principios activos que más redujeron su consumo.

El consumo de envases de genéricos facturados a través de recetas médicas del SNS en 2022 se ha incrementado un 7,9% sobre el consumo de genéricos de 2021. Este incremento es mayor que el de 2021 sobre 2020 (4,3%).

Tabla 22. Veinte primeros principios activos de mayor consumo en envases genéricos. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|--|---|----------------------------|
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Nº envases (miles) | Nº de orden en el consumo total (genéricos y no genéricos) | % consumo genérico s/total principio activo | ▲% consumo genéricos 21/20 |
| N02BE01 | Paracetamol | 46.737,1 | 1 | 91,5 | 6,7 |
| A02BC01 | Omeprazol | 45.392,6 | 2 | 89,7 | 2,1 |
| C10AA01 | Simvastatina | 24.180,7 | 6 | 98,7 | 0,9 |
| C10AA05 | Atorvastatina | 21.928,4 | 4 | 83,3 | 4,3 |
| B01AC06 | Ácido acetilsalicílico | 21.619,6 | 5 | 86,1 | 7,9 |
| A10BA02 | Metformina | 13.974,2 | 10 | 93,1 | -0,4 |
| C07AB07 | Bisoprolol | 13.525,7 | 8 | 69,5 | 7,7 |
| M01AE01 | Ibuprofeno | 13.214,9 | 11 | 88,0 | 8,7 |
| N05BA06 | Lorazepam | 12.384,0 | 7 | 61,6 | 15,2 |
| C08CA01 | Amlodipino | 11.651,4 | 15 | 96,0 | 3,4 |
| C09AA02 | Enalapril | 9.736,4 | 9 | 61,4 | 6,8 |
| N02BB02 | Metamizol sódico | 8.779,6 | 3 | 29,1 | -4,1 |
| C03CA01 | Furosemida | 8.253,2 | 14 | 65,9 | 0,2 |
| N05BA12 | Alprazolam | 7.389,5 | 13 | 55,6 | -3,8 |
| N05CD06 | Lormetazepam | 7.060,9 | 16 | 61,8 | 20,1 |
| A02BC02 | Pantoprazol | 6.887,5 | 19 | 82,0 | 1,8 |
| C09CA01 | Losartán | 6.124,7 | 24 | 83,3 | 1,6 |
| C09BA02 | Enalapril y diuréticos | 5.654,7 | 23 | 76,4 | 7,8 |
| N06AB06 | Sertralina | 5.433,6 | 26 | 81,2 | 4,5 |
| N06AB10 | Escitalopram | 5.318,0 | 33 | 98,7 | 5,8 |
| % s/total | | 61,8 | | | |
| TOTAL | | 477.906,9 | | 46,3 | 4,3 |

| Año 2022 | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|--|---|----------------------------|
| Principio Activo o Asociación ATCS | | Nº envases (miles) | Nº de orden en el consumo total (genéricos y no genéricos) | % consumo genérico s/total principio activo | ▲% consumo genéricos 22/21 |
| N02BE01 | Paracetamol | 53.283,2 | 1 | 90,2 | 14,0 |
| A02BC01 | Omeprazol | 45.559,9 | 2 | 89,7 | 0,4 |
| C10AA01 | Simvastatina | 24.092,6 | 6 | 99,0 | -0,4 |
| C10AA05 | Atorvastatina | 23.091,3 | 4 | 84,7 | 5,3 |
| B01AC06 | Ácido acetilsalicílico | 21.388,8 | 5 | 86,9 | -1,1 |
| M01AE01 | Ibuprofeno | 16.911,3 | 9 | 86,5 | 28,0 |
| C07AB07 | Bisoprolol | 14.767,4 | 7 | 70,9 | 9,2 |
| A10BA02 | Metformina | 13.737,6 | 12 | 93,5 | -1,7 |
| N05BA06 | Lorazepam | 13.232,9 | 8 | 65,4 | 6,9 |
| C08CA01 | Amlodipino | 11.972,4 | 14 | 96,2 | 2,8 |
| C09AA02 | Enalapril | 10.157,1 | 10 | 63,8 | 4,3 |
| C03CA01 | Furosemida | 9.645,9 | 15 | 78,4 | 16,9 |
| N02BB02 | Metamizol sódico | 8.858,8 | 3 | 27,1 | 0,9 |
| N05BA12 | Alprazolam | 7.711,8 | 13 | 58,7 | 4,4 |
| N05CD06 | Lormetazepam | 7.212,5 | 17 | 62,0 | 2,2 |
| A02BC02 | Pantoprazol | 6.922,6 | 21 | 82,4 | 0,5 |
| C09BA02 | Enalapril y diuréticos | 6.541,8 | 25 | 88,4 | 15,7 |
| C09CA01 | Losartán | 6.308,2 | 23 | 82,8 | 3,0 |
| N06AB06 | Sertralina | 5.876,8 | 27 | 82,7 | 8,2 |
| N06AB10 | Escitalopram | 5.569,0 | 34 | 98,8 | 4,7 |
| % s/total | | 60,7 | | | |
| TOTAL | | 515.421,0 | | 46,9 | 7,9 |

Observaciones: ATCS = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. s/total = sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

Consumo principios activos genéricos en relación al importe facturado

Los 20 principios activos con mayor facturación en importe de presentaciones genéricas representan en 2022 el 46,8% en 2022, porcentaje reducido en relación al del año anterior (47,5%). El hipolipemiente Atorvastatina es el principio activo de mayor facturación en presentaciones genéricas 283,9 millones de euros en 2022 y 272,5 millones en 2021 y supone el 85,6% en 2022 y el 83,9% en 2021 del importe total facturado (genéricos y no genéricos).

El antidepresivo Escitalopram, el analgésico Paracetamol y el antidepresivo Mirtazapina son los que tienen mayor facturación en importe de genéricos sobre el total facturado del principio activo en 2022 (99,2%, 89,1% y 88,4% respectivamente).

Tan solo seis principios activos de mayor consumo en importe de genéricos en 2022 se encuentran entre los veinte de mayor consumo total (genéricos y no genéricos): Atorvastatina, Omeprazol, Paracetamol, Esomeprazol, Fentanilo, y Levetiracetam.

El analgésico Pregabalina es el principio activo que tiene mayor incremento interanual en 2022 del importe facturado de medicamentos genéricos (31,6%), desplazando a la segunda posición al antidepresivo Duloxetina, que es el que más aumentó en 2021.

El importe a PVP-IVA de envases de genéricos facturados a través de recetas médicas del SNS en 2022 se ha incrementado un 9,1% sobre el importe de genéricos de 2021. Este incremento es mayor que el de 2021 sobre 2020 (4,4%).

Tabla 23. Veinte primeros principios activos de mayor consumo en importe de genéricos. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|---|---------------|--------------------------------------|---|--|---|
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Importe PVP-IVA (miles €) | Nº de orden en el consumo total (genéricos y no genéricos) | % consumo genérico s/total principio activo | ▲% consumo genéricos 21/20 |
| C10AA05 | Atorvastatina | 272.474,2 | 1 | 83,9 | -4,4 |
| A02BC01 | Omeprazol | 122.158,5 | 13 | 84,6 | 3,3 |
| N02BE01 | Paracetamol | 104.547,9 | 19 | 90,7 | 7,2 |
| A02BC02 | Pantoprazol | 96.221,0 | 18 | 83,3 | 4,4 |
| N06AB10 | Escitalopram | 78.429,6 | 48 | 99,2 | 5,3 |
| N05AH04 | Quetiapina | 75.714,1 | 31 | 75,7 | 5,0 |
| N06DA02 | Donepezilo | 60.835,8 | 45 | 75,3 | 3,7 |
| N06DX01 | Memantina | 59.748,4 | 50 | 76,9 | 0,4 |
| L02BG04 | Letrozol | 58.998,2 | 38 | 68,3 | 8,5 |
| N05AH03 | Olanzapina | 54.321,5 | 33 | 56,9 | 3,9 |
| N02AB03 | Fentanilo | 52.402,7 | 7 | 30,9 | 8,1 |
| A02BC05 | Esomeprazol | 51.502,2 | 17 | 43,0 | 4,9 |
| N03AX14 | Levetiracetam | 48.412,2 | 15 | 36,0 | 2,2 |
| N06AB06 | Sertralina | 47.800,6 | 67 | 81,5 | 9,0 |
| N06AX11 | Mirtazapina | 45.496,7 | 74 | 84,7 | 7,1 |
| N06AX21 | Duloxetina | 44.946,3 | 29 | 44,6 | 74,7 |
| B01AC04 | Clopidogrel | 40.567,9 | 73 | 71,8 | -3,5 |
| G04CA02 | Tamsulosina | 39.997,3 | 69 | 68,8 | 4,2 |
| N02BF02 | Pregabalina | 38.007,2 | 32 | 38,1 | 17,8 |
| C10AA01 | Simvastatina | 36.067,6 | 100 | 98,7 | 0,9 |
| Porcentaje s/total | | 47,5 | | | |
| TOTAL | | 3.004.878,8 | | 22,3 | 4,4 |
| Año 2022 | | | | | |
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Importe PVP-IVA (miles €) | Nº de orden en el consumo total (genéricos y no genéricos) | % consumo genérico s/total principio activo | ▲% consumo genéricos 22/21 |
| C10AA05 | Atorvastatina | 283.945,8 | 1 | 85,6 | 4,2 |
| A02BC01 | Omeprazol | 123.897,4 | 13 | 84,6 | 1,4 |
| N02BE01 | Paracetamol | 119.147,4 | 20 | 89,1 | 14,0 |
| A02BC02 | Pantoprazol | 98.623,1 | 29 | 83,9 | 2,5 |
| N06AB10 | Escitalopram | 81.545,0 | 49 | 99,2 | 4,0 |
| N05AH04 | Quetiapina | 79.874,2 | 32 | 77,7 | 5,5 |
| N06DA02 | Donepezilo | 65.148,5 | 46 | 77,6 | 7,1 |
| L02BG04 | Letrozol | 65.091,9 | 39 | 70,1 | 10,3 |
| N06DX01 | Memantina | 62.142,3 | 52 | 79,7 | 4,0 |
| A02BC05 | Esomeprazol | 60.382,6 | 19 | 44,7 | 17,2 |
| N06AX21 | Duloxetina | 58.696,8 | 30 | 53,0 | 30,6 |
| N05AH03 | Olanzapina | 57.310,4 | 36 | 58,4 | 5,5 |
| N06AB06 | Sertralina | 54.080,0 | 65 | 83,5 | 13,1 |

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------------------|----|-------------|------------|
| N02AB03 | Fentanilo | 51.239,0 | 15 | 36,5 | -2,2 |
| N06AX11 | Mirtazapina | 50.537,9 | 71 | 88,4 | 11,1 |
| N03AX14 | Levetiracetam | 50.204,0 | 16 | 36,7 | 3,7 |
| N02BF02 | Pregabalina | 50.031,5 | 31 | 46,1 | 31,6 |
| G04CA02 | Tamsulosina | 42.863,8 | 70 | 70,7 | 7,2 |
| B01AC04 | Clopidogrel | 40.401,6 | 75 | 73,8 | -0,4 |
| N06DA03 | Rivastigmina | 38.877,8 | 59 | 56,1 | 21,8 |
| Porcentaje s/total | | 46,8 | | | |
| TOTAL | | 3.276.980,7 | | 23,1 | 9,1 |

Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVP-IVA = Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. s/total= sobre el total.

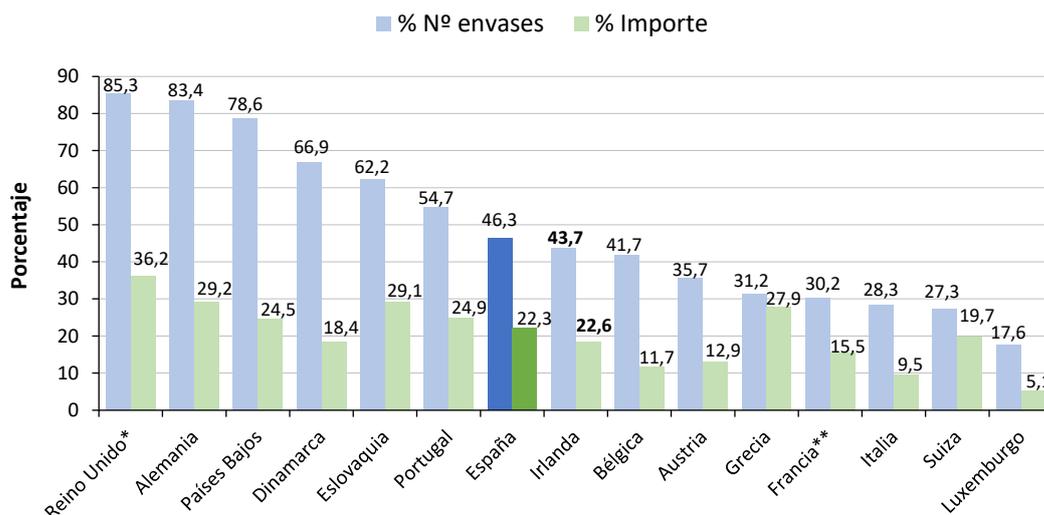
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

Comparación países del entorno europeo

En la comparación de los datos de consumo de medicamentos genéricos con los países de nuestro entorno, España se encuentra en una posición media.

Los países analizados de nuestro entorno que presentan datos de consumo de medicamentos genéricos reembolsados por los esquemas de financiación pública, se muestran en el siguiente gráfico:

Gráfico 19. Consumo de medicamentos genéricos reembolsados por los esquemas de financiación pública en países del entorno europeo. Porcentaje en número de envases e importe. OCDE, 2021



Observaciones: * Último dato de Reino unido de 2017; ** Último dato de Francia de 2013

Fuente: Health Statistics. OCDE19 2021.

En relación al porcentaje en número de envases, Reino Unido ocupa la primera posición, con un 85,3% (*dato del año 2017), seguido de Alemania y Países Bajos, con un 83,4% y un 78,6% respectivamente. España se sitúa por delante de países como Irlanda, Bélgica, Francia o Italia.

En el análisis del consumo en términos de importe, Reino Unido mantiene también la primera posición (*dato del año 2017) se sitúa en primer lugar con un 36,2%, seguido de Alemania y Eslovaquia con el 29,2% y 29,1%.

¹⁹ Health Statistics. OECD, 2021.

3.2.11. Consumo de productos sanitarios

En 2022 el consumo de productos sanitarios a través de recetas médicas supone una facturación de 26,2 millones de envases y 719,2 millones de euros, lo que supone un 3% más respecto al año 2021, cuando se facturaron 25,5 millones de envases y 699,3 millones de euros.

Los absorbentes para la incontinencia de orina tienen la mayor facturación en envases e importe en ambos años, con porcentajes muy similares. En 2022 sus consumos respecto al total suponen el 43,2% y 59,1% respectivamente. Los apósitos estériles ocupan la segunda posición en la facturación en envases (16,5% del total en 2022 y 18,8% en 2021), y en importe descienden a la tercera posición (8,8 en 2022 y 10,3% en 2021%). Los productos de ostomía se sitúan en el tercer puesto en número de envases facturados (12,1% en 2022 y 11,8% en 2021) y el segundo en importe (19% en 2022 y 18,7% en 2021).

Los aparatos de inhalación son el grupo que más incrementa su consumo en 2022 respecto a 2021, tanto en envases (52%) como en importe (47,9%). Le siguen las zonas rectales y gástricas con porcentajes bastante inferiores (14,2% en envases y 15,3% en importe).

En relación a los envases facturados

| Tabla 24. Productos sanitarios, consumo en envases. España, años 2021 y 2022 | | | |
|---|---------------------------|------------------|--------------------|
| Año 2021 | | | |
| Grupo | Nº envases (miles) | % s/total | % 2021/2020 |
| Absorbentes incontinencia orina | 10.801,2 | 42,4 | 3,9 |
| Apósitos estériles | 4.785,6 | 18,8 | 20,1 |
| Productos de ostomía | 2.997,6 | 11,8 | 4,5 |
| Algodón, vendas, gasas, esparadrapos | 2.294,0 | 9,0 | 4,6 |
| Medias compresión fuerte | 1.610,2 | 6,3 | 19,9 |
| Bolsas de recogida de orina y colectores | 1.041,1 | 4,1 | 3,3 |
| Sondas vesicales | 630,5 | 2,5 | 4,4 |
| Aparatos de inhalación | 500,7 | 2,0 | 10,3 |
| Tejidos elásticos terapéuticos (excepto Medias compresión fuerte) | 388,2 | 1,5 | 30,6 |
| Parches oculares | 178,7 | 0,7 | 9,2 |
| Cánulas traqueotomía y laringectomía | 170,5 | 0,7 | 15,3 |
| Sondas rectales y gástricas | 34,5 | 0,1 | 30,1 |
| Bragueros y suspensorios | 7,6 | 0,03 | 14,1 |
| Otros sistemas incontinencia | 5,5 | 0,02 | 27,6 |
| Total | 25.445,6 | 100 | 8,3 |
| Año 2022 | | | |
| Grupo | Nº envases (miles) | % s/total | % 2022/2021 |
| Absorbentes incontinencia orina | 11.311,3 | 43,2 | 4,7 |
| Apósitos estériles | 4.333,2 | 16,5 | -9,5 |
| Productos de ostomía | 3.178,3 | 12,1 | 6,0 |
| Algodón, vendas, gasas, esparadrapos | 2.278,3 | 8,7 | -0,7 |
| Medias compresión fuerte | 1.749,4 | 6,7 | 8,6 |
| Bolsas de recogida de orina y colectores | 1.079,4 | 4,1 | 3,7 |
| Sondas vesicales | 664,7 | 2,5 | 5,4 |
| Aparatos de inhalación | 761,0 | 2,9 | 52,0 |
| Tejidos elásticos terapéuticos (excepto Medias compresión fuerte) | 435,3 | 1,7 | 12,1 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| Parches oculares | 175,1 | 0,7 | -2,0 |
| Cánulas traqueotomía y laringectomía | 191,5 | 0,7 | 12,4 |
| Sondas rectales y gástricas | 39,4 | 0,2 | 14,2 |
| Bragueros y suspensorios | 8,1 | 0,03 | 6,0 |
| Otros sistemas incontinencia | 6,2 | 0,02 | 13,2 |
| Total | 26.211,2 | 100 | 3,0 |

Observaciones: s/total= sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

En relación al importe facturado

Tabla 25. Productos sanitarios. Consumo en importe. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | |
|---|---|------------------|--------------------|
| Grupo | Importe PVP-IVA (miles de euros) | % s/total | % 2021/2020 |
| Absorbentes incontinencia orina | 408.461,8 | 58,4 | 3,9 |
| Productos de ostomía | 130.469,4 | 18,7 | 2,5 |
| Apósitos estériles | 72.178,3 | 10,3 | 20,8 |
| Sondas vesicales | 30.385,9 | 4,3 | 7,6 |
| Bolsas de recogida de orina y colectores | 18.619,9 | 2,7 | 1,7 |
| Medias compresión fuerte | 16.233,5 | 2,3 | 19,8 |
| Algodón, vendas, gasas, esparadrapos | 8.989,4 | 1,3 | 2,6 |
| Cánulas traqueotomía y laringectomía | 7.903,4 | 1,1 | 15,5 |
| Aparatos de inhalación | 3.627,5 | 0,5 | 10,1 |
| Tejidos elásticos terapéuticos (excepto Medias compresión fuerte) | 1.349,8 | 0,2 | 29,0 |
| Parches oculares | 763,1 | 0,1 | 9,2 |
| Otros sistemas incontinencia | 187,0 | 0,03 | 27,7 |
| Bragueros y suspensorios | 79,5 | 0,01 | 15,2 |
| Sondas rectal y gástrica | 21,1 | 0,003 | 29,8 |
| Total | 699.269,6 | 100,0 | 5,7 |
| Año 2022 | | | |
| Grupo | Importe PVP-IVA (miles de euros) | % s/total | % 2022/2021 |
| Absorbentes incontinencia orina | 425.076,2 | 59,1 | 4,1 |
| Productos de ostomía | 136.321,0 | 19,0 | 4,5 |
| Apósitos estériles | 63.208,3 | 8,8 | -12,4 |
| Sondas vesicales | 32.481,6 | 4,5 | 6,9 |
| Bolsas de recogida de orina y colectores | 18.939,8 | 2,6 | 1,7 |
| Medias compresión fuerte | 17.511,5 | 2,4 | 7,9 |
| Algodón, vendas, gasas, esparadrapos | 8.796,8 | 1,2 | -2,1 |
| Cánulas traqueotomía y laringectomía | 8.884,0 | 1,2 | 12,4 |
| Aparatos de inhalación | 5.366,6 | 0,7 | 47,9 |
| Tejidos elásticos terapéuticos (excepto Medias compresión fuerte) | 1.499,7 | 0,2 | 11,1 |
| Parches oculares | 747,7 | 0,1 | -2,0 |
| Otros sistemas incontinencia | 211,6 | 0,03 | 13,2 |
| Bragueros y suspensorios | 83,8 | 0,01 | 5,4 |
| Sondas rectal y gástrica | 24,4 | 0,003 | 15,3 |
| Total | 719.153,1 | 100,0 | 2,8 |

Observaciones: PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. s/total= sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

3.3. Datos de consumo de la prestación farmacéutica hospitalaria

Se presentan los datos de 2022 y 2021 del consumo de medicamentos efectuado por los Servicios de Farmacia de los Hospitales de la Red Pública del SNS, obtenido del sistema de información de consumo a nivel hospitalario.

La información que se proporciona en este apartado se obtiene a partir de los datos de envases facilitados por las comunidades autónomas e INGESA. El cálculo del consumo se ha realizado multiplicando el número de envases consumidos por el precio industrial PVL que consta para cada medicamento en el Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS, descontando las deducciones establecidas en el Real Decreto-ley 8/2010.

3.3.1. Consumo de medicamentos por subgrupos terapéuticos -ATC2-

Los 10 primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo en PVL, suponen el 77,4% del gasto total en el año 2022 y el 78,3% en el año 2021. Únicamente los 3 primeros subgrupos representan alrededor del 60%, en cualquiera de los dos años.

Los Agentes antineoplásicos (L01) son el subgrupo de mayor consumo (2.570,8 millones de euros en 2022 y 2.557,3 en 2021), un 25,9% del total en 2022 y un 26,2% en 2021. Le siguen los Inmunosupresores (L04) con el 24,7% en 2022, que reducen su consumo respecto a 2021 un 2,1% (2.447,6 millones de euros en 2022 y 2.499,72 millones en 2021). En tercer lugar se encuentran los Antivirales de uso sistémico (J05), que mantienen su consumo prácticamente constante, con una leve reducción (858,8 millones de euros en 2022 y 861,2 millones en 2021).

De los diez primeros, el subgrupo que tiene el mayor incremento en su consumo en PVL en 2022 es el de Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias (R03), con un 8,8%. Los Inmunosupresores (L04) y los Antibacterianos para uso sistémico (J01) son los que más disminuyen (2,1% y 1,4% respectivamente).

Tabla 26. Diez primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo hospitalario en precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Subgrupo terapéutico ATC2 | | Consumo PVL* (miles de euros) | Porcentaje s/total | Porcentaje 2021/2020 | Nº envases (miles) |
| L01 | Agentes antineoplásicos | 2.557.269,4 | 26,2 | 12,1 | 4.748 |
| L04 | Inmunosupresores | 2.499.707,4 | 25,6 | 14,8 | 3.404 |
| J05 | Antivirales de uso sistémico | 861.152,6 | 8,8 | -5,2 | 2.454 |
| B02 | Antihemorrágicos | 373.399,2 | 3,8 | 7,7 | 995 |
| J01 | Antibacterianos para uso sistémico | 297.816,2 | 3,1 | 7,5 | 4.848 |
| J06 | Sueros inmunes e inmunoglobulinas | 226.224,2 | 2,3 | -2,8 | 638 |
| R03 | Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias | 211.654,9 | 2,2 | 12,1 | 2.523 |
| A16 | Otros productos para el tracto alimentario y metabolismo | 208.724,8 | 2,1 | 8,4 | 180 |
| S01 | Oftalmológicos | 218.872,0 | 2,2 | 34,0 | 3.741 |
| B03 | Preparados antianémicos | 190.610,2 | 2,0 | 7,7 | 1.673 |
| % s/total | | | 78,3 | | |

| Año 2022 | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Subgrupo terapéutico ATC2 | | Consumo PVL* (miles de euros) | Porcentaje s/total | Porcentaje 2022/2021 | Nº envases (miles) |
| L01 | Agentes antineoplásicos | 2.570.813,1 | 25,9 | 0,5 | 4.523,4 |
| L04 | Inmunosupresores | 2.447.644,3 | 24,7 | -2,1 | 3.607,7 |
| J05 | Antivirales de uso sistémico | 858.751,5 | 8,7 | -0,3 | 2.543,6 |
| B02 | Antihemorrágicos | 391.994,5 | 4,0 | 5,0 | 1.017,4 |
| J01 | Antibacterianos para uso sistémico | 293.765,9 | 3,0 | -1,4 | 4.677,5 |
| R03 | Agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias | 230.269,9 | 2,3 | 8,8 | 2.875,9 |
| J06 | Sueros inmunes e inmunoglobulinas | 224.147,6 | 2,3 | -0,9 | 649,1 |
| S01 | Oftalmológicos | 222.743,4 | 2,2 | 1,8 | 3.647,0 |
| A16 | Otros productos para el tracto alimentario y metabolismo | 217.883,9 | 2,2 | 4,4 | 184,3 |
| L02 | Terapia endocrina | 206.729,3 | 2,1 | 7,8 | 142,1 |
| % s/total | | | 77,4 | | |

Observaciones: ATC2 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 2: subgrupo terapéutico. PVL*= Precio Venta Laboratorio-Deducción RDL 8/2010. s/total = sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información de consumo hospitalario.

3.3.2. Consumo por subgrupos químicos -ATC4-

Los 15 subgrupos de mayor consumo en PVL, de medicamentos en hospitales representan el 52,6% del consumo total en el año 2022, porcentaje inferior al del año anterior (53,1%).

El subgrupo Inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa (TNF- α) (L04AB), utilizados mayoritariamente en artritis reumatoide, es el más consumido con 917,4 millones de euros en 2022, un 5,3% menos que en 2021, cuando alcanzaron los 969,1 millones de euros.

Tres subgrupos más de inmunosupresores (Inmunosupresores selectivos (L04AA), Inhibidores de la interleucina (L04AC) y Otros inmunosupresores (L04AX)) se sitúan en la segunda, cuarta y sexta posición respectivamente, tanto en el año 2022 como en el año 2021. Los dos primeros, Inmunosupresores selectivos (L04AA) e Inhibidores de la interleucina (L04AC) aumentan su consumo en 2022 un 3,9% y un 10,7% respectivamente, mientras que los Otros inmunosupresores (L04AX) lo reducen un 22,1%, la reducción más grande de los subgrupos analizados. Entre los cuatro subgrupos de inmunosupresores, en 2022 alcanzan un consumo en PVL de 2.443 millones de euros, un 24,7% sobre el total, cifras un poco inferiores a las del 2021 (2.495 millones de euros, un 25,5% sobre el total).

El tercer subgrupo con mayor consumo, correspondiente a las Combinación de antivirales para el tratamiento de infecciones por VIH (J05AR), donde se encuentran incluidos principios activos en combinación, para establecer la triple terapia recomendada en el tratamiento de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, agente causante del SIDA, tuvo un consumo de 601,5 millones en 2022, un 2,9% menos que en 2021, año en el que el consumo alcanzó los 619,6 millones. Es el único representante del grupo de antivirales, al desaparecer el subgrupo de Antivirales para el tratamiento de infecciones de VHC (J05AP) del ranking de los 15 primeros en 2020.

Cabe destacar el consumo hospitalario de cuatro subgrupos químicos antineoplásicos en 2022:

- Inhibidores de la PD-1/PD-L1 (Proteína 1 de muerte celular programada/ligando 1 de muerte programada) (L01FF), con un consumo de 366,3 millones de euros en 2022, cifra levemente inferior a la del 2021 (368,4 millones de euros). En este subgrupo se encuentran principios activos como Nivolumab o Pembrolizumab, con numerosas indicaciones en distintos tipos de cánceres.

- Inhibidores del HER2 (Receptor 2 del Factor de Crecimiento Epidérmico Humano) (L01FD), utilizados principalmente en cáncer de mama, con 273 millones de euros, en 2022, un 3,6% menos que en 2021, año en que alcanzaron los 283,3 millones de euros.

- Inhibidores de CD38 (Grupos de Diferenciación 38) (L01FC), con principios activos como Daratumumab o Isatuximab, indicados principalmente en mieloma múltiple, incrementan su consumo en 2022 alcanzando los 228,4 millones de euros en 2022, un 17,8% más que en 2021, año en el que también habían incrementado notablemente su consumo, un 57%.

- Inhibidores de la tirosinquinasa de Bruton (BTK) (L01EL), indicados en el tratamiento oncohematológico de leucemias, linfomas o macroglobulinemia Waldenström. Presentan un consumo de 173,9 millones de euros en 2022, un 2,7% menos que en 2021.

El subgrupo que más aumenta su consumo es el de Otros productos para el sistema respiratorio (R07AX), con 204 millones de euros consumidos en 2022 y un crecimiento del 167,5%. En este subgrupo se incluye la combinación de principios activos Ivacaftor, Tezacaftor y Elexacaftor, indicada en fibrosis quística y con designación como medicamento huérfano.

Tabla 27. Quince primeros subgrupos químicos de mayor consumo hospitalario en precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|------------------------------|--|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Subgrupo Químico ATC4 | | Consumo PVL* (miles de euros) | Porcentaje s/total | Porcentaje 2021/2020 | Nº envases (miles) |
| L04AB | Inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa (TNF- α) | 969.117,6 | 9,9 | 13,8 | 1.746 |
| L04AA | Inmunosupresores selectivos | 633.211,0 | 6,5 | 15,2 | 716 |
| J05AR | Combinación de antivirales para el tratamiento de infecciones por VIH | 619.552,8 | 6,3 | 3,8 | 1.481 |
| L04AC | Inhibidores de la interleucina | 524.863,0 | 5,4 | 22,4 | 503 |
| L01FF | Inhibidores de la PD-1/PD-L1 (Proteína 1 de muerte celular programada/ligando 1 de muerte programada) | 368.429,0 | 3,8 | 25,7 | 387 |
| L04AX | Otros inmunosupresores | 367.951,0 | 3,8 | 7,2 | 339 |
| L01FD | Inhibidores del HER2 (Receptor 2 del Factor de Crecimiento Epidérmico Humano) | 283.335,3 | 2,9 | 4,5 | 274 |
| J06BA | Inmunoglobulinas humanas normales | 200.373,3 | 2,1 | -4,0 | 524 |
| B02BD | Factores de la coagulación sanguínea | 197.705,7 | 2,0 | 1,3 | 314 |
| L01FC | Inhibidores de CD38 (Grupos de Diferenciación 38) | 193.823,2 | 2,0 | 57,0 | 59 |
| R03DX | Otros agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias, inhalatorios para uso sistémico | 193.740,4 | 2,0 | 12,0 | 516 |
| L01EL | Inhibidores de la Tirosinquinasa de Bruton (BTK) | 178.751,0 | 1,8 | 17,1 | 50 |
| S01LA | Agentes Antineovascularización | 173.730,1 | 1,8 | 34,9 | 446 |
| L01FA | Inhibidores de CD20 (Grupo de Diferenciación 20) | 141.241,9 | 1,4 | 0,9 | 150 |
| A16AB | Enzimas | 141.089,8 | 1,4 | 4,2 | 141 |
| % s/total | | | 53,1 | | |
| Año 2022 | | | | | |
| Subgrupo Químico ATC4 | | Consumo PVL* (miles de euros) | Porcentaje s/total | Porcentaje 2022/2021 | Nº envases (miles) |
| L04AB | Inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa (TNF- α) | 917.365,0 | 9,3 | -5,3 | 1.857,7 |
| L04AA | Inmunosupresores selectivos | 658.216,6 | 6,6 | 3,9 | 779,5 |
| J05AR | Combinación de antivirales para el tratamiento de infecciones por VIH | 601.488,9 | 6,1 | -2,9 | 1.532,6 |
| L04AC | Inhibidores de la interleucina | 581.106,1 | 5,9 | 10,7 | 521,9 |
| L01FF | Inhibidores de la PD-1/PD-L1 (Proteína 1 de muerte celular programada/ligando 1 de muerte programada) | 366.256,4 | 3,7 | -0,6 | 437,8 |
| L04AX | Otros inmunosupresores | 286.515,2 | 2,9 | -22,1 | 351,4 |
| L01FD | Inhibidores del HER2 (Receptor 2 del Factor de Crecimiento Epidérmico Humano) | 273.008,0 | 2,8 | -3,6 | 265,2 |
| L01FC | Inhibidores de CD38 (Grupos de Diferenciación 38) | 228.356,9 | 2,3 | 17,8 | 64,3 |
| R03DX | Otros agentes contra padecimientos obstructivos de las vías respiratorias, inhalatorios para uso sistémico | 209.767,1 | 2,1 | 8,3 | 535,0 |
| R07AX | Otros productos para el sistema respiratorio | 203.996,9 | 2,1 | 167,5 | 77,6 |
| J06BA | Inmunoglobulinas humanas normales | 199.151,3 | 2,0 | -0,6 | 544,2 |
| B02BD | Factores de la coagulación sanguínea | 196.099,2 | 2,0 | -0,8 | 310,3 |
| L01EL | Inhibidores de la Tirosinquinasa de Bruton (BTK) | 173.862,2 | 1,8 | -2,7 | 53,8 |

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|-------------|------|-------|
| S01LA | Agentes Antineovascularización | 173.265,0 | 1,7 | -0,3 | 547,7 |
| A16AB | Enzimas | 140.527,9 | 1,4 | -0,4 | 142,2 |
| % s/total | | | 52,6 | | |

Observaciones: ATC4 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química. Nivel 4: subgrupo químico. PVL* = Precio Venta Laboratorio-Deducción RDL 8/2010. s/total = sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información de consumo hospitalario.

3.3.3. Consumo de medicamentos por principios activos -ATC5-

Los 20 primeros principios activos de mayor consumo en hospitales representan el 33,5% del gasto total en medicamentos en 2022, porcentaje inferior al del año anterior (34,5%).

En el año 2022, los principios activos pertenecientes al subgrupo Inmunosupresores (L04) ocupan en las primeras posiciones, con el primer puesto para Adalimumab (L04AB04) y el segundo para Ustekinumab (L04AC05). Infliximab (L04AB02) y Lenalidomida (L04AX04), que también ocupaban posiciones elevadas en 2021, ven reducido su consumo en 2022 un 38,4% y un 34,1% respectivamente. A excepción de Lenalidomida, indicada en mieloma múltiple y síndromes mielodisplásicos, los demás se utilizan mayoritariamente en enfermedades autoinmunes como artritis reumatoide, enfermedad de Crohn y psoriasis. Entre los cuatro, generan un consumo que supone el 11% del consumo hospitalario en el año 2022. En concreto Adalimumab genera un 5,1% del consumo hospitalario, con 509,5 millones de euros, un 12,3% más que en 2021. Ustekinumab alcanza los 275,5 millones de euros, el 2,8%, un 13,3% más que el año anterior. Otros principios activos del subgrupo de Inmunosupresores son Etanercept (L04AB01) también indicado en enfermedades autoinmunes como la artritis y la psoriasis; Ocrelizumab (L04AA36) para el tratamiento de la esclerosis múltiple y Eculizumab (L04AA25), indicado en enfermedades raras como la hemoglobinuria paroxística nocturna o el síndrome hemolítico urémico atípico. En su conjunto, los seis principios activos del grupo L04 suman en 2022 un consumo en PVL de 1.425 millones de euros, lo que supone un 14% del gasto farmacéutico hospitalario total.

El siguiente grupo más representado es el L01 de Agentes antineoplásicos, con otros seis principios activos en el ranking, que generan un consumo en PVL de 919 millones de euros (9% sobre el total). En él se incluyen principios activos como Daratumumab (L01FC01), indicado en mieloma múltiple, que asciende hasta la tercera posición con un incremento en 2022 respecto a 2021 del 15,9%, alcanzando los 224,6 millones de euros. Pembrolizumab (L01FF02), en sexta posición, genera 176,4 millones de euros, un 4% menos que el año anterior, en el que presentó uno de los mayores crecimientos sobre 2020 (43,8%). Pembrolizumab es un principio activo que ha ido aumentando de forma considerable el número de indicaciones autorizadas y financiadas, estando financiado hasta el año 2021 en monoterapia o en combinación con otros quimioterápicos para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico, y ampliando a carcinoma de células renales, cáncer colorrectal, cáncer de mama o cáncer de cabeza y cuello a finales del 2022. En séptima posición se encuentra Ibrutinib (L01EL01), indicado en linfoma de células del manto, leucemia linfocítica crónica y macroglobulinemia de Waldenström. Rituximab (L01FA01), con numerosas indicaciones como linfoma no Hodgkin, leucemia linfática crónica o artritis reumatoide entre otras y Trastuzumab (L01FD01), utilizado en cáncer de mama y cáncer gástrico HER-2 positivo, ocupan la onceava y decimosegunda posición respectivamente. Por último, Bevacizumab (L01FG01), con muchas indicaciones, se sitúa en decimoséptima posición.

El subgrupo J05 aparece representado únicamente por la combinación de Emtricitabina, tenofovir alafenamida y bictegravir (J05AR20) en cuarta posición, utilizado como triple terapia en el tratamiento del VIH, con un crecimiento en 2022 respecto a 2021 del 13,3% y un consumo de 201,6 millones de euros

La combinación de principios activos Ivacaftor, Tezacaftor y Elexacaftor, indicada en fibrosis quística, es el grupo que mayor crecimiento presenta en el año 2022 (8.397,4%), tras su inclusión en la financiación en diciembre del 2021.

Tabla 28. Veinte principios activos ATC5 de mayor consumo hospitalario en precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Consumo PVL* (miles de euros) | Porcentaje s/total | Porcentaje 2021/2020 | Nº envases (miles) |
| L04AB04 | Adalimumab | 453.807.552 | 4,6 | 21,6 | 730.768 |
| L04AB02 | Infliximab | 257.574.406 | 2,6 | 14,8 | 641.127 |
| L04AC05 | Ustekinumab | 243.180.515 | 2,5 | 20,8 | 106.244 |
| L04AX04 | Lenalidomida | 213.600.181 | 2,2 | 10,2 | 63.450 |
| L01FC01 | Daratumumab | 193.823.171 | 2,0 | 57,0 | 59.313 |
| J06BA02 | Inmunoglobulinas humanas normales para administración intravascular | 185.467.448 | 1,9 | -3,2 | 492.093 |
| L01FF02 | Pembrolizumab | 183.729.736 | 1,9 | 43,8 | 141.315 |
| L01EL01 | Ibrutinib | 178.040.476 | 1,8 | 16,7 | 49.374 |
| J05AR20 | Emtricitabina, tenofovir alafenamida y bictegravir | 177.965.829 | 1,8 | 32,8 | 334.604 |
| L04AB01 | Etanercept | 140.942.310 | 1,4 | -1,1 | 229.106 |
| L01FA01 | Rituximab | 136.454.318 | 1,4 | 1,2 | 148.223 |
| L01FD01 | Trastuzumab | 133.748.864 | 1,4 | -2,0 | 198.372 |
| B02BD02 | Factor VIII de la coagulación | 128.311.701 | 1,3 | -0,3 | 164.771 |
| R03DX05 | Omalizumab | 119.964.930 | 1,2 | 1,4 | 431.455 |
| L04AA25 | Eculizumab | 109.877.810 | 1,1 | 14,4 | 33.869 |
| L01FG01 | Bevacizumab | 109.659.452 | 1,1 | -10,8 | 174.950 |
| L01FF01 | Nivolumab | 108.873.629 | 1,1 | 4,9 | 179.044 |
| L01FD02 | Pertuzumab | 98.838.544 | 1,0 | 10,7 | 44.896 |
| L02BX03 | Abiraterona | 98.181.761 | 1,0 | 7,3 | 39.599 |
| S01LA04 | Ranibizumab | 93.141.328 | 1,0 | 21,7 | 230.172 |
| % s/total | | | 34,5 | | |
| Año 2022 | | | | | |
| Principio Activo o Asociación ATC5 | | Consumo PVL* (miles de euros) | Porcentaje s/total | Porcentaje 2022/2021 | Nº envases (miles) |
| L04AB04 | Adalimumab | 509.499,1 | 5,1 | 12,3 | 823,3 |
| L04AC05 | Ustekinumab | 275.491,4 | 2,8 | 13,3 | 128,8 |
| L01FC01 | Daratumumab | 224.567,9 | 2,3 | 15,9 | 55,4 |
| J05AR20 | Emtricitabina, tenofovir alafenamida y bictegravir | 201.564,1 | 2,0 | 13,3 | 396,4 |
| J06BA02 | Inmunoglobulinas humanas normales para administración intravascular | 181.399,0 | 1,8 | -2,2 | 513,2 |
| L01FF02 | Pembrolizumab | 176.410,3 | 1,8 | -4,0 | 169,6 |
| L01EL01 | Ibrutinib | 161.689,2 | 1,6 | -9,2 | 49,9 |
| L04AB02 | Infliximab | 158.625,8 | 1,6 | -38,4 | 673,0 |
| L04AX04 | Lenalidomida | 140.724,8 | 1,4 | -34,1 | 70,3 |
| L04AB01 | Etanercept | 132.119,7 | 1,3 | -6,3 | 216,0 |
| L01FA01 | Rituximab | 124.590,2 | 1,3 | -8,7 | 142,5 |
| L01FD01 | Trastuzumab | 123.317,4 | 1,2 | -7,8 | 185,8 |
| R07AX32 | Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor | 122.552,8 | 1,2 | 8.397,4 | 13,0 |

| | | | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------|-------------|------|-------|
| R03DX05 | Omalizumab | 122.222,9 | 1,2 | 1,9 | 438,5 |
| J05AR25 | Lamivudina y dolutegravir | 121.303,2 | 1,2 | 43,0 | 300,1 |
| B02BD02 | Factor VIII de la coagulación | 119.166,9 | 1,2 | -7,1 | 152,4 |
| L01FG01 | Bevacizumab | 108.485,2 | 1,1 | -1,1 | 179,1 |
| L04AA36 | Ocrelizumab | 105.575,4 | 1,1 | 26,1 | 24,4 |
| L04AA25 | Ecuzumab | 103.162,3 | 1,0 | -6,1 | 31,8 |
| S01LA05 | Aflibercept | 102.780,9 | 1,0 | 27,9 | 327,1 |
| % s/total | | | 33,5 | | |

Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVL*= Precio Venta Laboratorio-Deducción RDL 8/2010. s/total = sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Información de las CC. AA. e INGESA.

3.4. Consumo de medicamentos biosimilares

3.4.1. Hospitales de la Red pública del SNS

Como ya se ha indicado anteriormente los medicamentos biosimilares constituyen una alternativa terapéutica al producto biológico, ya que su precio es menor que el del biológico de referencia.

En los hospitales de la red pública del SNS, el consumo en 2022 de los medicamentos biosimilares ha supuesto 981 millones de euros, lo que supone un 71,9% sobre el consumo total de los 15 principios activos correspondientes. En relación a los envases, el porcentaje de consumo de los biosimilares supone un 72,8%. Estos datos suponen un aumento en relación al 2021, del 6,1% en importe y del 6,6% en envases.

El consumo de biosimilares en 2022 representa el 9,9% sobre el total a PVL del consumo hospitalario de medicamentos y un 4% sobre los envases.

Los biosimilares de los inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa Adalimumab (L04AB04) e Infliximab (L04AB02) son los de mayor consumo a PVL, con 359,4 y 143 millones de euros respectivamente en el año 2022. El consumo hospitalario de Adalimumab supone el 70,5% sobre el consumo total de ese principio activo. Este porcentaje supone un aumento importante respecto al 2021, un 36,8%. En el caso de Infliximab, el consumo disminuye un 33%.

A su vez el inmunoestimulante Filgrastim que regula la producción y liberación de neutrófilos funcionales desde la médula ósea, es el que tiene los mayores porcentajes de consumo de medicamentos biosimilares sobre el total del principio activo (96,8% en PVL y 96,4% en envases en 2022).

Cabe destacar el aumento tanto en 2022 como en 2021 del consumo del biosimilar de Bevacizumab, anticuerpo monoclonal inhibidor del factor de crecimiento del endotelio vascular, indicado en el tratamiento de numerosos tipos de cánceres, que se incluye en la financiación en julio de 2020, y que en el año 2021 presenta un crecimiento del 407,3% y en 2022 del 42,1%, alcanzando en 2022 un consumo de 96,3 millones de euros.

Tabla 29. Consumo hospitalario de medicamentos biosimilares a precio de venta de laboratorio y en envases. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Principio Activo ATC5 | | PVL* biosimilares (miles de euros) | % PVL s/total principio activo | Nº envases biosimilares (miles) | % Envases s/total principio activo |
| L04AB04 | Adalimumab | 262.694,2 | 57,9 | 424,2 | 58,1 |
| L04AB02 | Infliximab | 213.232,8 | 82,8 | 530,9 | 82,8 |
| L01FA01 | Rituximab | 98.223,5 | 72,0 | 117,3 | 79,1 |
| L01FG01 | Bevacizumab | 67.756,1 | 61,8 | 120,8 | 69,1 |

| | | | | | |
|--------------|--------------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
| L01FD01 | Trastuzumab | 73.388,6 | 54,9 | 142,8 | 72,0 |
| L04AB01 | Etanercept | 77.353,6 | 54,9 | 128,0 | 55,9 |
| L03AA02 | Filgrastim | 38.682,5 | 96,6 | 462,2 | 96,0 |
| B03XA01 | Eritropoyetina | 37.084,2 | 81,8 | 642,0 | 82,7 |
| H01AC01 | Somatotropina | 24.344,6 | 31,8 | 87,1 | 26,7 |
| B01AB05 | Enoxaparina | 21.725,1 | 56,6 | 228,2 | 44,4 |
| L03AA13 | Pegfilgrastim | 8.019,9 | 88,2 | 17,8 | 88,2 |
| A10AE04 | Insulina glargina | 1.153,7 | 36,5 | 31,2 | 33,7 |
| G03GA05 | Folitropina alfa | 1.178,9 | 54,8 | 3,9 | 44,3 |
| H05AA02 | Teriparatida | 81,8 | 31,4 | 0,3 | 31,4 |
| M01AX25 | Condroitin sulfato | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | | 924.919,4 | 63,9 | 2.936,9 | 67,6 |

Año 2022

| Principio Activo ATC5 | | PVL* biosimilares (miles de euros) | % PVL s/total principio activo | Nº envases biosimilares (miles) | % Envases s/total principio activo |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| L04AB04 | Adalimumab | 359.421,0 | 70,5 | 582,3 | 70,7 |
| L04AB02 | Infliximab | 142.961,0 | 90,1 | 606,2 | 90,1 |
| L01FG01 | Bevacizumab | 96.261,7 | 88,7 | 159,7 | 89,1 |
| L01FA01 | Rituximab | 95.684,0 | 76,8 | 120,4 | 84,5 |
| L04AB01 | Etanercept | 84.057,2 | 63,6 | 139,6 | 64,6 |
| L01FD01 | Trastuzumab | 72.058,5 | 58,4 | 143,1 | 77,0 |
| B03XA01 | Eritropoyetina | 39.550,5 | 84,6 | 617,7 | 83,8 |
| L03AA02 | Filgrastim | 36.949,7 | 96,8 | 430,1 | 96,4 |
| H01AC01 | Somatotropina | 25.007,9 | 33,3 | 90,9 | 26,9 |
| B01AB05 | Enoxaparina | 18.760,2 | 56,1 | 187,4 | 42,9 |
| L03AA13 | Pegfilgrastim | 8.061,8 | 89,8 | 17,9 | 89,8 |
| A10AE04 | Insulina glargina | 1.123,4 | 37,2 | 31,2 | 34,5 |
| G03GA05 | Folitropina alfa | 939,8 | 43,1 | 2,8 | 30,1 |
| H05AA02 | Teriparatida | 122,5 | 38,4 | 0,5 | 37,5 |
| M01AX25 | Condroitin sulfato | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | | 980.959,1 | 71,9 | 3.129,8 | 72,8 |

Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVL*= Precio Venta Laboratorio - Deducción RDL 8/2010.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información de consumo hospitalario.

3.4.2. Recetas médicas del SNS

En 2022 la facturación a PVL de medicamentos biosimilares a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia ha supuesto 115,2 millones de euros, lo que representa un 30,8% sobre el consumo total de los 5 principios activos que pueden dispensarse en el ámbito ambulatorio. En relación a los envases, el porcentaje de facturación de los biosimilares supone un 20,5%.

El consumo de biosimilares representa el 1,3% sobre el total a PVL de la facturación de medicamentos a través de recetas médicas del SNS y un 0,2% sobre los envases.

Los biosimilares de la heparina de bajo peso molecular Enoxaparina son los de mayor consumo a PVL y en envases, tanto en 2022 como en 2021. En 2022 suponen el 51,3% y 52,4% sobre el consumo total de ese principio activo. En el segundo lugar se encuentra Teriparatida, con un 40,2% en importe y un 40% en envases, que en 2022 desplaza a los biosimilares de Insulina glargina a la tercera posición.

La Folitropina alfa tiene el mayor porcentaje de consumo de medicamentos biosimilares sobre el total del principio activo en importe (52,8% en 2022), mientras que en envases es la Enoxaparina (52,4% en 2022).

Tabla 30. Consumo a través de recetas médicas del SNS de medicamentos biosimilares a precio de venta de laboratorio y en envases. España, años 2021 y 2022

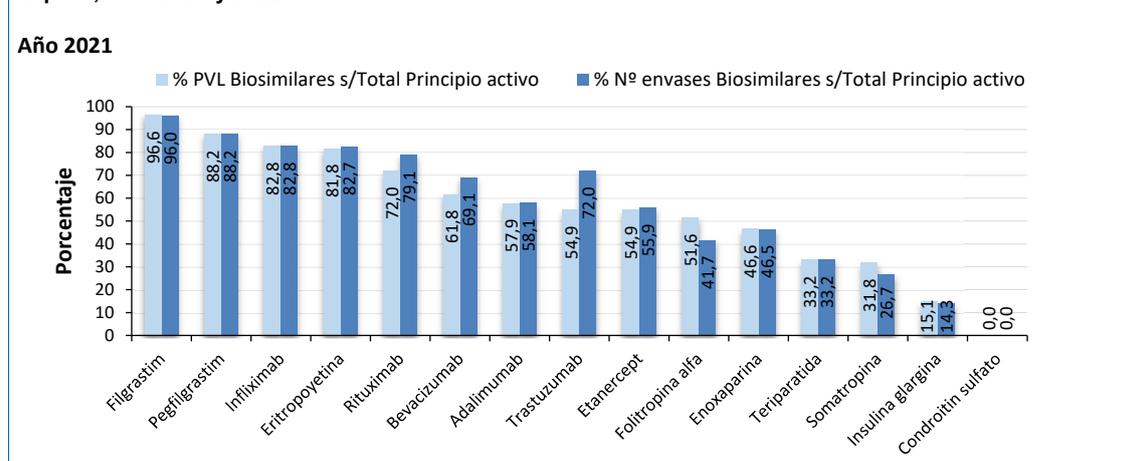
| Año 2021 | | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Principio Activo ATC5 | | PVL* biosimilares (miles de euros) | % s/total principio activo | Nº envases biosimilares (miles) | % s/total principio activo |
| B01AB05 | Enoxaparina | 50.374,3 | 43,3 | 1.125,3 | 47,0 |
| A10AE04 | Insulina glargina | 22.329,8 | 14,6 | 604,2 | 13,9 |
| H05AA02 | Teriparatida | 18.062,1 | 33,2 | 71,1 | 33,2 |
| G03GA05 | Folitropina alfa | 4.482,6 | 50,8 | 14,8 | 41,1 |
| M01AX25 | Condroitin sulfato | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | | 95.248,9 | 26,3 | 1.815,4 | 18,2 |
| Año 2022 | | | | | |
| Principio Activo ATC5 | | PVL* biosimilares (miles de euros) | % s/total principio activo | Nº envases biosimilares (miles) | % s/total principio activo |
| B01AB05 | Enoxaparina | 56.901,5 | 51,3 | 1.259,4 | 52,4 |
| H05AA02 | Teriparatida | 27.928,4 | 40,2 | 109,9 | 40,0 |
| A10AE04 | Insulina glargina | 25.702,9 | 16,7 | 713,4 | 16,2 |
| G03GA05 | Folitropina alfa | 4.710,7 | 52,8 | 15,7 | 41,6 |
| M01AX25 | Condroitin sulfato | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | | 115.243,5 | 30,8 | 2.098,3 | 20,5 |

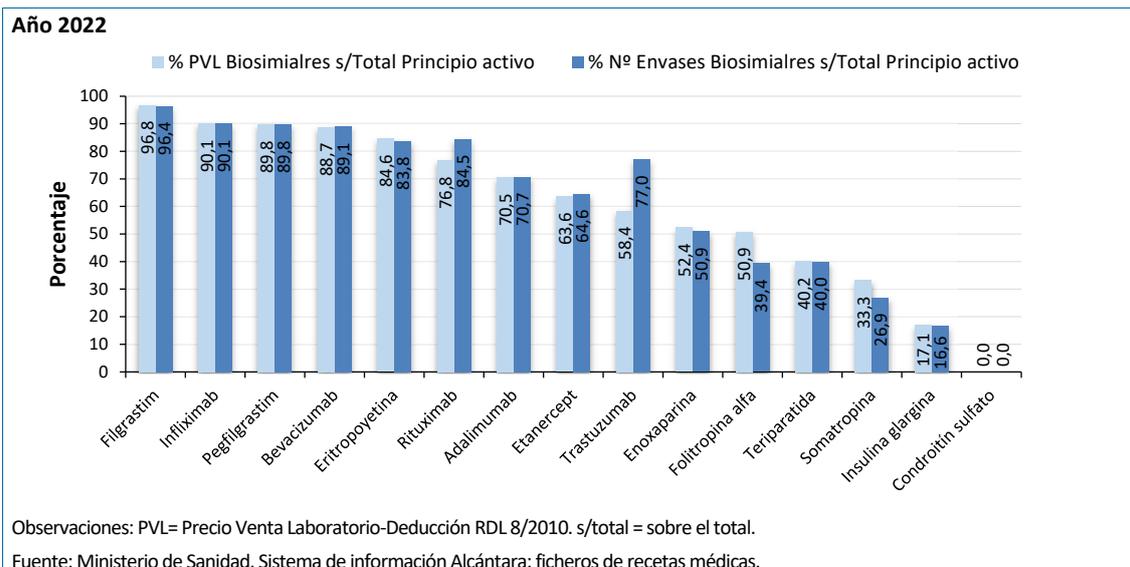
Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVL*= Precio Venta Laboratorio-Deducción RDL 8/2010.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

3.4.3. Total (Hospitales de la Red pública del SNS y Recetas médicas del SNS)

En las siguientes gráficas se detallan los porcentajes que supone el consumo conjunto, en el ámbito hospitalario y a través de recetas médicas del SNS, de las presentaciones de biosimilares sobre el total de cada uno de los principios activos correspondientes, en número de envases y a PVL, para el año 2022 y 2021:

Gráfico 20. Porcentaje de consumo de biosimilares sobre el total del principio activo (hospital y receta). España, años 2021 y 2022





3.5. Consumo de medicamentos huérfanos

3.5.1. Hospitales de la Red pública del SNS

El consumo de los medicamentos huérfanos a nivel hospitalario en 2022 1.039,1 millones de euros, un 2,4% más que en 2021. Su consumo representa en 2022 un 10,5% sobre el total del consumo hospitalario.

Los 15 primeros principios activos huérfanos de mayor consumo en PVL representan el 77% del total del consumo de estos medicamentos en 2022, porcentaje inferior al del año anterior (78,3%).

Los medicamentos huérfanos que más se consumen corresponden a principios activos del grupo de agentes antineoplásicos L01, con seis principios activos huérfanos entre los quince más consumidos en 2022, seguido de los inmunosupresores (L04) y otros productos para el sistema respiratorio (R07), con dos principios activos cada uno.

El anticuerpo monoclonal antineoplásico Daratumumab, indicado en mieloma múltiple, es el principio activo con designación huérfana más consumido tanto en 2022 como en 2021, alcanzando en el último año los 224,6 millones de euros, lo que supone un 21,6% del total de consumo de huérfanos. Daratumumab es, a su vez, el segundo que consume mayor nº de envases, solo por detrás del antifúngico Isavuconazol.

Le sigue la combinación de Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor, indicada para el tratamiento de la fibrosis quística, que asciende a segunda posición tras la pérdida de su designación como huérfano en diciembre del 2021 del inhibidor directo de la tirosin-quinasa Ibrutinib. Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor entra en la prestación farmacéutica en diciembre de 2021 y presenta un crecimiento exponencial, alcanzando los 122,6 millones de euros de consumo en 2022 y constituyendo un 11,8% del total de huérfanos consumidos.

En el tercer puesto se encuentra el inmunosupresor Eculizumab, que en 2022 reduce su consumo en relación a 2021 un 6,1%, con 103,2 millones de euros. Eculizumab está financiado para el tratamiento de hemoglobinuria paroxística nocturna y el síndrome hemolítico urémico atípico. Recientemente, Eculizumab ha recibido una autorización para su uso en otras indicaciones como miastenia gravis refractaria o trastorno del espectro de neuromielitis óptica, pero para las cuales se ha emitido una resolución de no financiación.

Tabla 31. Consumo hospitalario de medicamentos huérfanos, quince primeros principios activos de mayor consumo a precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Principio activo o Asociación ATC5 | | Consumo PVL* (miles de euros) | (%) s/total | (%) 2021/2020 | Nº envases (miles) |
| L01FC01 | Daratumumab | 193.823,2 | 19,1 | 57,0 | 59 |
| L01EL01 | Ibrutinib | 164.001,2 | 16,7 | 7,5 | 45 |
| L04AA25 | Ecuzimab | 109.877,8 | 10,8 | 14,4 | 34 |
| M09AX07 | Nusinersén | 44.735,1 | 4,4 | -17,9 | 1 |
| L01XL03 | Axicabtagén ciloleucel | 36.100,8 | 3,6 | 29,2 | 0 |
| L04AX06 | Pomalidomida | 34.145,5 | 3,4 | -8,7 | 5 |
| R07AX02 | Ivacaftor | 34.090,1 | 3,4 | 31,7 | 6 |
| L01XL04 | Tisagenlecleucel | 31.027,2 | 3,1 | 26,3 | 0 |
| R07AX31 | Ivacaftor y tezacaftor | 27.669,0 | 2,7 | 39,5 | 6 |
| L01FX05 | Brentuximab vedotina | 26.560,2 | 2,6 | -1,4 | 11 |
| A05AA04 | Ácido obitecólico | 20.974,5 | 2,1 | <i>Sin consumo 2020</i> | 10 |
| C02KX04 | Macitentan | 18.772,1 | 1,9 | 15,5 | 11 |
| J05AC05 | Isavuconazol | 18.281,3 | 1,8 | 84,8 | 52 |
| L01XK02 | Niraparib | 17.288,1 | 1,7 | 42,3 | 5 |
| L01XG02 | Carfilzomib | 17.254,5 | 1,7 | 9,2 | 36 |
| % s/total medicamentos huérfanos | | 794.600,6 | 78,3 | | |
| Total principios activos huérfanos | | 1.014.302,0 | | 15,5 | 381,9 |
| Año 2022 | | | | | |
| Principio activo o Asociación ATC5 | | Consumo PVL* (miles de euros) | (%) s/total | (%) 2022/2021 | Nº envases (miles) |
| L01FC01 | Daratumumab | 224.567,9 | 21,6 | 15,9 | 55,4 |
| R07AX32 | Ivacaftor, tezacaftor y elexacaftor | 122.552,8 | 11,8 | 8397,4 | 13,0 |
| L04AA25 | Ecuzimab | 103.162,3 | 9,9 | -6,1 | 31,8 |
| L01XL03 | Axicabtagén ciloleucel | 53.052,5 | 5,1 | 47,0 | 0,2 |
| R07AX02 | Ivacaftor | 41.404,4 | 4,0 | 21,5 | 8,8 |
| M09AX07 | Nusinersén | 40.291,7 | 3,9 | -9,9 | 0,9 |
| L04AX06 | Pomalidomida | 30.902,1 | 3,0 | -9,5 | 5,1 |
| L01XL04 | Tisagenlecleucel | 30.105,6 | 2,9 | -3,0 | 0,1 |
| A05AA04 | Ácido obitecólico | 25.974,6 | 2,5 | 23,8 | 11,9 |
| L01FX05 | Brentuximab vedotina | 24.165,9 | 2,3 | -9,0 | 10,7 |
| M09AX09 | Onasemnogen abeparvovec | 21.868,8 | 2,1 | 466,7 | 0,0 |
| C02KX04 | Macitentan | 21.340,3 | 2,1 | 13,7 | 12,8 |
| L01XK02 | Niraparib | 21.066,3 | 2,0 | 21,9 | 6,4 |
| J02AC05 | Isavuconazol | 20.684,6 | 2,0 | 13,1 | 56,3 |
| L01XG02 | Carfilzomib | 18.781,8 | 1,8 | 8,9 | 39,5 |
| % s/total medicamentos huérfanos | | 794.600,6 | 77,0 | | |
| Total principios activos huérfanos | | 1.039.071,4 | | 2,4 | 358,8 |

Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVL*= Precio Venta Laboratorio-Deducción RDL 8/2010. s/total = sobre el total.
Fuente: Ministerio de Sanidad. Información de las CC. AA e INGESA.

3.5.2. Recetas médicas del SNS

El consumo de medicamentos huérfanos facturados en 2022 y en 2021 a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia, corresponde únicamente a un principio activo de diagnóstico hospitalario, que ha supuesto 2,4 millones de envases en 2022 y 5,7 millones de euros. Pasireotida, análogo de la somatostatina para el tratamiento de pacientes con acromegalia y enfermedad de Cushing, tiene un crecimiento en la facturación en envases del 28,4% y del 25,4% en importe en el último año.

Tabla 32. Consumo a través de recetas médicas del Sistema Nacional de Salud de medicamentos huérfanos, 2022

| Año | Principio activo ATC5 | | Nº envases (miles) | (%) envases año anterior | Importe PVP-IVA (miles de euros) | (%) importe año anterior |
|------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 2022 | H01CB05 | Pasireotida | 2,4 | 28,4 | 5.749,3 | 25,4 |
| 2021 | H01CB05 | Pasireotida | 1,9 | 15,8 | 4.584,8 | 15,8 |

Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química, Nivel 5: principio activo. PVP-IVA= Precio Venta Público - Impuesto sobre el Valor Añadido.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

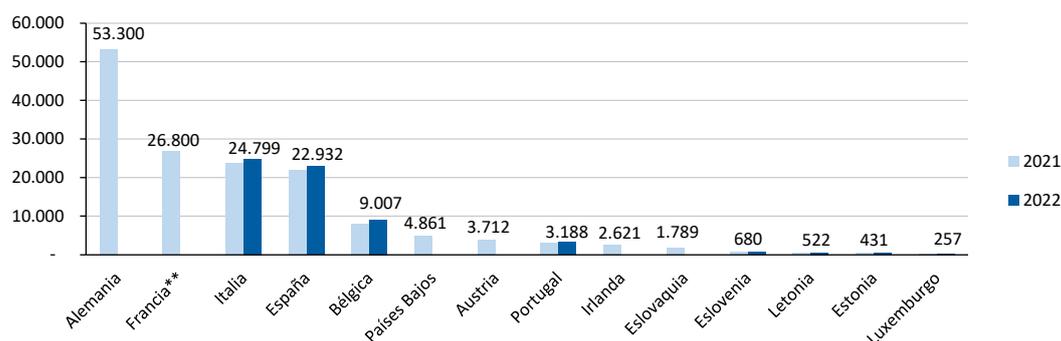
3.6. Ventas farmacéuticas totales. Comparación países del entorno europeo

La comparación internacional de las ventas farmacéuticas totales (datos conjuntos de consumo hospitalario y de consumo de medicamentos reembolsados por los esquemas de financiación pública) en los países del entorno europeo es compleja por la variabilidad de los datos aportados por cada país. Se ha realizado una comparación entre 15 países de nuestro entorno con los datos de la OECD20 de 2022 y 2021, y únicamente 7 de ellos incluyen datos de medicamentos del ámbito hospitalario (España, Italia, Bélgica, Francia, Finlandia, Eslovaquia y Estonia). A diferencia de España, la mitad de los países analizados incluye datos de medicamentos no reembolsables y medicamentos publicitarios (OTC), cada uno con sus peculiaridades (por ejemplo, Eslovenia solo incluye datos de medicamentos OTC con prescripción médica). España se sitúa en cuarta posición con unas ventas farmacéuticas en ambos años, con 22.932 millones de euros en 2022 y 22.021 millones en 2021, por detrás de países como Alemania (dato de 2021), Francia (dato de 2013) e Italia.

El modelo de datos facilitados por España presenta únicamente similitud con el modelo italiano, ya que ambos países incluyen datos del ámbito hospitalario, pero no de medicamentos no reembolsables, ni de medicamentos publicitarios.

²⁰ Health Statistics. OECD, 2021. Disponible en: <https://stats.oecd.org/index.aspx?lang=en>

Gráfico 21. Ventas farmacéuticas totales en los países del entorno europeo. Millones de euros. OECD, 2021 y 2022



Observaciones: ** Último dato disponible 2013.

Para los países Alemania, Francia, Países Bajos, Austria, Irlanda y Eslovaquia no se dispone todavía del dato de 2022.

Fuente: Health Statistics. OECD, 2022.

3.7. Oficinas de farmacia

Las Administraciones Sanitarias de las comunidades autónomas y los Colegios Oficiales de Farmacéuticos suscriben concertos para hacer efectiva la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud a través de las oficinas de farmacia legalmente establecidas en el territorio nacional. En 2022 han colaborado un total de 22.191. oficinas de farmacia, 14 más que en 2021.

En el año 2022 las comunidades autónomas con mayor número de oficinas de farmacia son Andalucía (3.875), Cataluña (3.246), Madrid (2.916) y C. Valenciana (2.354).

La tasa de oficinas de farmacia por 100.000 habitantes es amplia oscilando desde las 90 oficinas de farmacia por 100.000 habitantes de Navarra hasta las 29 en Ceuta y Melilla. Para el total nacional esta cifra se sitúa en 47 oficinas de farmacia por cada 100.000 habitantes.

Tabla 33. Número de oficinas de farmacia y tasa por 100.000 habitantes según comunidad autónoma. España, 2021 y 2022

| | Oficinas de farmacia | | Tasa por 100.000 hab. | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| Andalucía | 3.874 | 3.875 | 46 | 46 |
| Aragón | 733 | 730 | 55 | 55 |
| Asturias, Principado de | 455 | 455 | 45 | 45 |
| Baleares, Illes | 441 | 443 | 38 | 38 |
| Canarias | 760 | 763 | 35 | 35 |
| Cantabria | 277 | 278 | 47 | 47 |
| Castilla y León | 1.604 | 1.597 | 67 | 67 |
| Castilla-La Mancha | 1.260 | 1.252 | 61 | 61 |
| Cataluña | 3.233 | 3.246 | 42 | 42 |
| Comunitat Valenciana | 2.353 | 2.354 | 47 | 46 |
| Extremadura | 666 | 666 | 63 | 63 |
| Galicia | 1.385 | 1.388 | 51 | 52 |
| Madrid, Comunidad de | 2.909 | 2.916 | 43 | 43 |
| Murcia, Región de | 581 | 581 | 38 | 38 |
| Navarra, Comunidad Foral de | 600 | 600 | 91 | 90 |
| País Vasco | 841 | 842 | 38 | 38 |
| Rioja, La | 156 | 156 | 49 | 49 |
| Ceuta | 24 | 24 | 29 | 29 |
| Melilla | 25 | 25 | 29 | 29 |
| Total | 22.177 | 22.191 | 47 | 47 |

Observaciones: Oficinas de farmacia que colaboraron en la ejecución de la prestación farmacéutica del SNS. Población residente a 1 de enero de 2021 y de 2022.

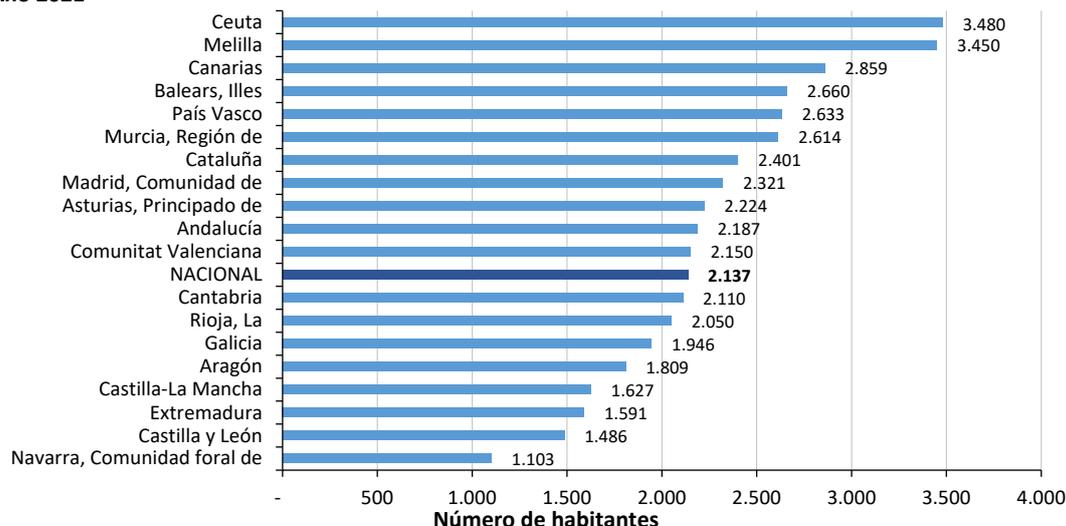
Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas. Instituto Nacional de Estadística.

En España en 2022 hay, de media, una farmacia por cada 2.139 habitantes. Ceuta con 3.463, Melilla con 3.407 y Canarias con 2.854 son las que tienen mayor número de habitantes por farmacia, mientras que Navarra, con 1.107 habitantes por farmacia, tiene la menor ratio, seguida de Castilla y León con 1.486, Extremadura con 1.584 y Castilla-La Mancha con 1.640.

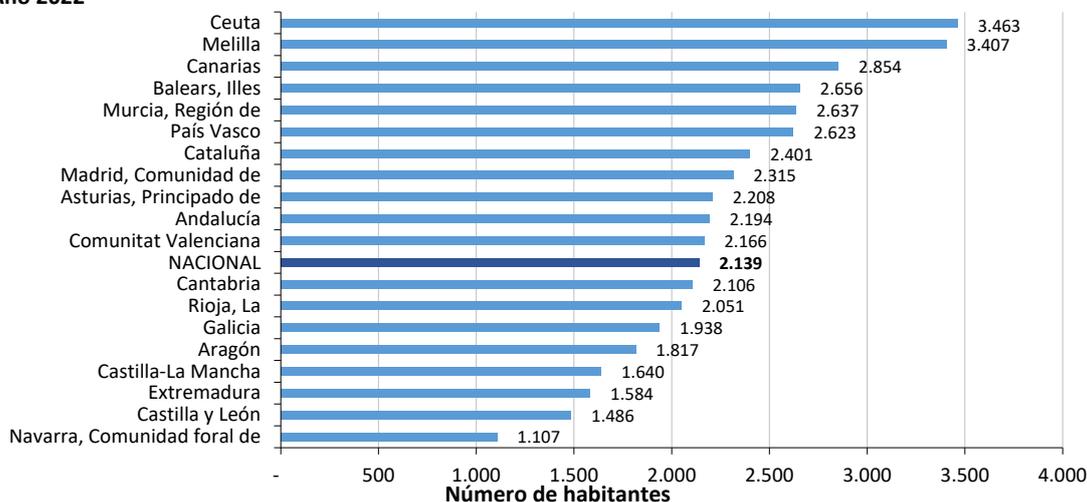
La gran variabilidad entre comunidades autónomas puede deberse a diferentes criterios de planificación farmacéutica por módulos de población y distancias, determinados por las legislaciones de ordenación farmacéutica autonómicas. La amplia red y dispersión de las oficinas de farmacia facilitan la accesibilidad de la población española a la prestación farmacéutica que precisan los pacientes, incluso en núcleos de población aislados.

Gráfico 22. Número de habitantes (media) por oficina de farmacia. España, años 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022



Observaciones: Oficinas de farmacia que colaboran en la ejecución de la prestación farmacéutica del SNS. Datos ordenados de mayor a menor. Padrón municipal 1 de enero de 2021.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas. Instituto Nacional de Estadística.

En trece años, 2022 respecto a 2010, se han abierto 841 nuevas oficinas de farmacia, lo que supone un incremento global del 3,9%. Andalucía lideró este aumento con 309 nuevos establecimientos (8,7%), seguida de Cataluña con 167 nuevas farmacias (5,4% de incremento) y la Comunidad de Madrid con 112 (4%). En Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura, y Asturias ha habido una disminución del número de farmacias.

Tabla 34. Evolución del número de oficinas de farmacia según comunidad autónoma. España, años 2010, 2021 y 2022

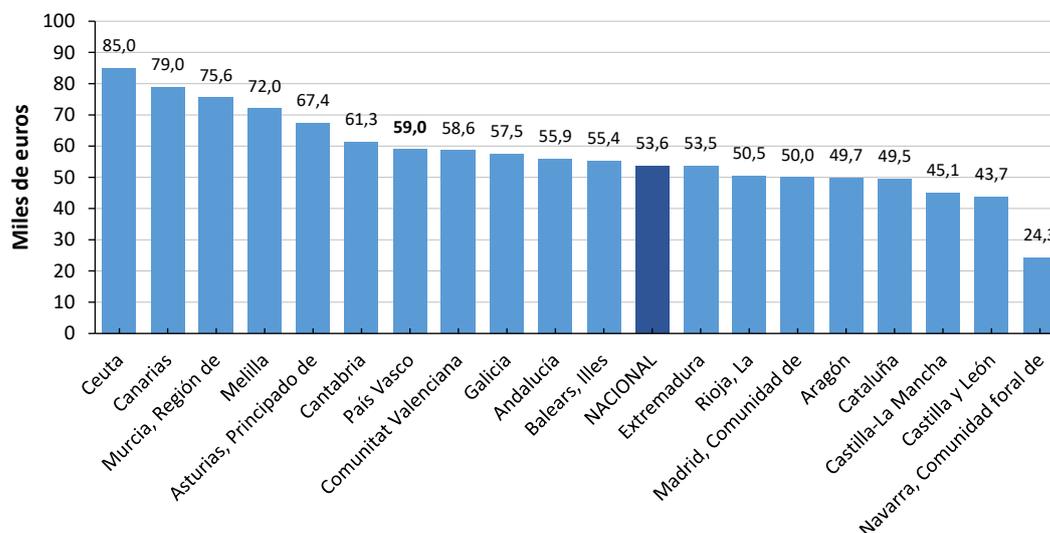
| | 2010 | 2021 | 2022 | Diferencia 2022-2010 | (%) variación 2022/2010 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| Andalucía | 3.566 | 3.874 | 3.875 | 309 | 8,7 |
| Aragón | 710 | 733 | 730 | 20 | 2,8 |
| Asturias, Principado de | 457 | 455 | 455 | -2 | -0,4 |
| Baleares, Illes | 414 | 441 | 443 | 29 | 7,0 |
| Canarias | 707 | 760 | 763 | 56 | 7,9 |
| Cantabria | 255 | 277 | 278 | 23 | 9,0 |
| Castilla y León | 1.631 | 1.604 | 1.597 | -34 | -2,1 |
| Castilla-La Mancha | 1.268 | 1.260 | 1.252 | -16 | -1,3 |
| Cataluña | 3.066 | 3.233 | 3.233 | 167 | 5,4 |
| Comunitat Valenciana | 2.285 | 2.353 | 2.354 | 69 | 3,0 |
| Extremadura | 676 | 666 | 666 | -10 | -1,5 |
| Galicia | 1.338 | 1.385 | 1.388 | 50 | 3,7 |
| Madrid, Comunidad de | 2.804 | 2.909 | 2.916 | 112 | 4,0 |
| Murcia, Región de | 559 | 581 | 581 | 22 | 3,9 |
| Navarra, Comunidad Foral de | 591 | 600 | 600 | 9 | 1,5 |
| País Vasco | 822 | 841 | 842 | 20 | 2,4 |
| Rioja, La | 155 | 156 | 156 | 1 | 0,6 |
| Ceuta | 24 | 24 | 24 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 22 | 25 | 25 | 3 | 13,6 |
| Total | 21.350 | 22.177 | 22.191 | 841 | 3,9 |

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

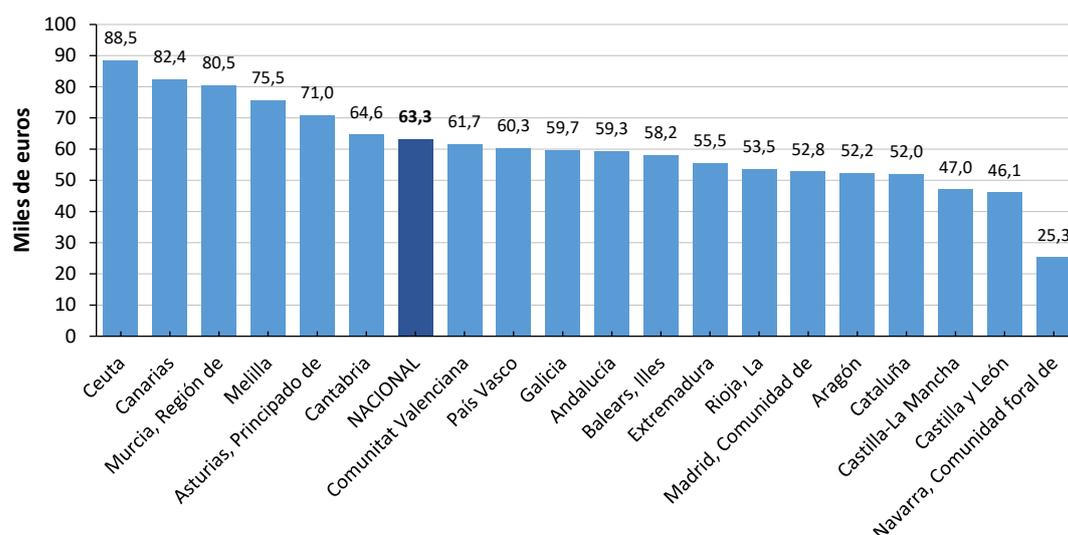
Para la dispensación a través de oficinas de farmacia de los medicamentos y demás productos incluidos en la prestación farmacéutica, se ha de efectuar la prescripción en la receta médica oficial u orden de dispensación del SNS. Las oficinas de farmacia facturaron en el año 2022 al SNS, 1.127,8 millones de envases a través de recetas médicas con cargo a los fondos públicos, una media mensual de 94 millones de envases.

Gráfica 23 Ventas medias mensuales (miles de euros) por oficinas de farmacia por comunidad autónoma. España, 2021 y 2022

Año 2021



Año 2022



Observaciones: Las comunidades y ciudades autónomas están ordenadas de mayor a menor valor de la facturación. Las ventas medias corresponden a la facturación de recetas médicas del SNS con cargo a los fondos públicos de las comunidades autónomas y del INGESA.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

La venta media mensual por oficina de farmacia en 2022 es de 63.305 euros. Las farmacias de Ceuta son las que tienen mayores ventas medias (88.539 euros), le siguen las de Canarias, Murcia y Melilla. En el otro extremo, las farmacias de Navarra son las que tienen ventas medias mensuales menores (25.264 euros), seguidas ya con diferencia de las de Castilla y León, Castilla-La Mancha y Cataluña.

3.8. Laboratorios farmacéuticos ofertantes de medicamentos y Ofertantes de productos sanitarios al SNS

3.8.1. Ventas de laboratorios farmacéuticos ofertantes de medicamentos en el conjunto SNS (recetas médicas y hospital)

En el año 2022, un total de 453 laboratorios farmacéuticos ofertantes al SNS han tenido consumo de en el conjunto del SNS, (número ligeramente inferior al de 2021 con 458), tanto a través de la facturación de recetas médicas en oficinas de farmacia, así como en los Hospitales de la red pública del SNS.

En relación a los envases facturados en el año 2022 el 33% corresponden a 5 laboratorios. El top-10 de los laboratorios agrupa el 44,3% de la facturación, y los 50 primeros laboratorios facturan el 84,2% del total de envases.

En relación al importe a PVL, el 21,1% de toda la facturación de medicamentos en receta oficiales y en el consumo en hospitales se concentra en 5 laboratorios. El top-10 de los laboratorios representa el 34,5% del total, y los 50 primeros laboratorios facturan el 82,7% del importe total.

El orden de los laboratorios en facturación por envases no es coincidente con el orden en importe.

Tabla 35. Ventas de medicamentos por laboratorios ofertantes a través de oficinas de farmacia y en hospitales. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| | Nº envases (miles) | Porcentaje (%) s/total | Importe PVL* (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total |
| 5 primeros laboratorios | 359.020,0 | 32,2 | 4.149.690,0 | 22,7 |
| 10 primeros laboratorios | 495.345,6 | 44,5 | 6.508.877,6 | 35,6 |
| 20 primeros laboratorios | 683.015,9 | 61,4 | 10.049.234,7 | 55,0 |
| 30 primeros laboratorios | 804.833,6 | 72,3 | 12.491.646,2 | 68,3 |
| 40 primeros laboratorios | 880.128,4 | 79,1 | 14.136.853,7 | 77,3 |
| 50 primeros laboratorios | 937.920,1 | 84,2 | 15.247.529,6 | 83,4 |
| Total general (458 Laboratorios) | 1.113.308,8 | 100,0 | 18.279.369,2 | 100,0 |
| Año 2022 | | | | |
| | Nº envases (miles) | Porcentaje (%) s/total | Importe PVL* (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total |
| 5 primeros laboratorios | 388.782,9 | 33,0 | 3.979.610,4 | 21,1 |
| 10 primeros laboratorios | 521.213,4 | 44,3 | 6.516.446,2 | 34,5 |
| 20 primeros laboratorios | 721.481,1 | 61,3 | 10.127.534,6 | 53,6 |
| 30 primeros laboratorios | 851.999,6 | 72,4 | 12.665.285,5 | 67,1 |
| 40 primeros laboratorios | 933.038,8 | 79,3 | 14.449.876,4 | 76,5 |
| 50 primeros laboratorios | 991.138,2 | 84,2 | 15.607.832,7 | 82,7 |
| Total general (453 Laboratorios) | 1.177.104,2 | 100,0 | 18.879.247,9 | 100,0 |

Observaciones: PVL*= Precio Venta Laboratorio-Deducción RDL 8/2010. s/total = sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas. Sistema de información de consumo hospitalario.

3.8.2. Ventas de ofertantes de productos sanitarios a través de recetas médicas

En el año 2022, un total de 111 empresas ofertantes han facturado productos sanitarios a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia, 3 más que en el año 2021.

En relación a los envases facturados, el 54,6% del total pertenecen a 5 ofertantes. El top-10 de los ofertantes agrupa el 79,1% del total de envases y los 25 primeros el 96,8%.

En relación al importe, tan solo cinco ofertantes suponen el 70,8% del total y el 99,3% del importe corresponde a 25 ofertantes.

El orden de los ofertantes en facturación por envases no es coincidente con el orden en importe.

Tabla 36. Ventas de productos sanitarios por ofertantes a través de oficinas de farmacia. España, años 2021 y 2022

| Año 2021 | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | Nº envases facturados (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total | Importe PVP-IVA facturado (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total |
| 5 primeros ofertantes | 13.810,5 | 54,3 | 364.806,8 | 70,5 |
| 10 primeros ofertantes | 19.978,8 | 78,5 | 464.067,4 | 89,7 |
| 15 primeros ofertantes | 22.616,7 | 88,9 | 497.540,9 | 96,2 |
| 20 primeros ofertantes | 23.837,6 | 93,7 | 509.458,5 | 98,5 |
| 25 primeros ofertantes | 24.585,3 | 96,6 | 512.915,3 | 99,1 |
| Total general (108 ofertantes) | 25.445,6 | 100,0 | 517.354,0 | 100,0 |
| Año 2022 | | | | |
| | Nº envases facturados (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total | Importe PVP-IVA facturado (miles de euros) | Porcentaje (%) s/total |
| 5 primeros ofertantes | 14.300,9 | 54,6 | 377.027,4 | 70,8 |
| 10 primeros ofertantes | 20.737,2 | 79,1 | 478.526,5 | 89,9 |
| 15 primeros ofertantes | 23.326,6 | 89,0 | 512.944,6 | 96,3 |
| 20 primeros ofertantes | 24.547,7 | 93,7 | 525.344,3 | 98,7 |
| 25 primeros ofertantes | 25.373,6 | 96,8 | 528.692,4 | 99,3 |
| Total general (111 ofertantes) | 26.211,2 | 100,0 | 532.457,5 | 100,0 |

Observaciones: PVP-IVA= Precio Venta al Público - Impuesto sobre el Valor Añadido. s/total= sobre el total.

Fuente: Ministerio de Sanidad. Sistema de información Alcántara: ficheros de recetas médicas.

Índice de Tablas

| | | |
|----------|--|----|
| Tabla 1 | Número de presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, años 2021 y 2022 | 18 |
| Tabla 2 | Número de presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), dispensables en oficinas de farmacia, independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, años 2021 y 2022 | 21 |
| Tabla 3 | Principios activos incluidos por primera vez en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1 y ATC5. España, años 2021 y 2022 | 23 |
| Tabla 4 | Precios medios (euros) de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2012 a 2022 | 26 |
| Tabla 5 | Número de presentaciones de medicamentos genéricos y no genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2021 y 2022 | 29 |
| Tabla 6 | Número de nuevos principios activos genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) independientemente de su comercialización. España, años 2012 a 2022 | 29 |
| Tabla 7 | Nuevos principios activos genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2021 y 2022 | 30 |
| Tabla 8 | Principios activos huérfanos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS) independientemente de su comercialización. España, años 2021 y 2022 | 32 |
| Tabla 9 | Número de presentaciones de medicamentos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022 | 34 |
| Tabla 10 | Número de presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), dispensables en oficinas de farmacia, independientemente de su comercialización, según clasificación ATC1. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022 | 35 |
| Tabla 11 | Precios medios (euros) de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2012 a diciembre de 2022 | 36 |
| Tabla 12 | Número de presentaciones de medicamentos genéricos y no genéricos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), | |

| | | |
|----------|---|----|
| | independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022 | 37 |
| Tabla 13 | Medicamentos biosimilares incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1 y ATC5. España, situación a diciembre de 2022 | 38 |
| Tabla 14 | Medicamentos huérfanos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1 y ATC5. España, situación a diciembre de 2022 | 39 |
| Tabla 15 | Número total de productos sanitarios incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS). España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022 | 41 |
| Tabla 16 | Diez primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo en envases, según la clasificación ATC2. España, años 2021 y 2022 | 51 |
| Tabla 17 | Diez primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo en importe, según la clasificación ATC2. España, años 2021 y 2022 | 52 |
| Tabla 18 | Quince primeros subgrupos químicos de mayor consumo en envases, según clasificación ATC4. España, años 2021 y 2022 | 54 |
| Tabla 19 | Quince primeros subgrupos químicos de mayor consumo en importe, según la clasificación ATC4. España, años 2021 y 2022 | 55 |
| Tabla 20 | Veinte primeros principios activos de mayor consumo en envases, según la clasificación ATC5. España, años 2021 y 2022 | 57 |
| Tabla 21 | Veinte primeros principios activos de mayor consumo en importe, según la clasificación ATC5. España, años 2021 y 2022 | 59 |
| Tabla 22 | Veinte primeros principios activos de mayor consumo en envases genéricos. España, años 2021 y 2022 | 63 |
| Tabla 23 | Veinte primeros principios activos de mayor consumo en importe de genéricos. España, años 2021 y 2022 | 65 |
| Tabla 24 | Productos sanitarios, consumo en envases. España, años 2021 y 2022 | 67 |
| Tabla 25 | Productos sanitarios. Consumo en importe. España, años 2021 y 2022 | 68 |
| Tabla 26 | Diez primeros subgrupos terapéuticos de mayor consumo hospitalario en precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022 | 69 |
| Tabla 27 | Quince primeros subgrupos químicos de mayor consumo hospitalario en precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022 | 71 |
| Tabla 28 | Veinte principios activos ATC5 de mayor consumo hospitalario en precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022 | 73 |
| Tabla 29 | Consumo hospitalario de medicamentos biosimilares a precio de venta de laboratorio y en envases. España, años 2021 y 2022 | 74 |
| Tabla 30 | Consumo a través de recetas médicas del SNS de medicamentos biosimilares a precio de venta de laboratorio y en envases. España, años 2021 y 2022 | 76 |

| | | |
|----------|--|----|
| Tabla 31 | Consumo hospitalario de medicamentos huérfanos, quince primeros principios activos de mayor consumo a precio de venta de laboratorio. España, años 2021 y 2022 | 78 |
| Tabla 32 | Consumo a través de recetas médicas del Sistema Nacional de Salud de medicamentos huérfanos, 2022 | 79 |
| Tabla 33 | Número de oficinas de farmacia y tasa por 100.000 habitantes según comunidad autónoma. España, 2021 y 2022 | 80 |
| Tabla 34 | Evolución del número de oficinas de farmacia según comunidad autónoma. España, años 2010, 2021 y 2022 | 82 |
| Tabla 35 | Ventas de medicamentos por laboratorios ofertantes a través de oficinas de farmacia y en hospitales. España, años 2021 y 2022 | 84 |
| Tabla 36 | Ventas de productos sanitarios por ofertantes a través de oficinas de farmacia. España, años 2021 y 2022 | 85 |

Índice de Gráficos

| | | |
|------------|--|----|
| Gráfico 1 | Número de presentaciones de medicamentos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, años 2021 y 2022 | 20 |
| Gráfico 2 | Precios medios de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, años 2012 a 2022 | 28 |
| Gráfico 3 | Total de presentaciones de medicamentos incluidos en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización, según la clasificación ATC1. España, situación a diciembre de 2021 y a diciembre de 2022 | 35 |
| Gráfico 4 | Precios medios, de las presentaciones de medicamentos incluidas en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud (SNS), independientemente de su comercialización. España, situación a diciembre de 2012 a diciembre de 2022 | 37 |
| Gráfico 5 | Gasto farmacéutico (en millones de euros) a través de la facturación de recetas médicas del SNS (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022 | 43 |
| Gráfico 6 | Porcentaje de variación interanual del gasto farmacéutico a través de la facturación de recetas médicas del SNS (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010-2022 | 44 |
| Gráfico 7 | Porcentaje de variación del gasto farmacéutico entre 2022-2021 y 2021-2020, por comunidad autónoma. España | 45 |
| Gráfico 8 | Número de recetas/envases facturados (en millones) (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022 | 46 |
| Gráfico 9 | Porcentaje de variación interanual del número de recetas/envases facturados (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022 | 46 |
| Gráfico 10 | Gasto medio por receta/envase (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022 | 47 |
| Gráfico 11 | Gasto medio por envase (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), según comunidad autónoma. España, años 2021 y 2022 | 48 |
| Gráfico 12 | Gasto farmacéutico por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022 | 48 |
| Gráfico 13 | Gasto farmacéutico por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), según comunidad autónoma. España, años 2021 y 2022 | 49 |
| Gráfico 14 | Número de recetas/envases por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades). España, 2010 a 2022 | 50 |

| | | |
|------------|--|----|
| Gráfico 15 | Número de envases por habitante y año (comunidades autónomas, INGESA y mutualidades), según comunidad autónoma. España, años 2021 y 2022 | 50 |
| Gráfico 16 | Evolución del consumo de medicamentos genéricos. Porcentaje de envases y porcentaje de importe. España, 2010 a 2022 | 60 |
| Gráfico 17 | Consumo de medicamentos genéricos por comunidad autónoma. Porcentaje de envases sobre el total de medicamentos. España, años 2021 y 2022 | 61 |
| Gráfico 18 | Consumo de medicamentos genéricos por comunidad autónoma. Porcentaje del importe sobre total de medicamentos. España, años 2021 y 2022 | 62 |
| Gráfico 19 | Consumo de medicamentos genéricos reembolsados por los esquemas de financiación pública en países del entorno europeo. Porcentaje en número de envases e importe. OCDE, 2021 | 66 |
| Gráfico 20 | Porcentaje de consumo de biosimilares sobre el total del principio activo (hospital y receta). España, años 2021 y 2022 | 76 |
| Gráfico 21 | Ventas farmacéuticas totales en los países del entorno europeo. Millones de euros. OECD, 2021 y 2022 | 80 |
| Gráfico 22 | Número de habitantes (media) por oficina de farmacia. España, años 2021 y 2022 | 81 |
| Gráfica 23 | Ventas medias mensuales (miles de euros) por oficinas de farmacia por comunidad autónoma. España, 2021 y 2022 | 83 |

Abreviaturas, acrónimos y siglas

A

ATC Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química. Sistema de codificación de los medicamentos según su efecto farmacológico, sus indicaciones terapéuticas y su estructura química. Se divide en 5 niveles, siendo el primer nivel (ATC1) el más general y el quinto nivel (ATC5) el más detallado.

Primer nivel (ATC1): órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco, incluye 14 grandes grupos, identificados por una letra del alfabeto:

A- Tracto alimentario y metabolismo

B- Sangre y órganos hematopoyéticos

C- Sistema cardiovascular

D- Dermatológicos

G- Sistema genitourinario y hormonas sexuales

H- Preparados hormonales sistémicos excluyendo hormonas sexuales e insulinas

J- Antiinfecciosos para uso sistémico

L- Agentes antineoplásicos o inmunomoduladores

M- Sistema musculoesquelético

N- Sistema nervioso

P- Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes

R- Sistema respiratorio

S- Órganos de los sentidos

V- Varios

Segundo nivel (ATC2): subgrupo terapéutico

Tercer nivel (ATC3): subgrupo farmacológico

Cuarto nivel (ATC4): subgrupo químico

Quinto nivel (ATC5): designa el principio activo específico o asociación farmacológica

B

BOE Boletín Oficial del Estado

C

CE Marcado de Conformidad Europea, es un marcado europeo para ciertos grupos de servicios o productos industriales

CTD Coste/Tratamiento/Día

D

| | |
|------------|--|
| DDD | Dosis Diaria Definida |
| DH | Diagnóstico Hospitalario |
| DHD | Dosis por Habitante y Día (Dosis diaria definida por 1.000 habitantes y día) |

E

| | |
|------------|-----------------------------------|
| EC | Envase Clínico |
| EFG | Equivalente Farmacéutico Genérico |

I

| | |
|---------------|---|
| INE | Instituto Nacional de Estadística |
| INGESA | Instituto Nacional de Gestión Sanitaria |
| ISFAS | Instituto Social de las Fuerzas Armadas |
| IVA | Impuesto sobre el Valor Añadido |

M

| | |
|---------------|---|
| MUFACE | Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado |
| MUGEJU | Mutualidad General Judicial |

P

| | |
|----------------|---|
| PVL | Precio de Venta del Laboratorio |
| PVP | Precio de Venta al Público |
| PVP-IVA | Precio de Venta al Público incluido Impuesto sobre el Valor Añadido |

R

| | |
|------------|------------------|
| RDL | Real Decreto Ley |
|------------|------------------|

S

| | |
|----------------|--|
| SCP | Sin Cupón Precinto y dispensación en los servicios de farmacia de los hospitales |
| SNS | Sistema Nacional de Salud |
| s/total | sobre el total |

U

| | |
|-----------|------------------|
| UH | Uso Hospitalario |
|-----------|------------------|

Fuentes

Estadística del consumo farmacéutico a través de recetas médicas del sistema nacional de salud incluido el mutualismo administrativo

Estadística incluida en el Plan Estadístico Nacional 2021-2024 elaborada por el Ministerio de Sanidad con la participación de los servicios de salud de todas las comunidades autónomas, INGESA, MUFACE, ISFAS y MUGEJU, proporciona información sobre el consumo de medicamentos y productos sanitarios incluidos en la Prestación Farmacéutica del Sistema Nacional de Salud, prescritos en recetas médicas del Sistema Nacional de Salud, incluidas las recetas de MUFACE, ISFAS y MUGEJU y dispensados a través de las oficinas de farmacia.

Más información:

<http://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/medProdSanit.htm>

Estadística de Consumo de Medicamentos en los Hospitales de la Red Pública del Sistema Nacional de Salud

Estadística incluida en el Plan Estadístico Nacional 2021-2024 para proporcionar información del consumo de medicamentos en los hospitales de la red pública del SNS, con la participación de los servicios de salud de las comunidades autónomas e INGESA. La difusión de los datos en la Web del ministerio comenzó en 2017.

Más información:

<https://www.sanidad.gob.es/areas/farmacia/consumoMedicamentos/hospitalario/home.htm>

Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del SNS

El Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud es la base de datos del Ministerio de Sanidad en materia de prestación farmacéutica en el SNS de Salud.

Este Nomenclátor está disponible mediante procedimientos electrónicos, y accesible para todas las administraciones públicas implicadas en la gestión de la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud, así como para el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

Sistema de Información Alcántara

A través de la aplicación Alcántara del Ministerio de Sanidad se gestiona la carga de los partes estadísticos de facturación de recetas médicas proporcionados por los servicios de salud de las comunidades autónomas, INGESA y mutualismo administrativo, así como la validación de los ficheros de recetas médicas, para la generación de los datos e informes de facturación y consumo farmacéutico facturado a través de recetas médicas del SNS en oficinas de farmacia.

Sistema de información de consumo hospitalario

El Sistema de información de consumo hospitalario gestiona los ficheros del consumo de medicamentos en los hospitales de la red pública del SNS, que son facilitados por los servicios de salud de las comunidades autónomas e INGESA.

Equipo de Trabajo

Ministerio de Sanidad

Secretario General de Salud Digital, Información e Innovación del Sistema Nacional de Salud

Juan Fernando Muñoz Montalvo

Subdirectora General de Información Sanitaria

Mercedes Alfaro Latorre

Dirección y coordinación (según orden alfabético del primer apellido)

Calcerrada Díaz Santos, Nieves

Estirado Gómez, Alicia

María González Santamarta

Paz Sánchez, Marina

Elaboración del informe

Director General de Cartera Común de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia

César Hernández García

Subdirección General de Farmacia (según orden alfabético del primer apellido)

Benedí González, Alicia

Estévez Pérez, Emérito

García del Pozo, Javier

González Gil, Isabel

Pérez Zarza, María del Carmen

Smits Cuberes, Ángela

Corrección de estilo

José Antonio Lozano Sánchez

En este monográfico se presenta la información más destacada sobre la Prestación Farmacéutica en el Sistema Nacional de Salud (SNS) correspondiente a los datos de 2021 y 2022. Además, en el Informe Anual del SNS 2023 se recoge una información resumida de estos datos.

El contenido que se muestra en este monográfico comprende información sobre financiación de medicamentos y productos sanitarios, así como sobre la evolución y análisis del consumo farmacéutico, a través de recetas médicas del SNS y en hospitales de la red pública del SNS, tanto en su aspecto cuantitativo como cualitativo, datos de las oficinas de farmacia que han colaborado para la ejecución de la prestación farmacéutica y de los laboratorios farmacéuticos ofertantes de medicamentos y productos sanitarios.

