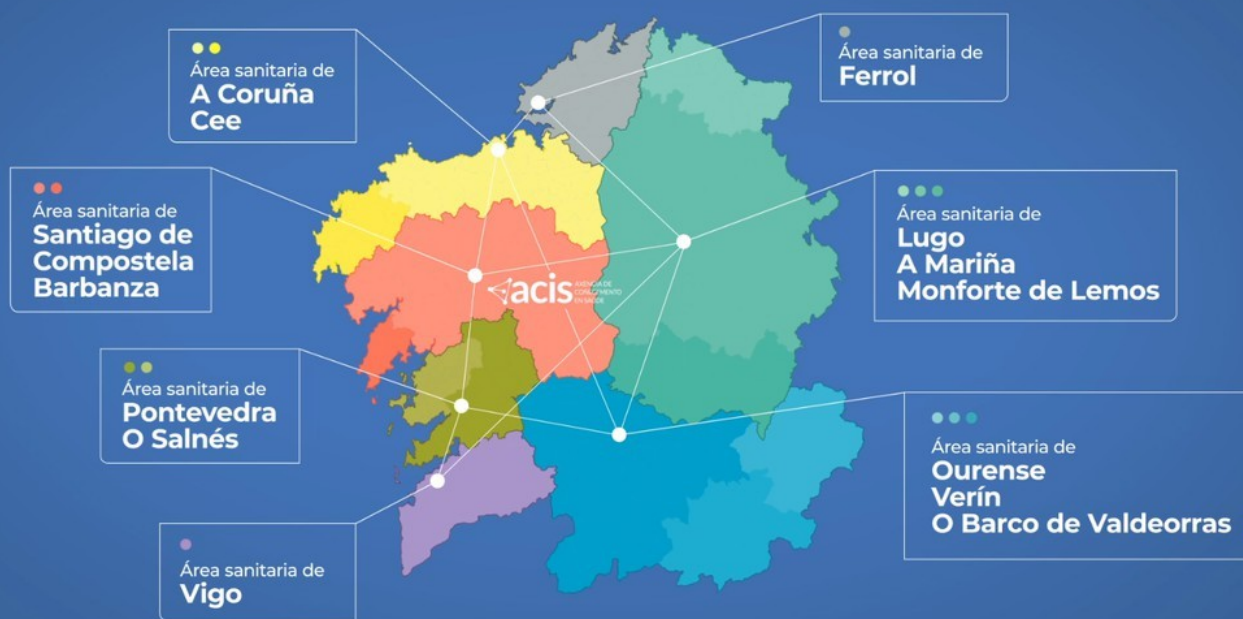


# Consumo de antibióticos comunitarios en Galicia

ANO 2024



## Autores

**Coordinadora**

Isabel Losada-Castillo. Coordinadora científico-técnica PROA. Subdirección Xeral de Atención Hospitalaria. Servizo Galego de Saúde. Consellería de Sanidade.

**Autoras**

(Por orde alfabética)

María José Álvarez Sánchez. Responsable do Servizo de Xestión da Prestación Farmacéutica. Subdirección Xeral de Farmacia. Servizo Galego de Saúde. Consellería de Sanidade.

María Dolores Formoso Lavandeira. Coordinadora de Procesos de Soporte Asistenciais. Servizo Galego de Saúde. Consellería de sanidade.

Isabel Losada-Castillo. Coordinadora científico-técnica PROA. Servizo Galego de Saúde. Consellería de Sanidade.

Gael Naveira Barbeito. Técnica na Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade.

## Obxectivos

---

Identificar variabilidade territorial na prescrición de antimicrobianos.

Analizar tendencias temporais entre 2019 e 2024.

Detectar áreas prioritarias para a intervención clínica.

## Ámbito

---

Atención Primaria de Galicia.

7 Áreas Sanitarias.

Poboación Adulta e Pediátrica. Período: 2019–2024.

Fontes de datos:

Datos da facturación de receita médica con cargo ao Servizo galego de saúde da Subdirección Xeral de Farmacia da Consellería de Sanidade.

Datos de prescrición no sector comunitario da Axencia Española do Medicamento e Produtos sanitarios (AEMPS):

Receita oficial: Comunidades Autónomas

Receita privada (2024): datos estimados n= 6 458 oficinas de farmacia. Cobertura 29%.

Mutualidades

## Indicadores clave

---

Taxa de consumo de antibióticos de uso sistémico J01 (en DHD).

Consumo (en DHD) de antibióticos de espectro reducido respecto ao total (%).

Consumo (en envases) de amoxicilina sen clavulánico respecto ao total de amoxicilina (%).

Consumo (en DHD) de penicilinas sensibles a betalactamasas respecto ao total (%).

Consumo (en DHD) de macrólidos respecto ao total (%).

Consumo (en DHD) de fluoroquinolonas respecto ao total (%).

Consumo (en DHD) de cefalosporinas de 3ª xeración respecto ao total (%).

**DHD:** Doses diaria definida por cada 1 000 habitantes e día.

**Antibióticos de espectro reducido:** Penicilinas con espectro ampliado (J01CA), penicilinas sensibles a betalactamasas (J01CE), penicilinas resistentes a betalactamasas (J01CF) e fosfomicina (J01XX01).

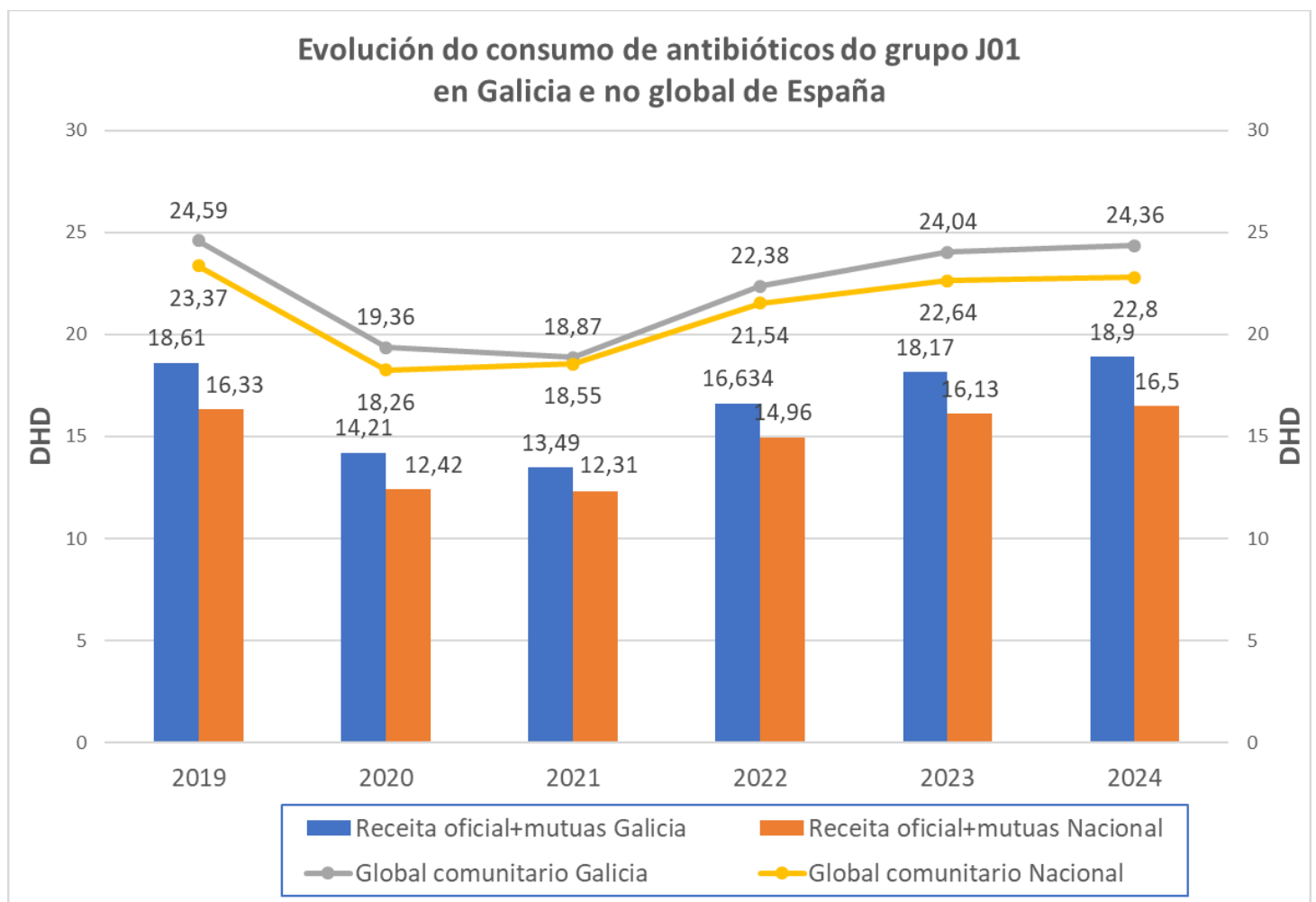
## DHD media de Galicia en 2024

**24,36 DHD**

Receta oficial+Mutuas: 18,90 DHD

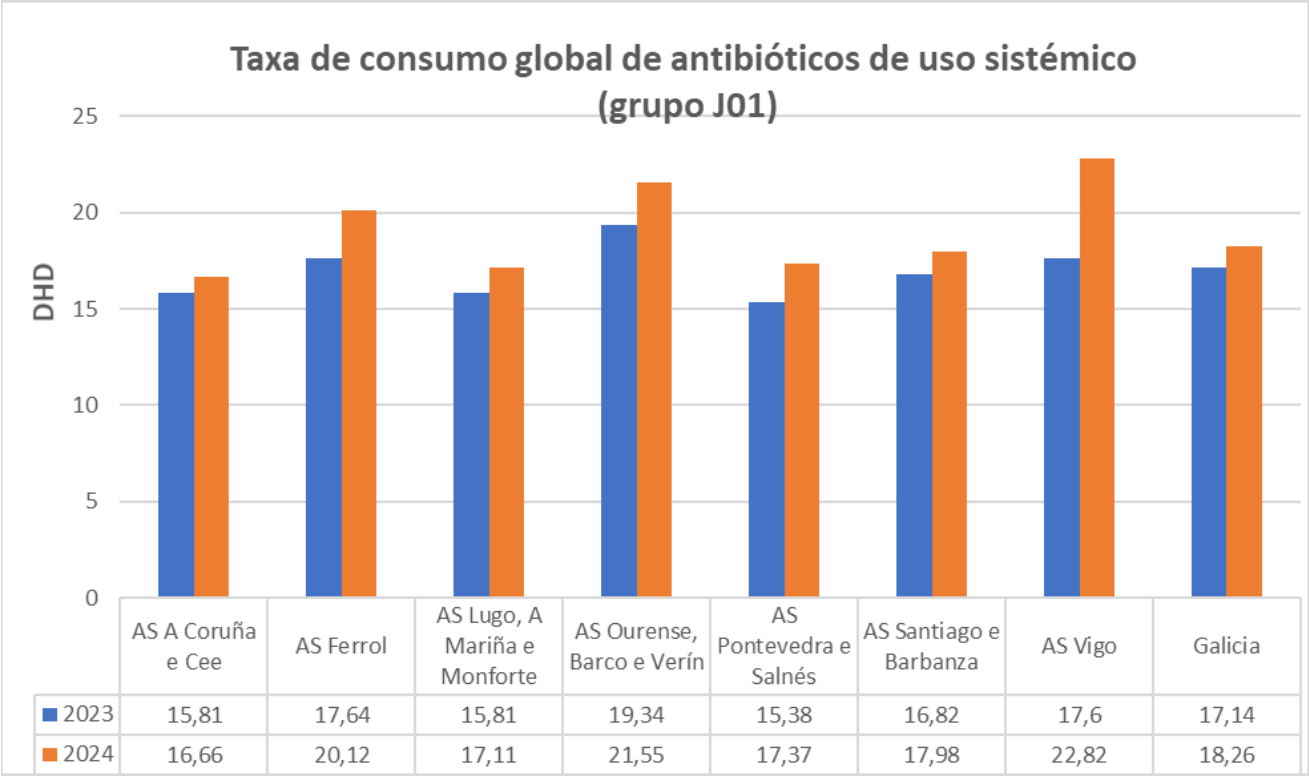
Receta privada: 5,46 DHD

## Evolución do consumo de antibióticos no ámbito comunitario de Galicia comparado co global de España. Período 2019 a 2024



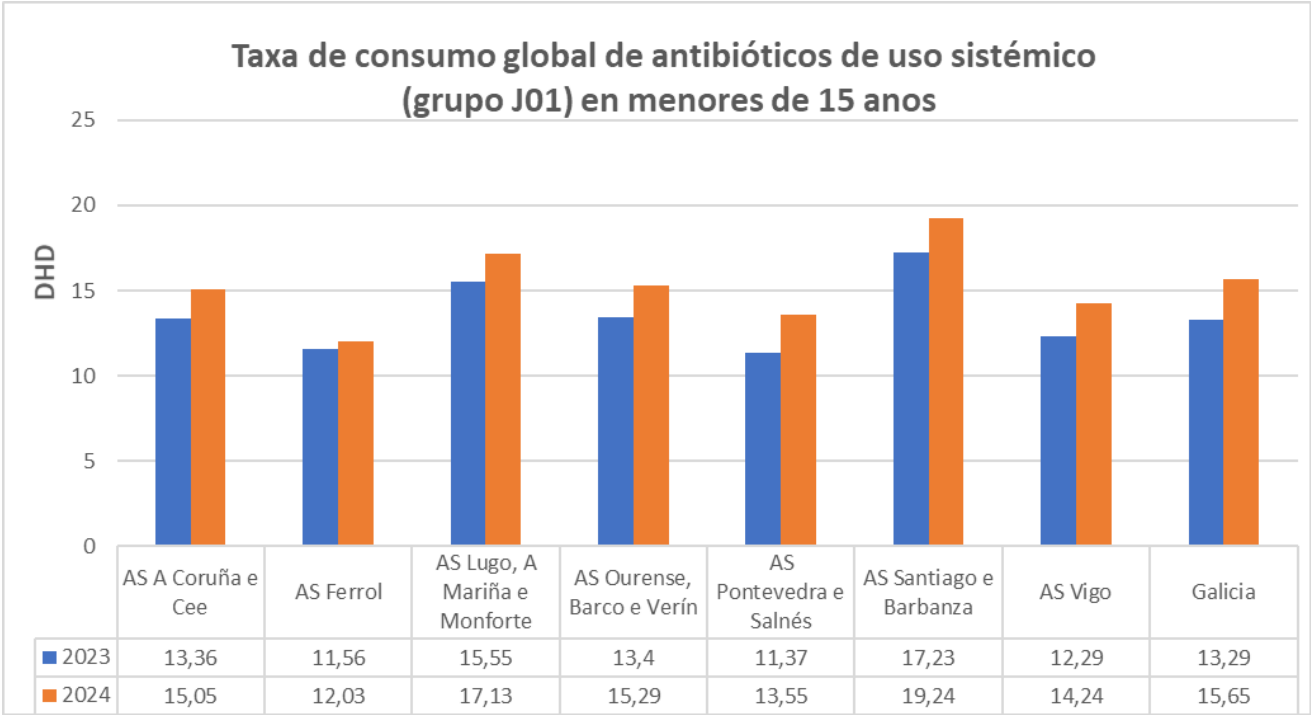
Fonte de datos: Datos de prescripción no sector comunitario da AEMPS

## Evolución do consumo global de antibióticos do grupo J01 nas Áreas Sanitarias de Galicia no período 2023-2024



Fonte de datos: Datos da facturación de receita médica con cargo ao Servizo galego de saúde da Subdirección Xeral de Farmacia da Consellería de Sanidade

## Evolución do consumo de antibióticos na poboación pediátrica do grupo J01 nas Áreas Sanitarias de Galicia no período 2023-2024 (menores de 15 anos)



Fonte de datos: Datos da facturación de receita médica con cargo ao Servizo galego de saúde da Subdirección Xeral de Farmacia da Consellería de Sanidade

Consumo global de antibióticos do grupo J01 en Galicia e en España por grupo terapéutico

| Grupo ATC | Denominación                                | España (DHD) | Galicia (DHD) |
|-----------|---------------------------------------------|--------------|---------------|
| J01A      | Tetraciclinas                               | 1,58         | 1,75          |
| J01C      | Antibacterianos betalactámicos, penicilinas | 12,24        | 12,08         |
| J01D      | Outros antibacterianos betalactámicos       | 2,5          | 3,44          |
| J01E      | Sulfonamidas e trimetropima                 | 0,56         | 0,82          |
| J01F      | Macrólidos, lincosamidas e estreptograminas | 3,19         | 3,48          |
| J01G      | Aminoglucósidos antibacterianos             | 0,00         | 0,00          |
| J01M      | Quinolonas antibacterianas                  | 1,98         | 2,00          |
| J01R      | Combinacións de antibacterianos             | 0,12         | 0,15          |
| J01X      | Outros antibacterianos                      | 0,61         | 0,65          |

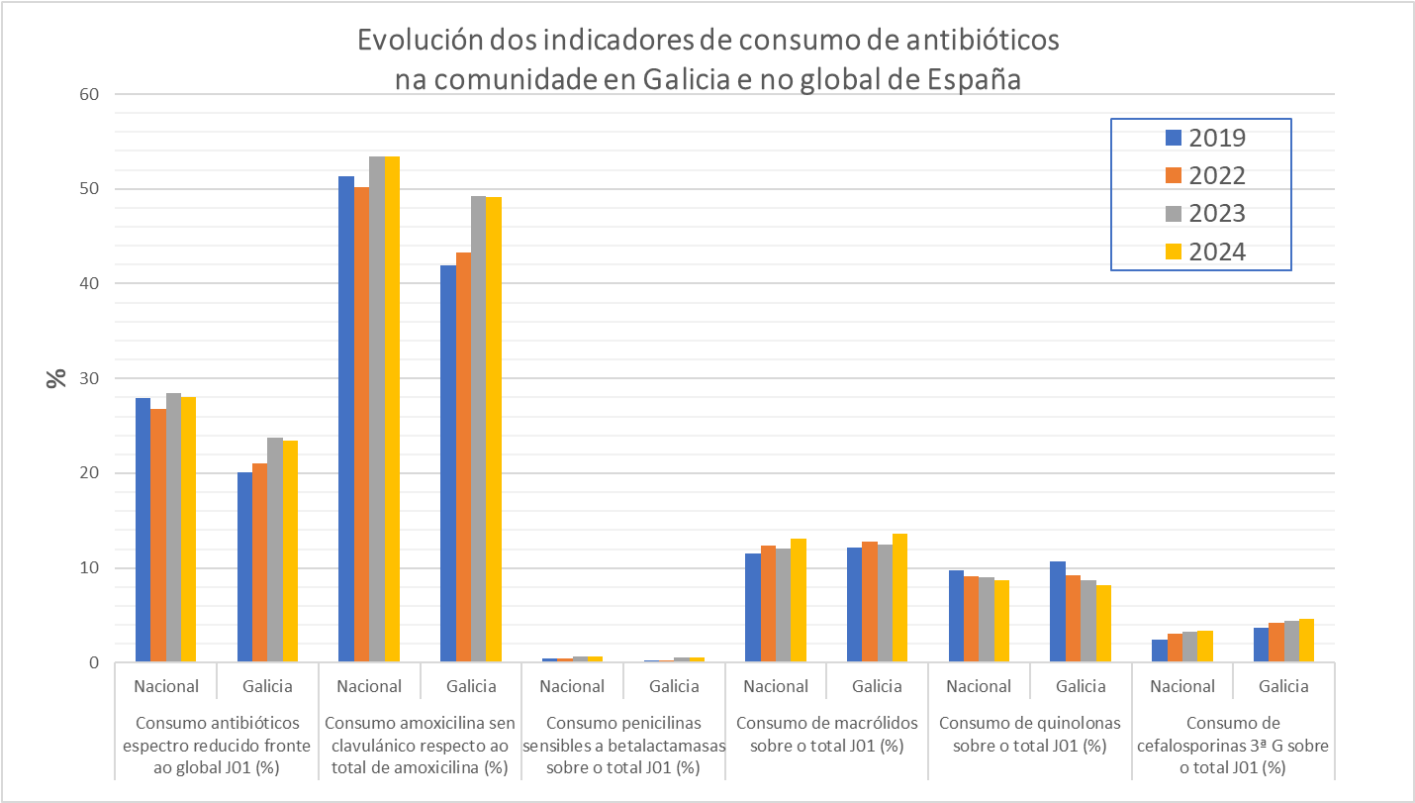
Fonte de datos: Datos de prescripción no sector comunitario da AEMPS

Consumo global de antibióticos do grupo J01 en Galicia por principio activo

| Principio Activo ATC                       | DHD 2024 | DHD 2023 | % cambio |
|--------------------------------------------|----------|----------|----------|
| AMOXICILINA E INHIBIDORES DA BETALACTAMASA | 4,82     | 4,88     | -1,15    |
| AMOXICILINA                                | 3,06     | 3,09     | -0,82    |
| AZITROMICINA                               | 1,96     | 1,77     | 10,85    |
| CEFUROXIMA                                 | 1,79     | 1,77     | 1,16     |
| DOXICICLINA                                | 1,08     | 0,99     | 9,50     |
| LEVOFLOXACINO                              | 0,78     | 0,82     | -5,44    |
| SULFAMETOXAZOL E TRIMETOPRIMA              | 0,68     | 0,61     | 11,21    |
| CIPROFLOXACINO                             | 0,60     | 0,62     | -3,89    |
| CEFDITORENO                                | 0,53     | 0,47     | 12,79    |
| CLARITROMICINA                             | 0,47     | 0,39     | 19,75    |
| FOSFOMICINA                                | 0,45     | 0,46     | -1,90    |
| CEFIXIMA                                   | 0,43     | 0,41     | 5,72     |
| OUTROS                                     | 0,35     | 0,33     | 5,41     |
| FENOXIMETILPENICILINA                      | 0,13     | 0,12     | 9,94     |
| MOXIFLOXACINO                              | 0,12     | 0,13     | -6,16    |
| CLINDAMICINA                               | 0,12     | 0,11     | 8,28     |
| NITROFURANTOÍNA                            | 0,10     | 0,09     | 13,99    |
| TOTAL                                      | 17,48    | 17,06    | 2,46     |

Fonte de datos: Datos de prescripción no sector comunitario da AEMPS

## Evolución dos indicadores de consumo de antibióticos con dispensación comunitaria en Galicia e en España



Fonte de datos: Datos de prescripción no sector comunitario da AEMPS

## Indicadores do consumo global de antibióticos do grupo J01 de dispensación comunitaria en Galicia a través da receita oficial

| INDICADOR  | Consumo (en DHD) de antibióticos de espectro reducido respecto ao total (%) |       |          | Consumo (en envases) de amoxicilina sen clavulánico respecto ao total de amoxicilina (%) |       |          | Consumo (en DHD) de penicilinas sensibles a betalactamasas respecto ao total (%) |      |          | Consumo (en DHD) de macrólidos respecto ao total (%) |       |          | Consumo (en DHD) de fluoroquinolonas respecto ao total (%) |      |          | Consumo (en DHD) de cefalosporinas de 3ª xeración respecto ao total (%) |      |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|            | 2023                                                                        | 2024  | % cambio | 2023                                                                                     | 2024  | % cambio | 2023                                                                             | 2024 | % cambio | 2023                                                 | 2024  | % cambio | 2023                                                       | 2024 | % cambio | 2023                                                                    | 2024 | % cambio |
| Galicia    | 22,04                                                                       | 21,42 | -2,81    | 38,81                                                                                    | 48    | 23,68    | 0,71                                                                             | 0,79 | 11,27    | 12,88                                                | 14,08 | 9,32     | 9,67                                                       | 8,93 | -7,65    | 5,16                                                                    | 5,51 | 6,78     |
| A Coruña   | 22,05                                                                       | 21,23 | -3,72    | 39,24                                                                                    | 48,82 | 24,41    | 0,74                                                                             | 0,95 | 28,38    | 15,52                                                | 16,85 | 8,57     | 10,7                                                       | 9,71 | -9,25    | 7,09                                                                    | 7,73 | 9,03     |
| Santiago   | 20,89                                                                       | 19,88 | -4,83    | 35,87                                                                                    | 46,14 | 28,63    | 0,53                                                                             | 0,55 | 3,77     | 13,49                                                | 14,49 | 7,41     | 9,38                                                       | 8,81 | -6,08    | 9,45                                                                    | 9,61 | 1,69     |
| Ferrol     | 21,33                                                                       | 21,36 | 0,14     | 39,97                                                                                    | 50,34 | 25,94    | 0,47                                                                             | 0,51 | 8,51     | 11,2                                                 | 12,65 | 12,95    | 10,32                                                      | 8,57 | -16,96   | 6,63                                                                    | 7,3  | 10,11    |
| Lugo       | 22,9                                                                        | 22,55 | -1,53    | 39,99                                                                                    | 48,46 | 21,18    | 0,88                                                                             | 1,28 | 45,45    | 13,15                                                | 14,41 | 9,58     | 10,19                                                      | 9,53 | -6,48    | 4,34                                                                    | 4,62 | 6,45     |
| Ourense    | 20,23                                                                       | 19,69 | -2,67    | 37,75                                                                                    | 45,71 | 21,09    | 0,27                                                                             | 0,32 | 18,52    | 13,22                                                | 13,74 | 3,93     | 10,82                                                      | 9,96 | -7,95    | 4,9                                                                     | 5,86 | 19,59    |
| Pontevedra | 22,81                                                                       | 22,29 | -2,28    | 41,52                                                                                    | 50,39 | 21,36    | 0,57                                                                             | 0,57 | 0,00     | 11,96                                                | 13,1  | 9,53     | 9,54                                                       | 8,8  | -7,76    | 2,69                                                                    | 2,6  | -3,35    |
| Vigo       | 23,41                                                                       | 22,82 | -2,52    | 39,58                                                                                    | 47,95 | 21,15    | 1,12                                                                             | 1,04 | -7,14    | 10,93                                                | 12,35 | 12,99    | 7,95                                                       | 7,62 | -4,15    | 1,5                                                                     | 1,59 | 6,00     |

Fonte de datos: Datos da facturación de receita médica con cargo ao Servizo galego de saúde da Subdirección Xeral de Farmacia da Consellería de Sanidade

## Indicadores do consumo de antibióticos na poboación pediátrica do grupo J01 de dispensación comunitaria en Galicia a través da receita oficial (menores de 15 anos)

| INDICADOR  | Consumo de amoxicilina-clavulánico respecto ao total (%) |       |          | Consumo de amoxicilina sen clavulánico respecto ao total de amoxicilina (%) |       |          | Consumo de penicilinas sensibles a betalactamasas respecto ao total (%) |      |          | Consumo de macrólidos respecto ao total (%) |       |          | Consumo de cefalosporinas de 3ª xeración respecto ao total (%) |      |          |
|------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------------------|------|----------|
|            | 2023                                                     | 2024  | % cambio | 2023                                                                        | 2024  | % cambio | 2023                                                                    | 2024 | % cambio | 2023                                        | 2024  | % cambio | 2023                                                           | 2024 | % cambio |
| Galicia    | 16,77                                                    | 15,95 | -4,89    | 76,52                                                                       | 75,49 | -1,35    | 3,84                                                                    | 4,4  | 14,58    | 16,57                                       | 21,23 | 28,12    | 2,43                                                           | 1,87 | -23,05   |
| A Coruña   | 14,9                                                     | 13,9  | -6,71    | 79,16                                                                       | 79,11 | -0,06    | 4,52                                                                    | 6,54 | 44,69    | 16,28                                       | 17,19 | 5,59     | 2,52                                                           | 1,96 | -22,22   |
| Santiago   | 18,6                                                     | 17,38 | -6,56    | 74,82                                                                       | 74,35 | -0,63    | 2,37                                                                    | 2,53 | 6,75     | 15,95                                       | 20,69 | 29,72    | 2,56                                                           | 1,94 | -24,22   |
| Ferrol     | 14,71                                                    | 14,03 | -4,62    | 79,77                                                                       | 79,05 | -0,90    | 3,77                                                                    | 3,47 | -7,96    | 15,34                                       | 22,2  | 44,72    | 1,91                                                           | 1,3  | -31,94   |
| Lugo       | 15,37                                                    | 13,8  | -10,21   | 76,8                                                                        | 76,92 | 0,16     | 7,15                                                                    | 9,34 | 30,63    | 16,77                                       | 20,65 | 23,14    | 2,66                                                           | 2,16 | -18,80   |
| Ourense    | 20,99                                                    | 20,59 | -1,91    | 69,31                                                                       | 68,02 | -1,86    | 2,07                                                                    | 2,56 | 23,67    | 20,77                                       | 23,99 | 15,50    | 2,79                                                           | 2,21 | -20,79   |
| Pontevedra | 16,52                                                    | 17,27 | 4,54     | 78,89                                                                       | 76,02 | -3,64    | 2,28                                                                    | 2,12 | -7,02    | 10,79                                       | 16,04 | 48,66    | 3,25                                                           | 2,31 | -28,92   |
| Vigo       | 15,75                                                    | 14,88 | -5,52    | 77,24                                                                       | 75,57 | -2,16    | 4,86                                                                    | 4,39 | -9,67    | 18,2                                        | 25,64 | 40,88    | 1,68                                                           | 1,43 | -14,88   |

Fonte de datos: Datos da facturación de receita médica con cargo ao Servizo galego de saúde da Subdirección Xeral de Farmacia da Consellería de Sanidade

## Conclusións

### Conclusións globais



#### Galicia consume máis antibióticos co promedio nacional cunha tendencia crecente

O consumo incrementouse un 2,46% respecto de 2023.



#### Predominio de penicilinas

Os antibióticos máis utilizados son os betalactámicos (penicilinas), aínda que lixeiramente por baixo do nivel da media nacional.



#### O medicamento máis usado

A amoxicilina con inhibidores de betalactamasa é o máis prescrito, aínda que o seu uso diminuíu lixeiramente (-1,15%).



#### Cambios relevantes por grupos

As quinolonas baixan un 7,65% (tendencia positiva)

Os macrólidos suben un 9,32%

As cefalosporinas de 3ª xeneración aumentan un 6,78%

Tendencias de consumo de antibióticos pediátricos en Galicia

|   |                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Aumento Xeral do Consumo</b><br>O uso de antibióticos en nenos aumenta en todas as áreas sanitarias.                      |
| 2 | <b>Descenso de Cefalosporinas</b><br>O uso de cefalosporinas de 3ª xeración diminúe significativamente.                      |
| 3 | <b>Incremento de Macrólidos</b><br>O uso de macrólidos aumenta considerablemente, especialmente en certas áreas.             |
| 4 | <b>Mellora da Amoxicilina</b><br>O uso de amoxicilina con clavulánico diminúe, indicando un uso máis racional.               |
| 5 | <b>Incremento das Penicilinas</b><br>O uso de penicilinas sensibles aumenta, suxerindo unha mellor elección en algúns casos. |
| 6 | <b>Interpretación</b><br>Hai avances no uso adecuado de antibióticos, pero o aumento de macrólidos é preocupante.            |

## Conclusións finais



**Galicia consume máis antibióticos co promedio nacional cunha tendencia crecente**



**Hai melloras parciais:**

menos quinolonas e mellor uso de penicilinas



**Hai riscos:**

aumento de macrólidos e cefalosporinas



**En nenos, a situación é mixta:**

melloras nalgúns fármacos, máis subidas importantes noutros