

## **INFORME DE USO DE ANTIMICROBIANOS EN EL HOSPITAL INFANTA CRISTINA**

### **PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE ANTIMICROBIANOS (PROA)**

Se presentan los datos de consumo de antibióticos correspondiente al año 2025, en una comparativa desde el año 2021. En estos datos no se han tenido en consideración los datos económicos puesto que éste no es lo primordial en un PROA.

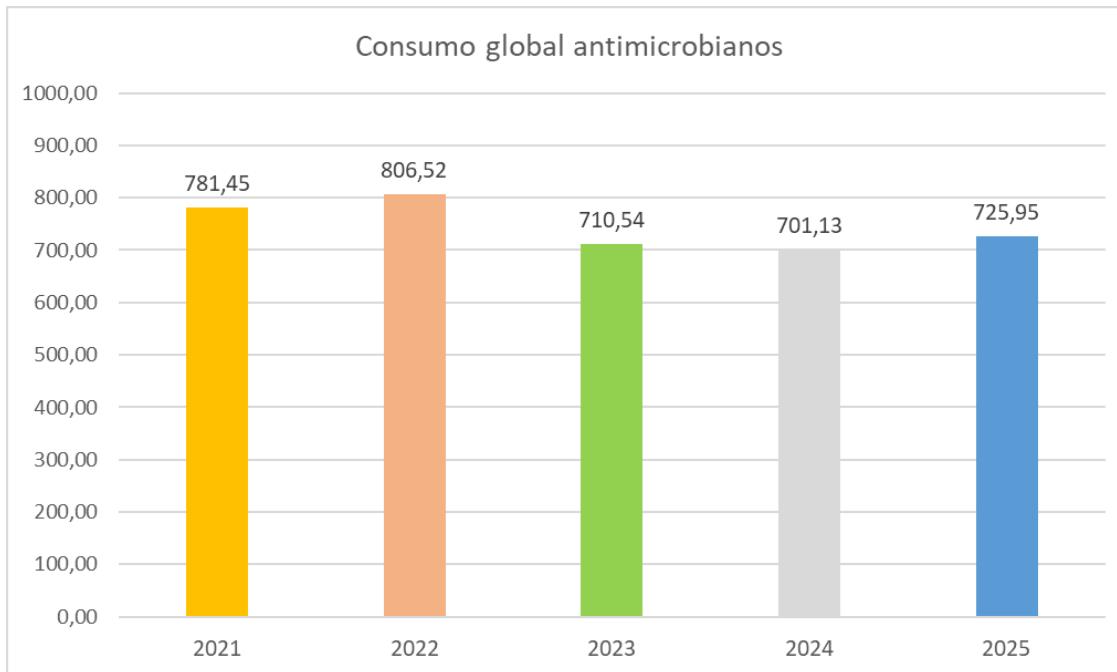
Los datos se expresan en todos los casos en **DDDs/1000 estancias**, siguiendo la recomendación de la norma PROA PRAN (estándar 11) para dar difusión a los datos de consumo internos de cada centro. Las DDD de cada antimicrobiano están revisadas de acuerdo a las guías WHO 2019 ([https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/))

Se cuantifica el uso de antibióticos y antifúngicos. Se han excluido antivirales y antituberculosos.

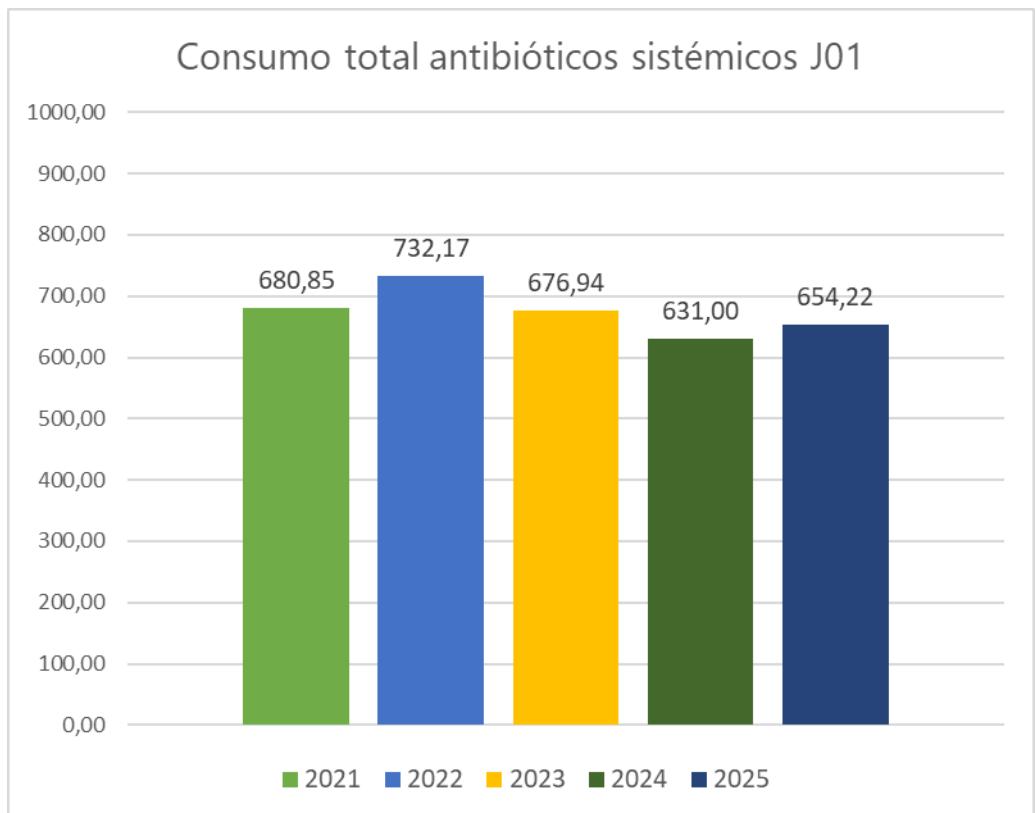
Solo se tienen en cuenta pacientes adultos ingresados. Se excluyen en el cómputo global de consumo los pacientes de pediatría y nefrología (por la diferencia en las dosis en este perfil de pacientes) y pacientes en servicios que no generan estancias (anestesia y reanimación, urgencias, hospital de día, etc.).

## 1. CONSUMO GLOBAL DE ANTIMICROBIANOS

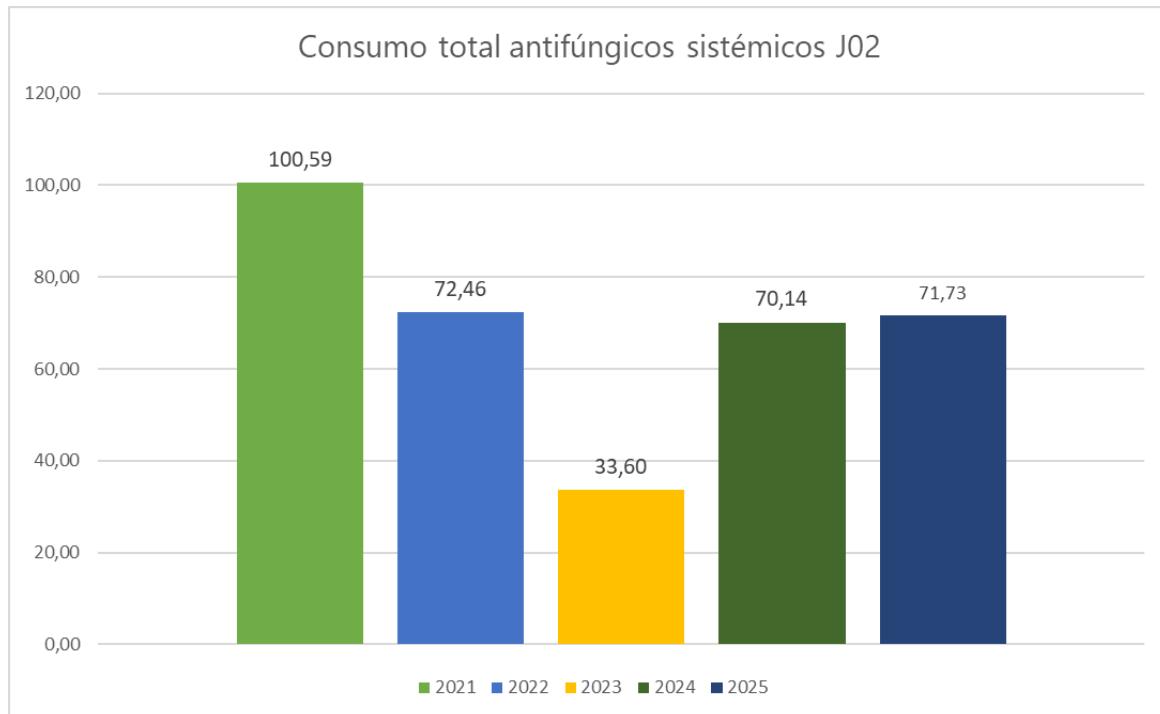
El consumo global de antimicrobianos experimentó un pico de utilización en 2022, alcanzando el mínimo en 2024 y con una nueva subida del **3,5%** en 2025. La cifra está estabilizada por debajo de las 750 DDD/1.000 estancias hospitalarias.



El consumo global de antibióticos sistémicos del grupo J01 ha aumentado en 2025 respecto a 2024, en un **3,7%**, manteniéndose en cifras inferiores a las de 2023 donde alcanzó las 676,9 DDD por cada 1.000 estancias.



En cuanto al consumo de antifúngicos, se ha mantenido estable en torno a las 70 DDD, alcanzando una tasa sustancialmente inferior a la de 2021 con el incremento en el uso de antifúngicos en aspergilosis invasiva especialmente. El mínimo fue de 33,60 en 2023.



## 2. CONSUMO POR ATC RESPECTO A 2024 (AÑO ANTERIOR)

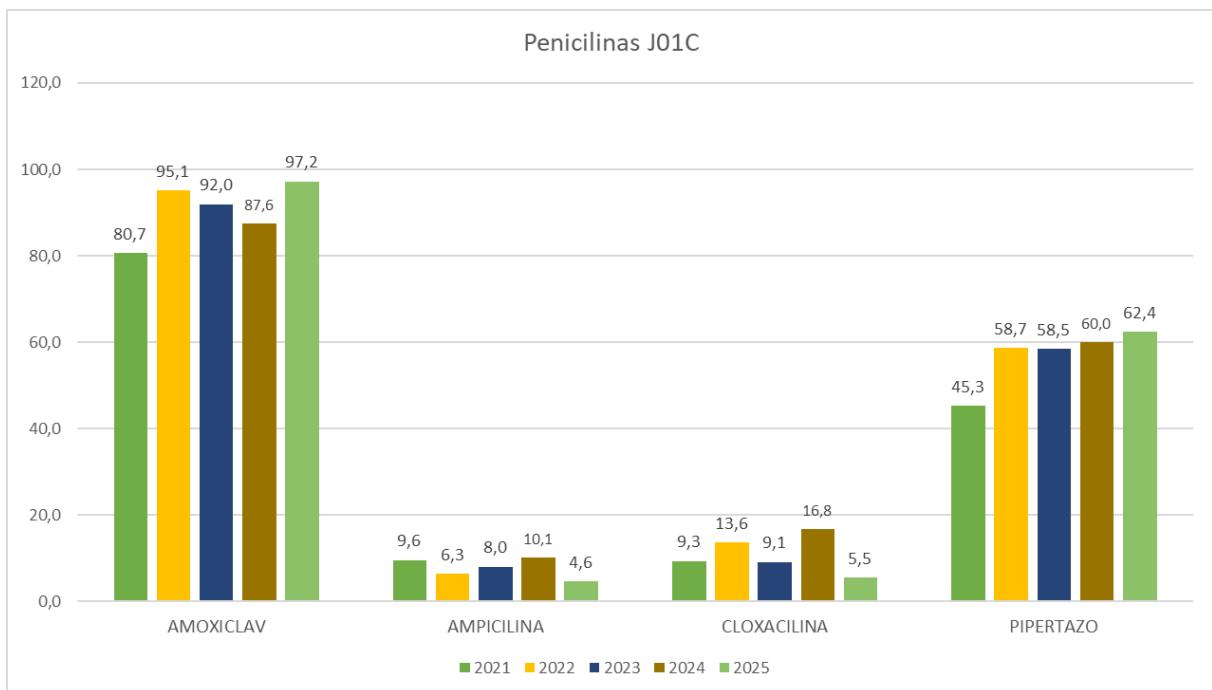
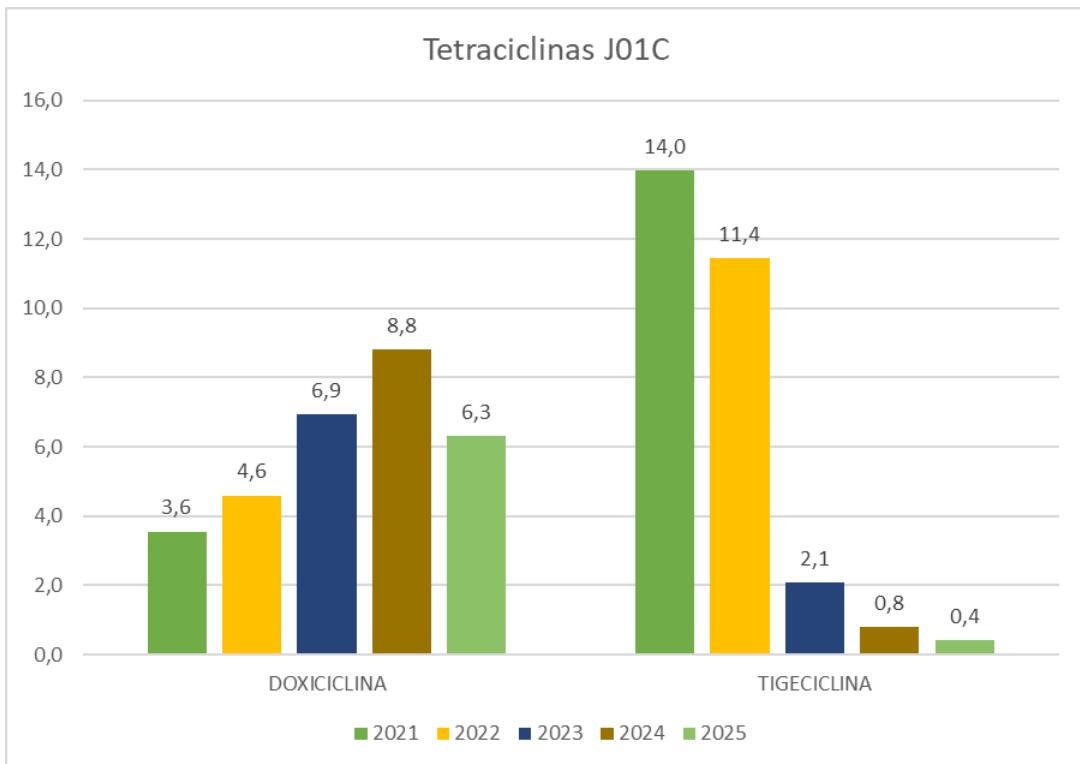
Comparando en DDD/1000 estancias, el consumo en 2025 respecto a 2024 de los 25 antimicrobianos con mayor consumo. Se observa un incremento en el uso de antibióticos de uso habitual como ceftriaxona o amoxicilina/clavulánico, además de piperacilina/tazobactam, acompañado de un ligero aumento en el consumo de meropenem. Se ha producido un nuevo incremento en la utilización de azitromicina, y un descenso en levofloxacino y ciprofloxacino que confirman su tendencia descendente. Además, aumenta el uso de cefepime y ceftazidima como diversificación antipseudomónica, y vancomicina como tratamiento preferente en UCI por la incidencia de bacteriemias. Destaca así mismo el mayor uso de cefixima y clindamicina que son alternativas antibióticas orales para pacientes candidatos al alta.

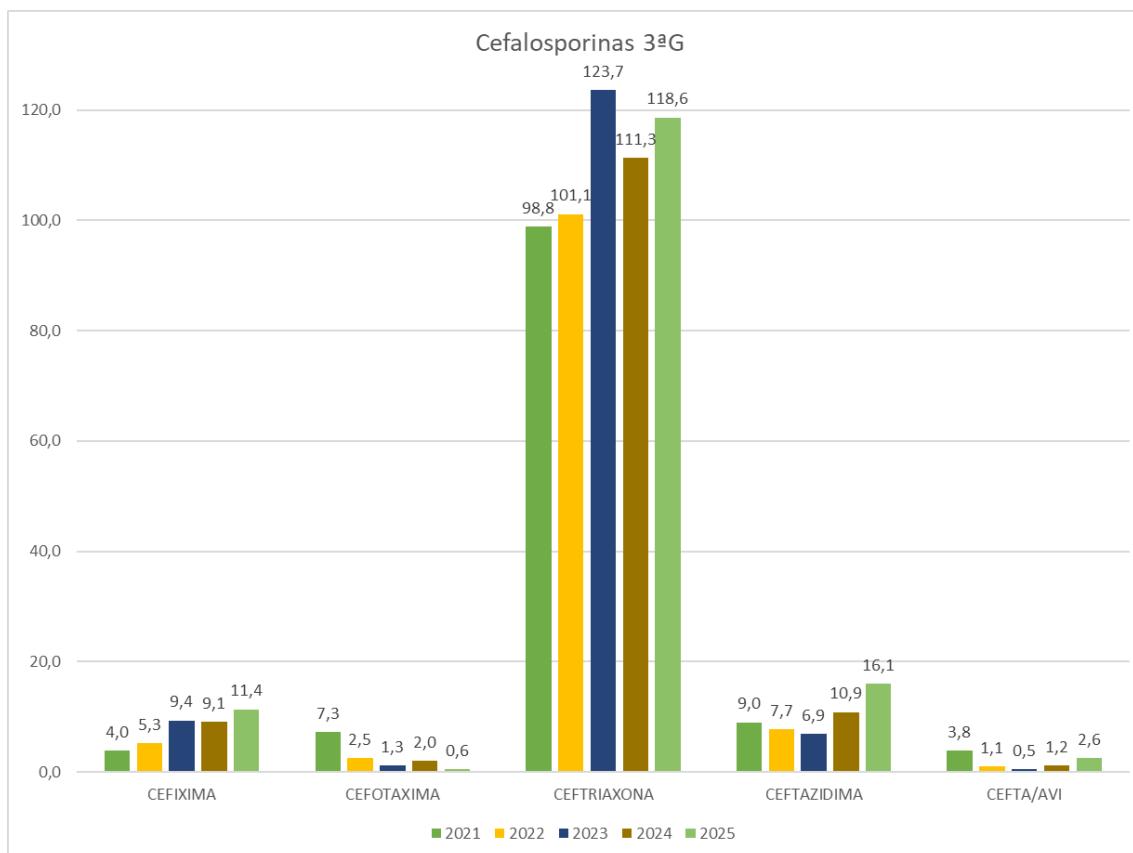
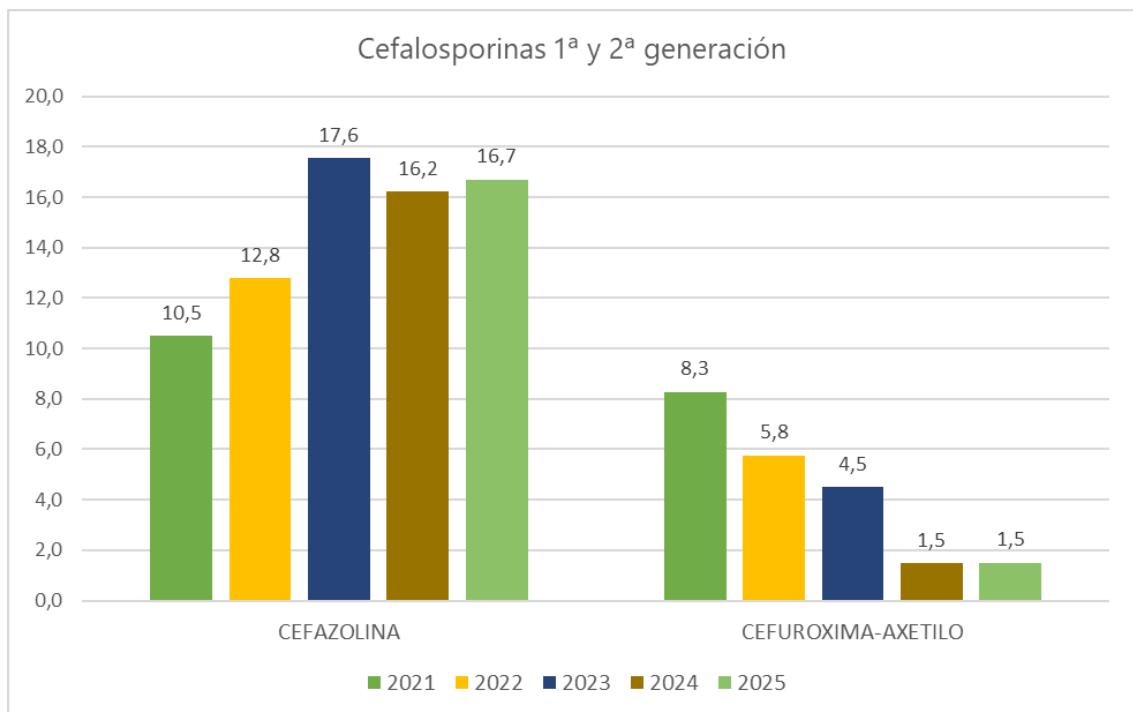
	2024	2025	% Variación
<b>CEFTRIAXONA</b>	111,31	118,64	<b>6,59%</b>
<b>AMOXICILINA + AC CLAVULANICO</b>	87,56	97,23	<b>11,04%</b>
<b>PIPERACILINA/TAZOBACTAM</b>	60,05	62,41	<b>3,93%</b>
<b>FLUCONAZOL</b>	45,19	35,11	<b>-22,30%</b>
<b>MEROPENEM</b>	32,69	34,86	<b>6,61%</b>
<b>AZITROMICINA</b>	31,83	33,77	<b>6,07%</b>
<b>LINEZOLID</b>	32,35	30,61	<b>-5,36%</b>
<b>LEVOFLOXACINO</b>	30,04	29,43	<b>-2,01%</b>
<b>VANCOMICINA</b>	13,59	24,64	<b>81,36%</b>
<b>METRONIDAZOL</b>	18,69	19,26	<b>3,05%</b>
<b>DAPTOOMICINA</b>	15,74	16,94	<b>7,66%</b>
<b>ERITROMICINA</b>	15,06	16,80	<b>11,57%</b>
<b>CEFAZOLINA</b>	16,22	16,71	<b>3,02%</b>
<b>CEFEPIMA</b>	12,89	16,46	<b>27,67%</b>
<b>CEFTAZIDIMA</b>	10,90	16,07	<b>47,42%</b>
<b>ANFOTERICINA B LIPOSOMAL</b>	2,13	15,17	<b>610,84%</b>
<b>CIPROFLOXACINO</b>	12,49	11,49	<b>-8,03%</b>
<b>CEFIXIMA</b>	9,12	11,41	<b>25,07%</b>
<b>CLINDAMICINA</b>	10,56	11,36	<b>7,48%</b>
<b>BENCILPENICILINA</b>	5,80	10,31	<b>77,58%</b>
<b>ERTAPENEM</b>	10,90	9,82	<b>-9,87%</b>
<b>VORICONAZOL</b>	9,99	9,42	<b>-5,70%</b>
<b>CASPOFUNGINA</b>	4,47	7,47	<b>66,97%</b>
<b>DOXICICLINA</b>	8,84	6,31	<b>-28,68%</b>
<b>TRIMETOPRIM + SULFAMETOXAZOL</b>	8,78	6,12	<b>-30,33%</b>

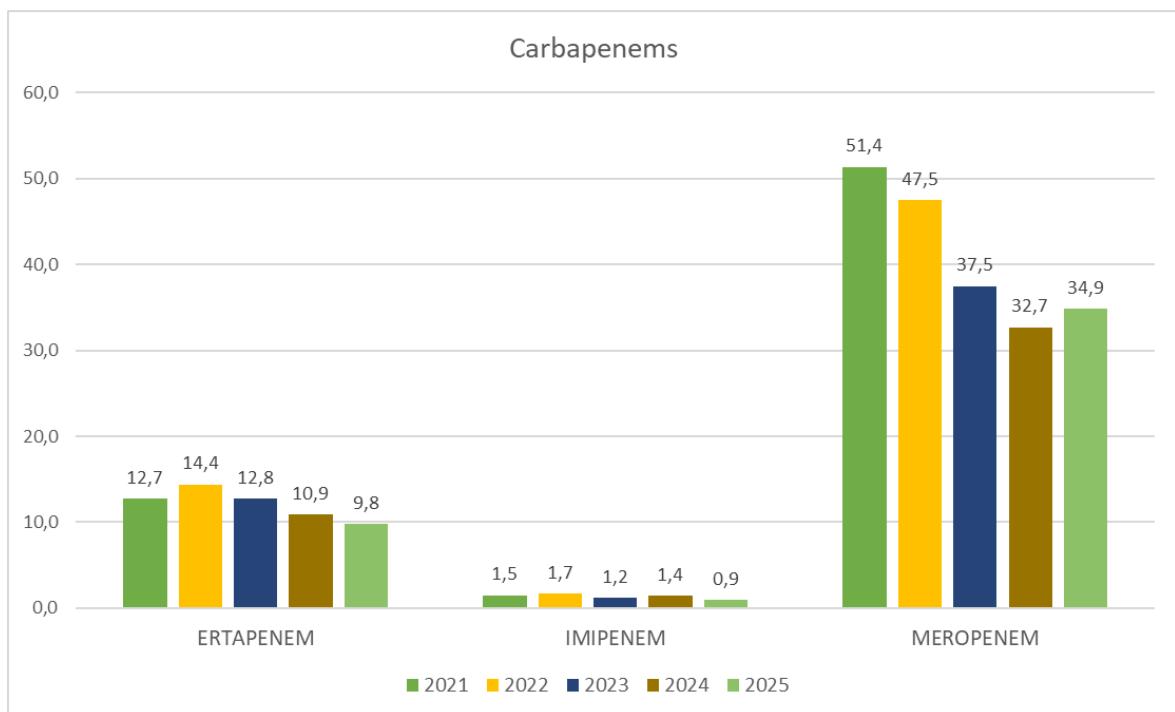
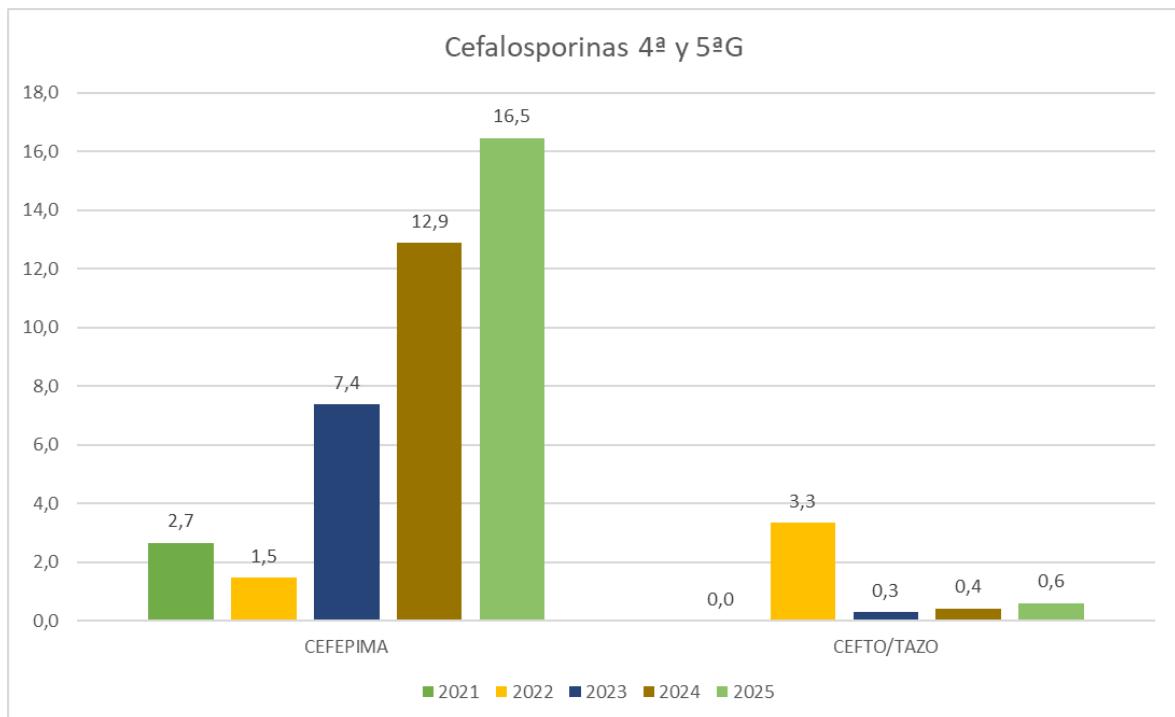
En antimicrobianos de alto impacto ecológico, respecto a 2025 se ha reducido el consumo en **anidulafungina, ertapenem, isavuconazol, linezolid y voriconazol**. Ha habido ligeros incrementos (sobre escaso consumo) en ceftazidima/avibactam y ceftolozano/tazobactam marcado por un aumento en los aislamientos de enterobacterias OXA-48 con tratamientos dirigidos. Se ha registrado un aumento del 6,6% en el consumo de **meropenem**, en el uso de **anfotericina B liposomal** marcado por tratamientos concretos en pacientes con uso prolongado, del 7,7% en el uso de **daptomicina** y del 67,0% en **caspofungina**.

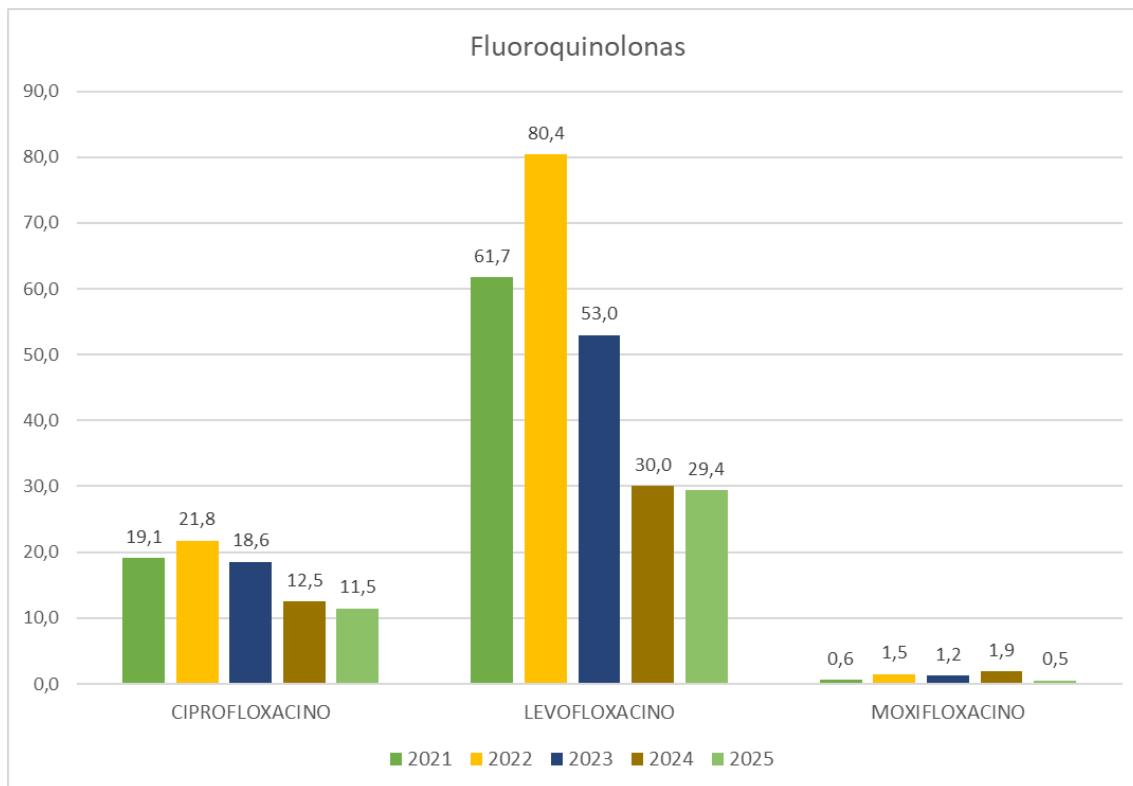
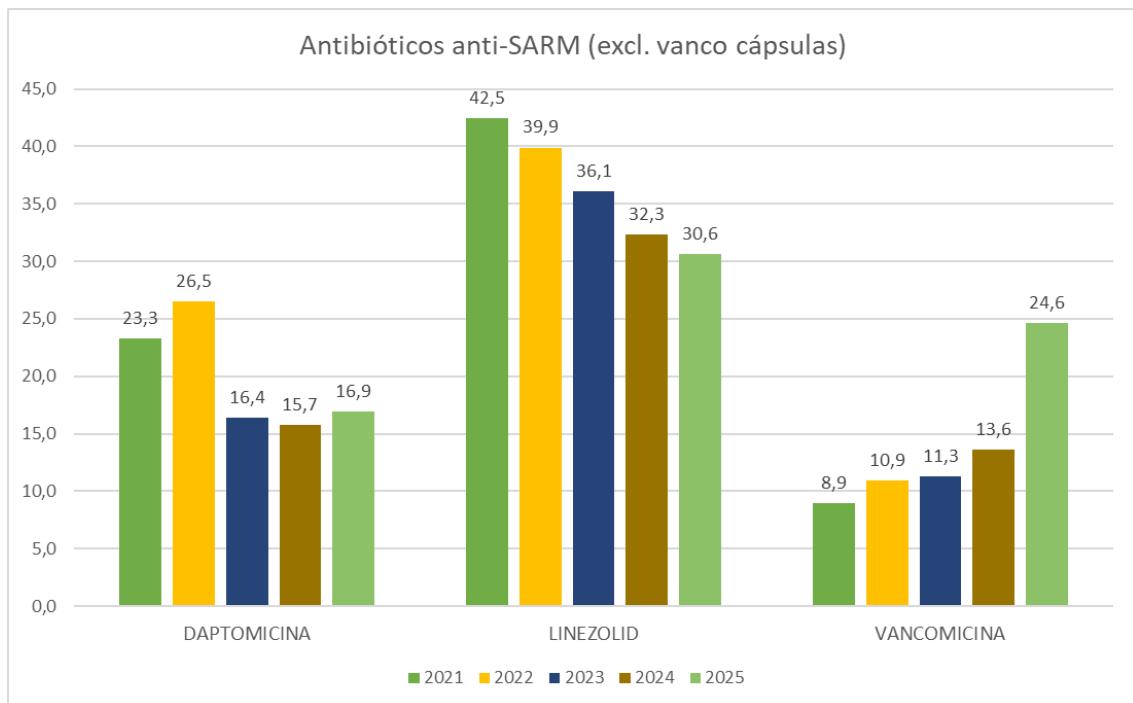
	2024	2025	Dif 2024-2025
ANFOTERICINA B LIPOSOMAL	2,13	15,17	610,81%
ANIDULAFUNGINA	1,84	1,36	-25,81%
CASPOFUNGINA	4,47	7,47	66,97%
CEFTAROLINA	0,00	0,00	N/A
CEFTAZIDIMA/AVIBACTAM	1,18	2,58	118,14%
CEFTOLOZANO/TAZOBACTAM	0,43	0,61	41,70%
DAPTOMICINA	15,74	16,94	7,66%
ERTAPENEM	10,90	9,82	-9,87%
IMIPENEM + CILASTATINA	1,43	0,93	-35,07%
ISAVUCONAZOL	4,22	3,12	-25,99%
LINEZOLID	32,35	30,61	-5,36%
MEROPENEM	32,69	34,86	6,62%
PIPERACILINA/TAZOBACTAM	60,05	62,41	3,93%
TEDIZOLID	0,00	0,00	N/A
TIGECICLINA	0,79	0,39	-50,91%
VORICONAZOL	9,99	9,42	-5,70%

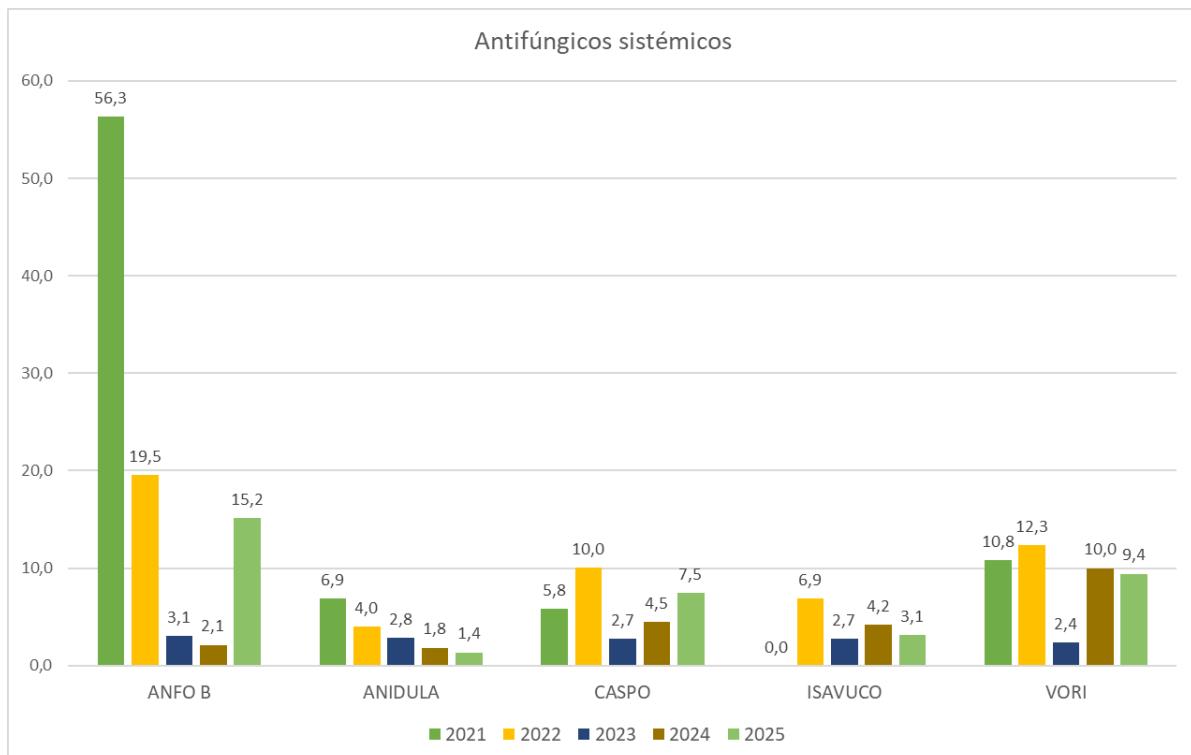
3. CONSUMO POR GRUPO DE ANTIMICROBIANOS 2021-2025





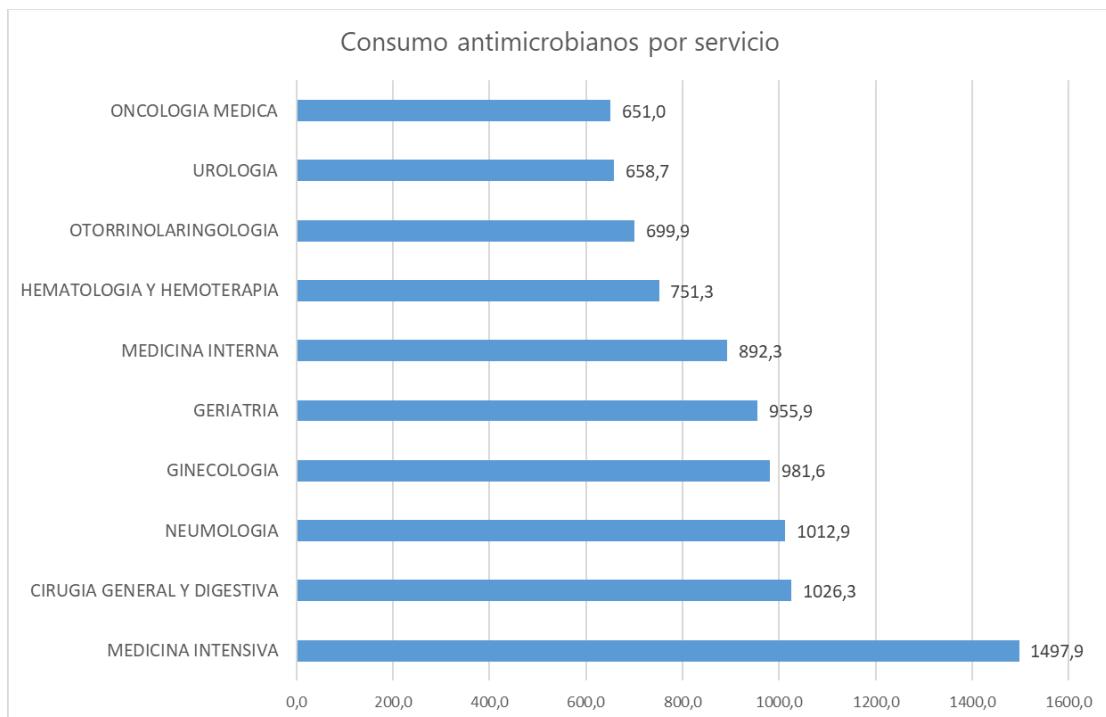




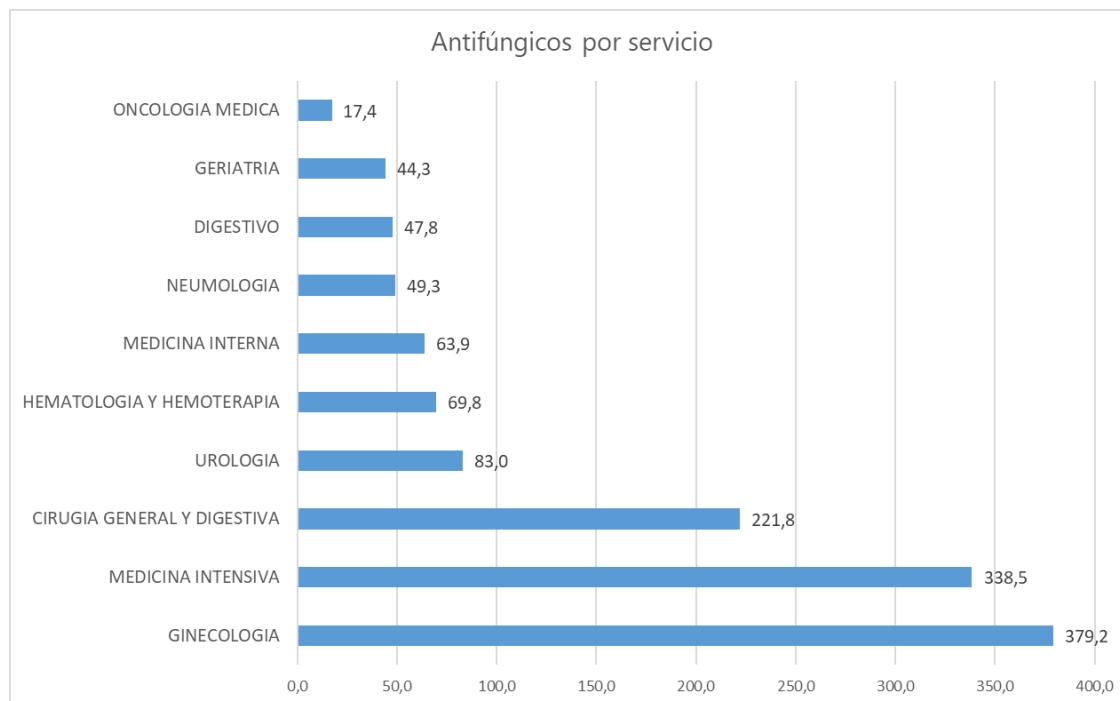


#### 4. COMPARACIÓN DE CONSUMOS POR SERVICIO

Se representan los 10 servicios con mayor consumo del 2025. El servicio de **Medicina Intensiva** es el que tiene un valor mayor de DDD/1000 estancias en consumo global de antimicrobianos, seguido de Cirugía General, Neumología y Ginecología.



En cuanto al consumo de antifúngicos sistémicos el servicio con mayor consumo de antifúngicos es el de Ginecología junto con Medicina Intensiva, seguido de Cirugía General, Urología y Hematología y Hemoterapia.



Por último, se presenta la evolución temporal de consumo de antimicrobianos en el servicio de Medicina Intensiva:

