


# COMPARACIÓN DEL CONSUMO DE LOS DÍAS DE TERAPIA ANTIMICROBIANA (DOT) ENTRE EL AÑO 2024 Y EL AÑO 2025.

SERVICIOS ONCOLOGÍA, UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (UCIP), UNIDAD DE TERAPIA INTERMEDIA NEONATAL (UTIN) Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (UCIN).



Q.B.C ELIA HERNANDEZ ZAPATA  
Encargada del Procesamiento y Monitoreo de datos del Subcomité para  
la optimización del uso de antimicrobianos

## Índice

<b>Glosario</b> .....	<b>3</b>
<b>Días de Terapia Antimicrobiana en el servicio de Oncología</b> .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Acceso</b> .....	4
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Vigilancia</b> .....	4
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Reserva</b> .....	5
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
<b>Días de Terapia Antimicrobiana en el servicio de UCIP</b> .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Acceso</b> .....	6
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Vigilancia</b> .....	6
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Reserva</b> .....	7
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
<b>Días de Terapia Antimicrobiana en el servicio de UCIN</b> .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Acceso</b> .....	8
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Vigilancia</b> .....	8
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Reserva</b> .....	9
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
<b>Días de Terapia Antimicrobiana en el servicio de UTIN</b> .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Acceso</b> .....	10
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Vigilancia</b> .....	10
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Reserva</b> .....	11
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
<b>Días de Terapia Antimicrobiana GENERAL</b> .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Acceso</b> .....	12
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	

Antimicrobianos <b>Grupo Vigilancia</b> .....	12
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	
Antimicrobianos <b>Grupo Reserva</b> .....	13
Comparativo del Consumo con el año 2024 .....	

## Glosario

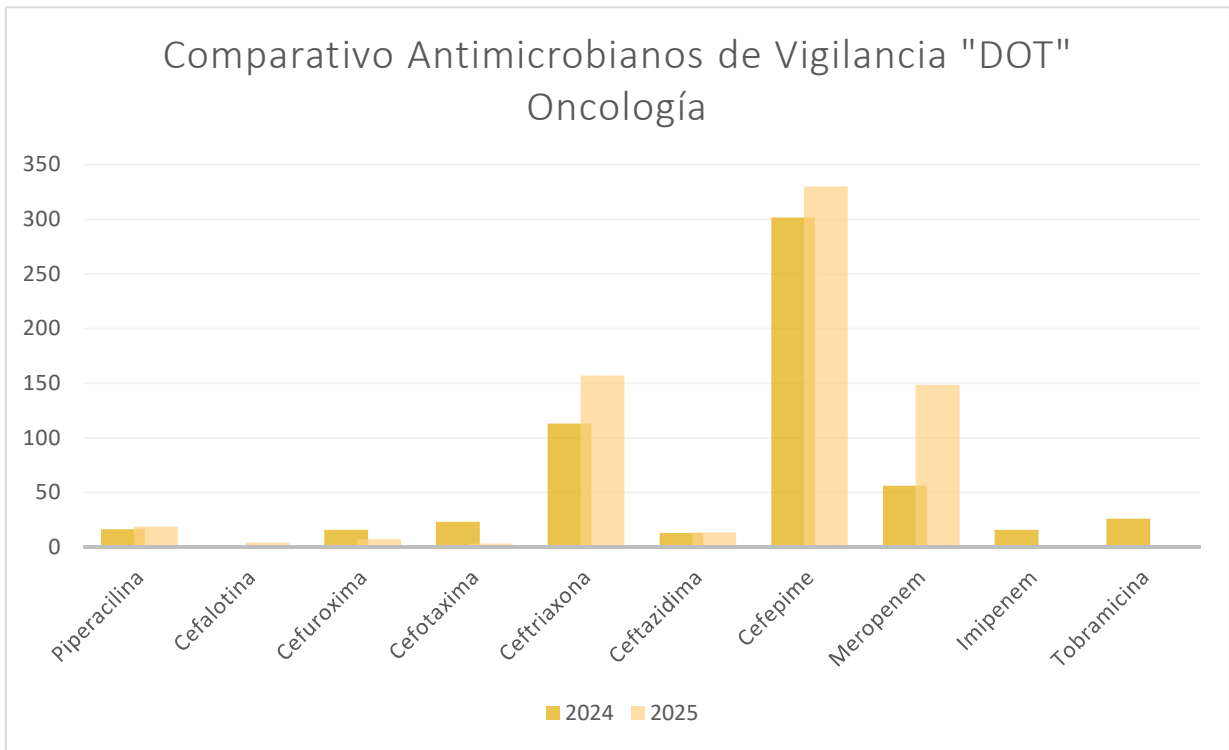
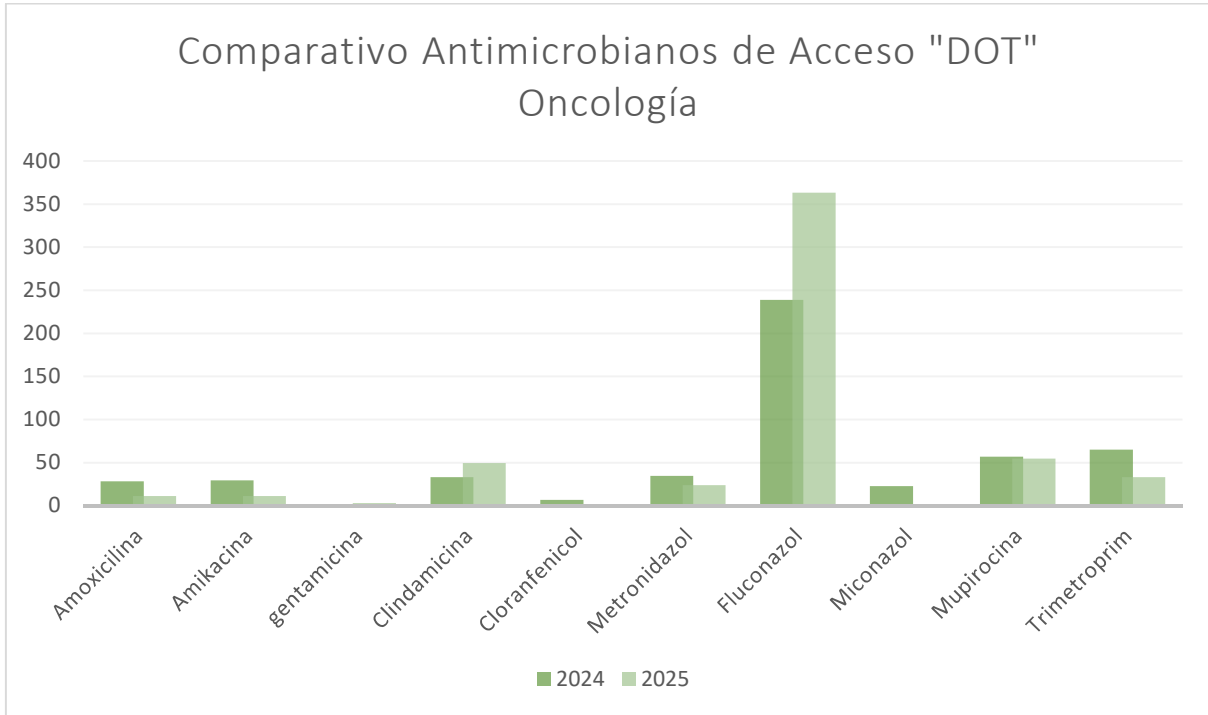
Termino	Definición
AWaRe (Organización Mundial de la Salud)	Es una Herramienta que agrupa antibióticos en tres categorías (Acceso, Vigilancia y Reserva) con el objetivo de promover su uso racional y limitar el crecimiento de la resistencia bacteriana.
Grupo Acceso	Clasificación de antibióticos (AWaRe, OMS) donde se agrupan aquellos que se consideran de primera línea para tratar infecciones comunes, tienen menos potencial de resistencia, (seguro y económico) y deben estar ampliamente disponibles.
Grupo Vigilancia	Clasificación de antibióticos (AWaRe, OMS) donde se agrupan aquellos que se consideran como tratamientos de primera o segunda elección para un número limitado de infecciones (Segunda o Tercera línea para algunas infecciones) y se deben usar con precaución ya que tienen un mayor potencial de genera resistencia.
Grupo Reserva	Clasificación de antibióticos (AWaRe, OMS) donde se agrupan aquellos que se consideran de último recurso, utilizados solo para infecciones graves y resistentes, su uso debe ser restringido.
Días de Terapia antimicrobiana (DOT)	Es una Medida de consumo de fármacos que refleja el uso real del mismo. Se refiere al número de días que cada paciente recibe tratamiento antimicrobiano independientemente de la dosis, frecuencia y de la vía de administración. (Método recomendado para la medición del consumo en pediatría)
DOT- std	Días de tratamiento por cada 1000 días-cama

## Fórmula para el cálculo DOT-std

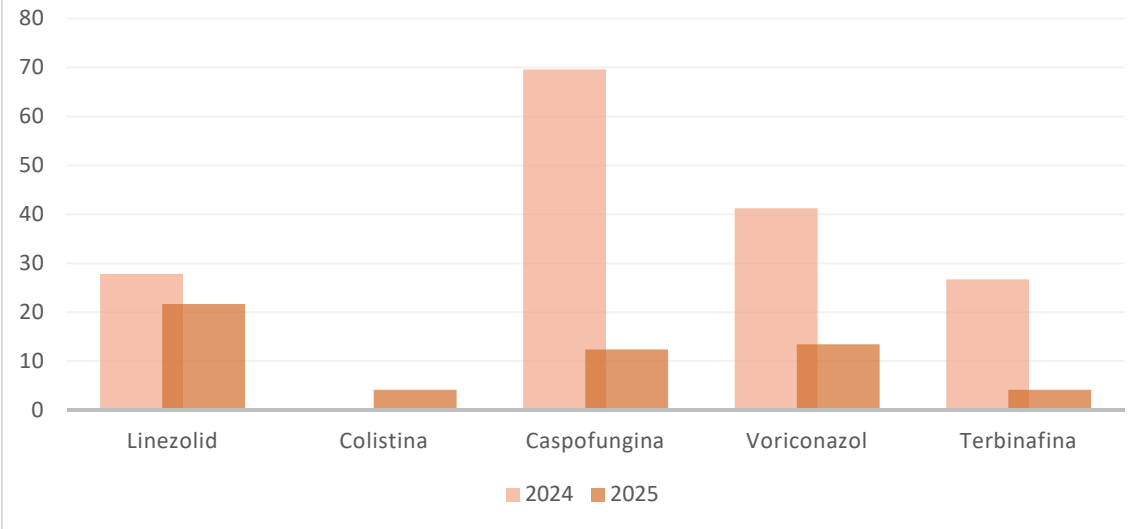
$$\text{DOT-std} = \frac{\text{Días de Terapia} \times 1000}{\text{Ocupación}}$$

<b>DOT</b> = Días de Terapia = Sumatoria de número de días que cada paciente individual recibe un antimicrobiano específico en un determinado periodo (Independientemente de la dosis administrada)
<b>DOT- std</b> = Días de Terapia estandarizada por ocupación
<b>Días de Terapia</b> = Número de días que cada paciente recibe tratamiento antimicrobiano en determinado periodo.
<b>Ocupación</b> = Total de días cama ocupados en el periodo analizado

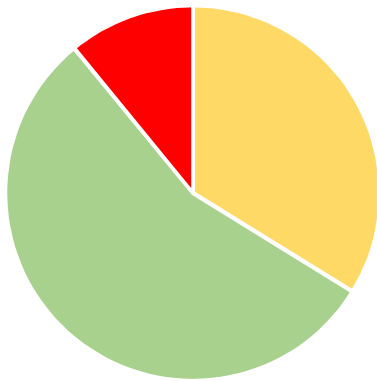
## Oncología Pediátrica



## Comparativo Antimicrobianos de Vigilancia "DOT" Oncología

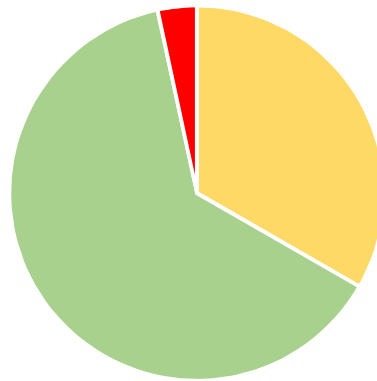


Total del Consumo  
"Oncología" 2024



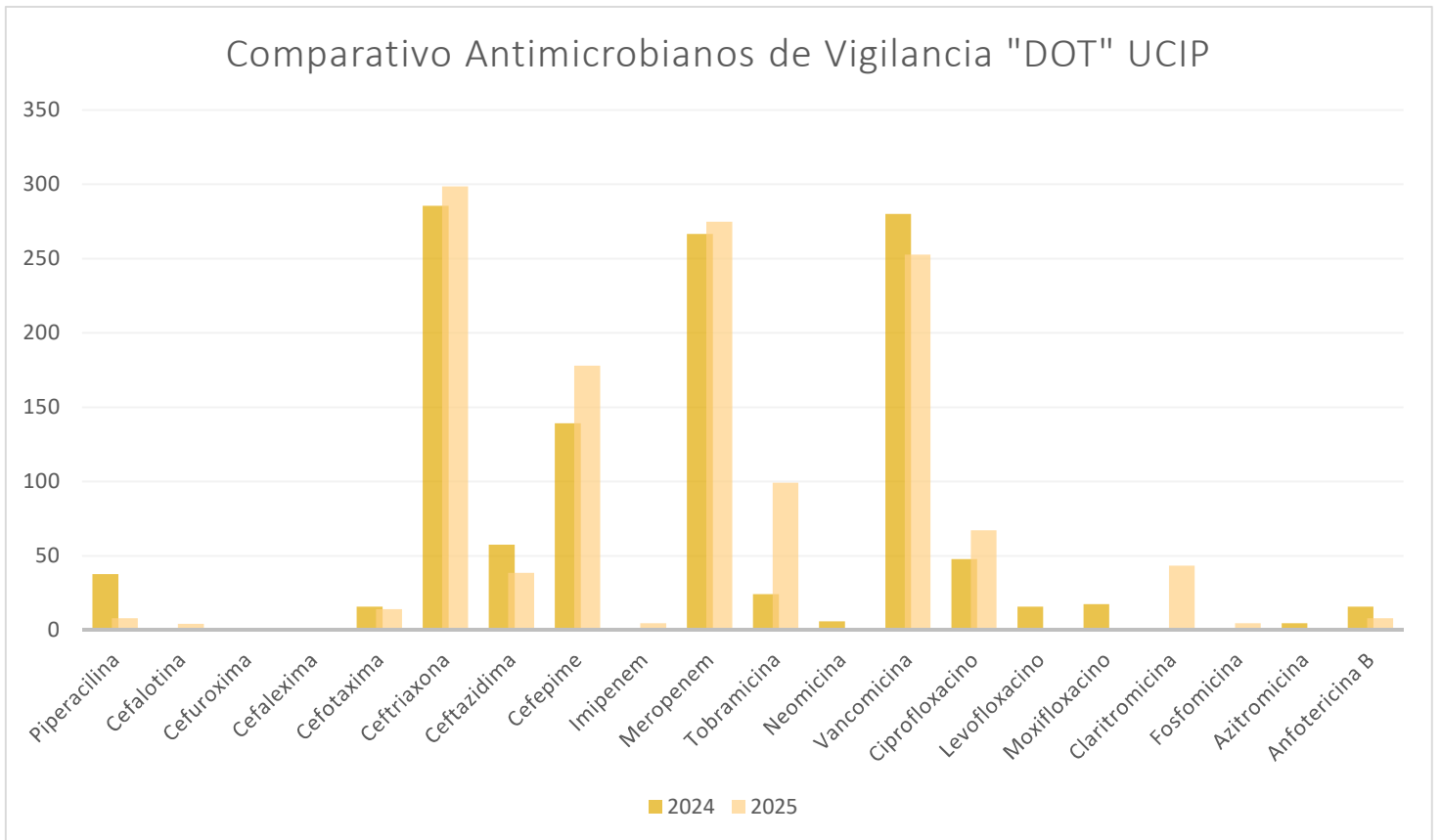
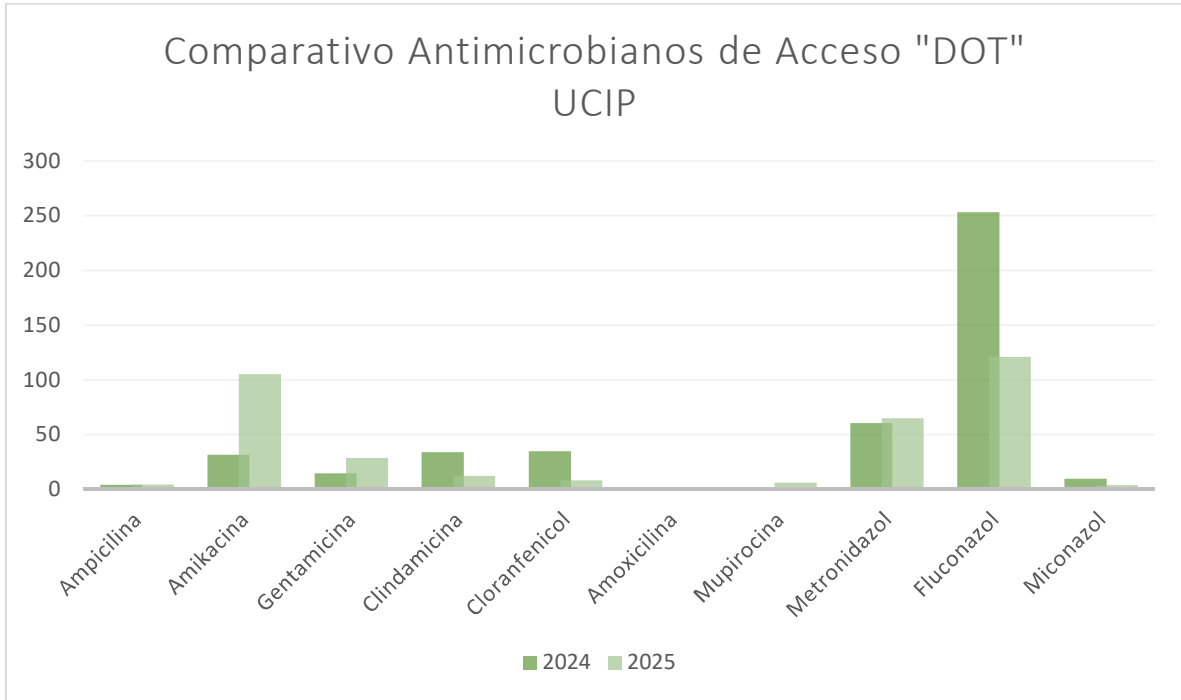
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

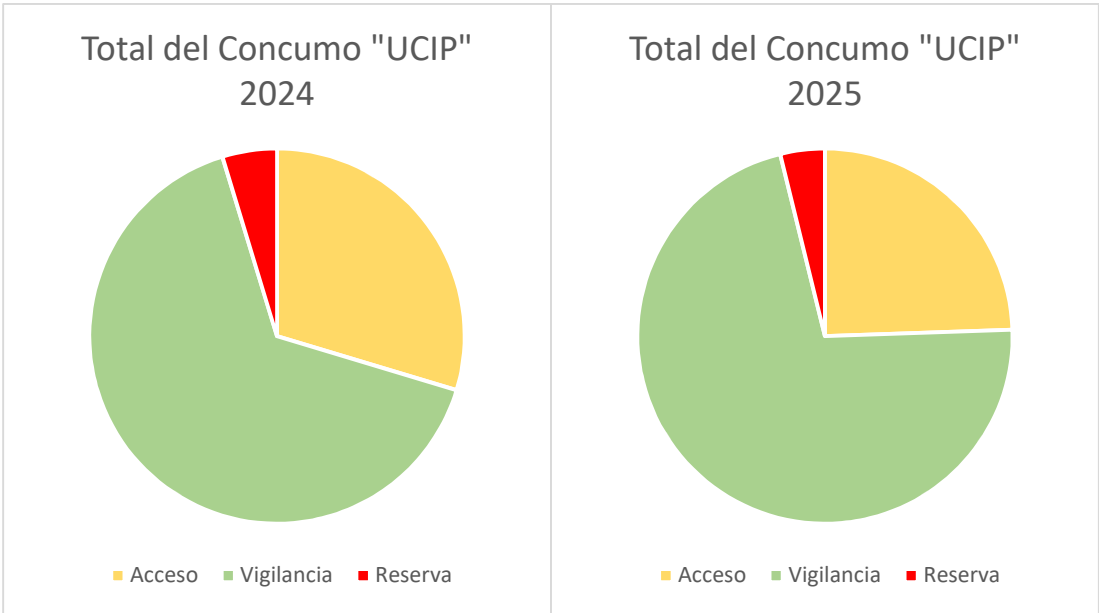
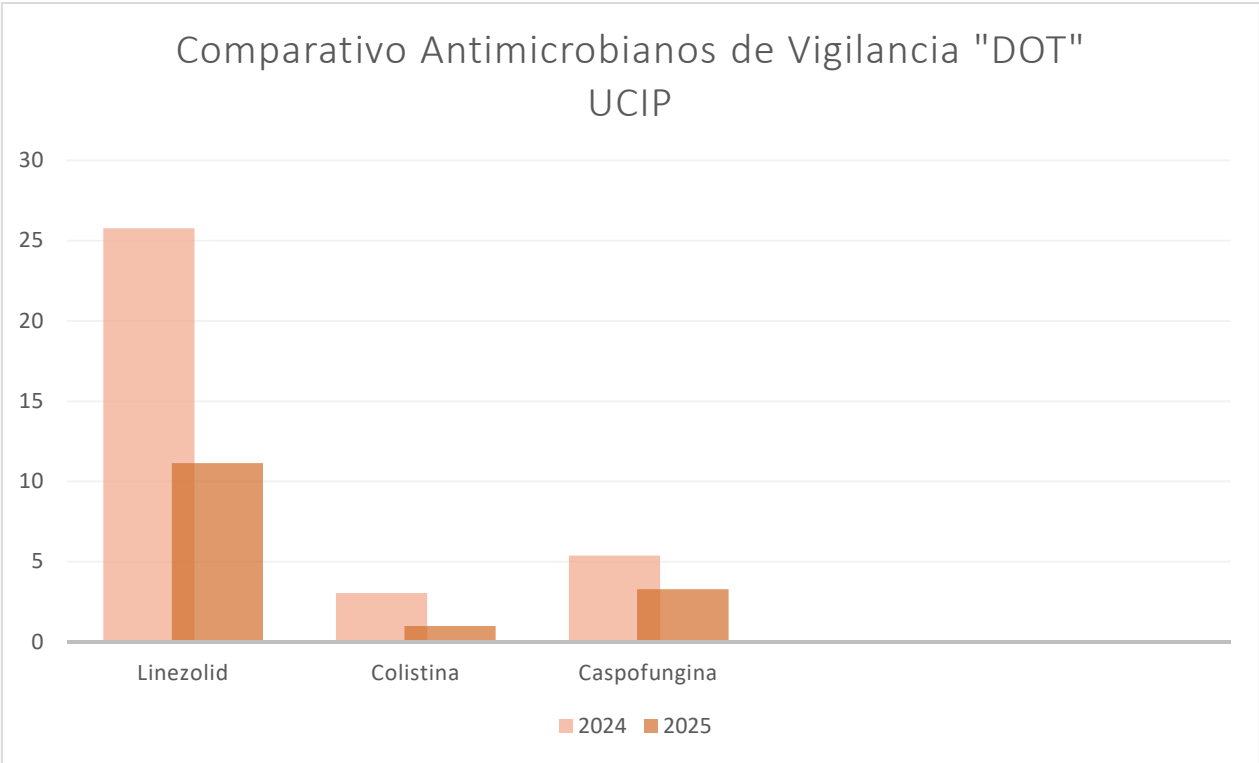
Total del Consumo  
"Oncología" 2025



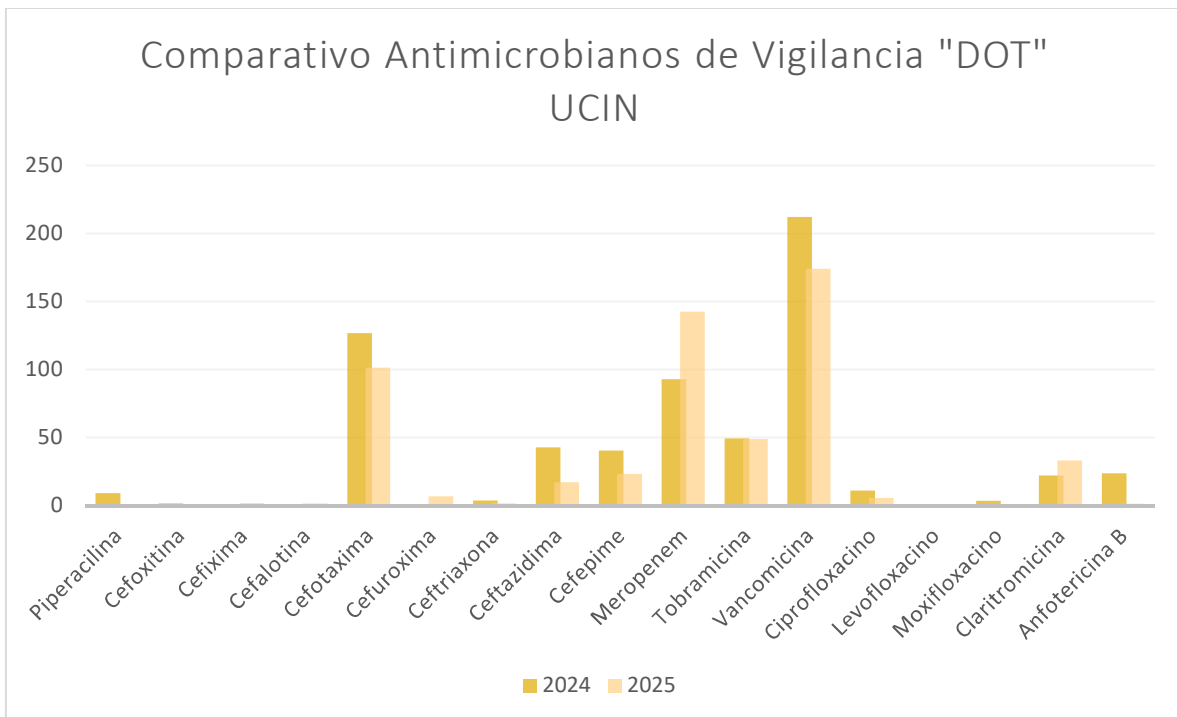
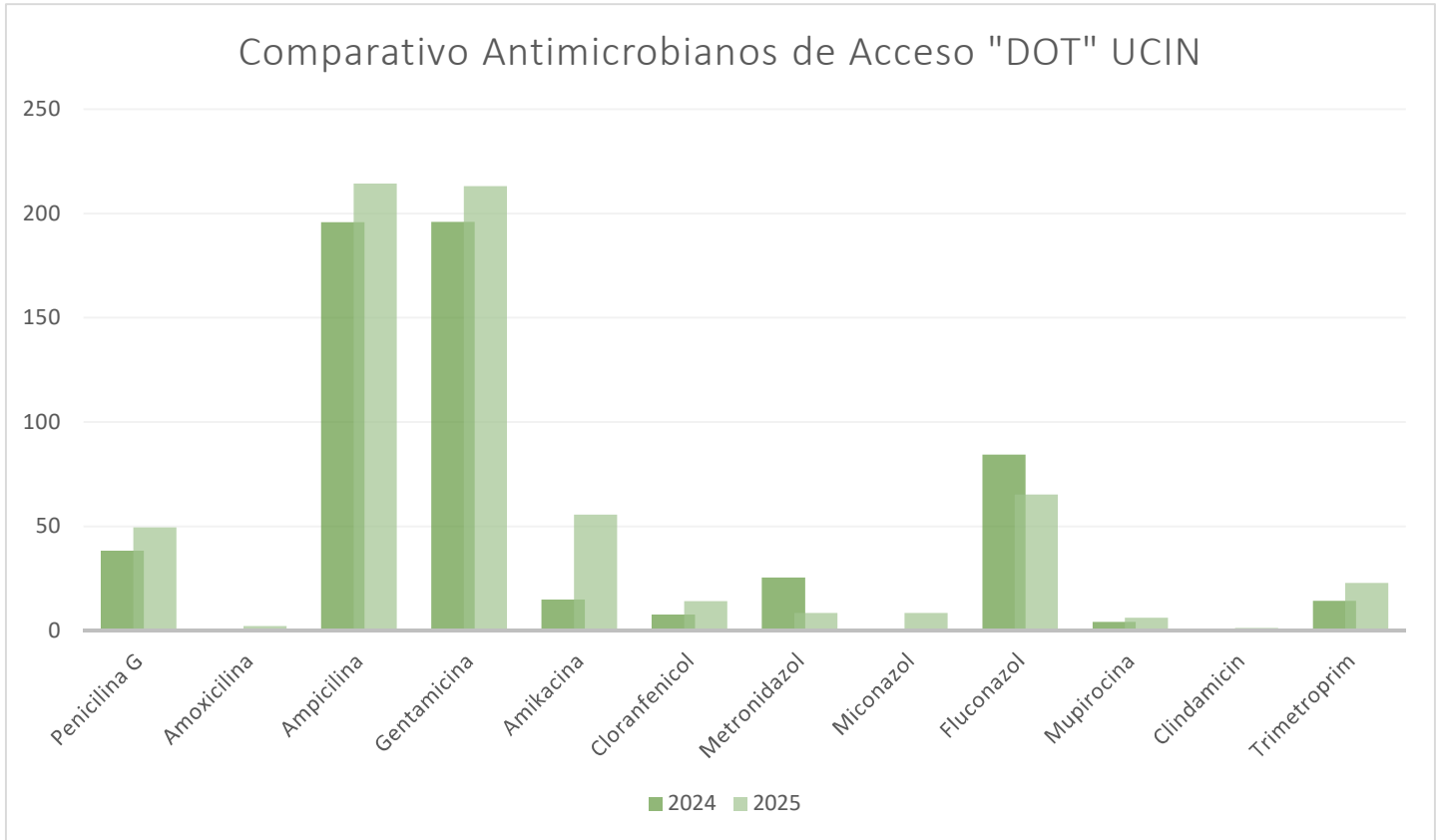
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

## Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP)

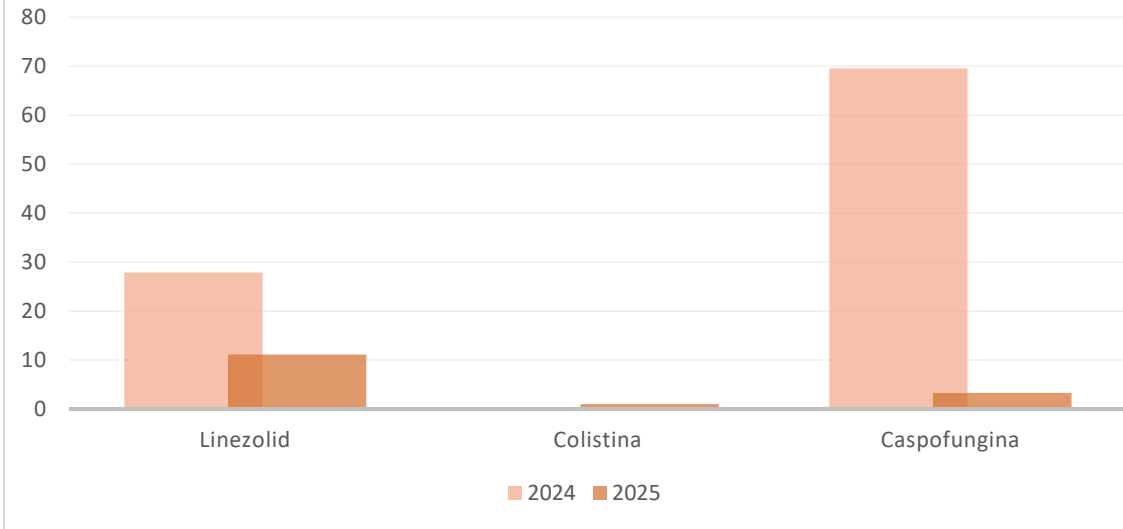




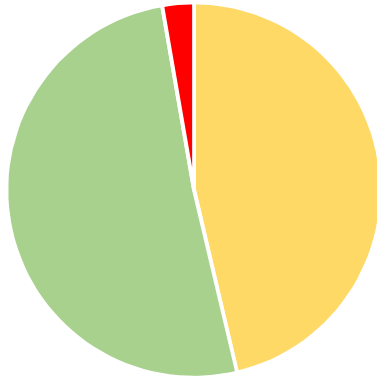
## Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)



### Comparativo Antimicrobianos de Vigilancia "DOT" UCIN

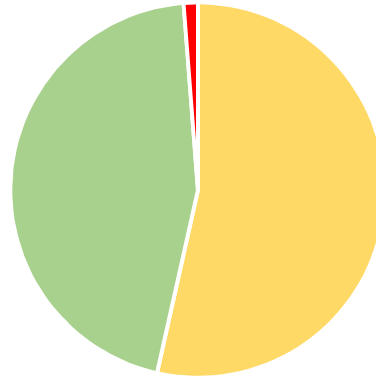


#### Total del Consumo "UCIN" 2024



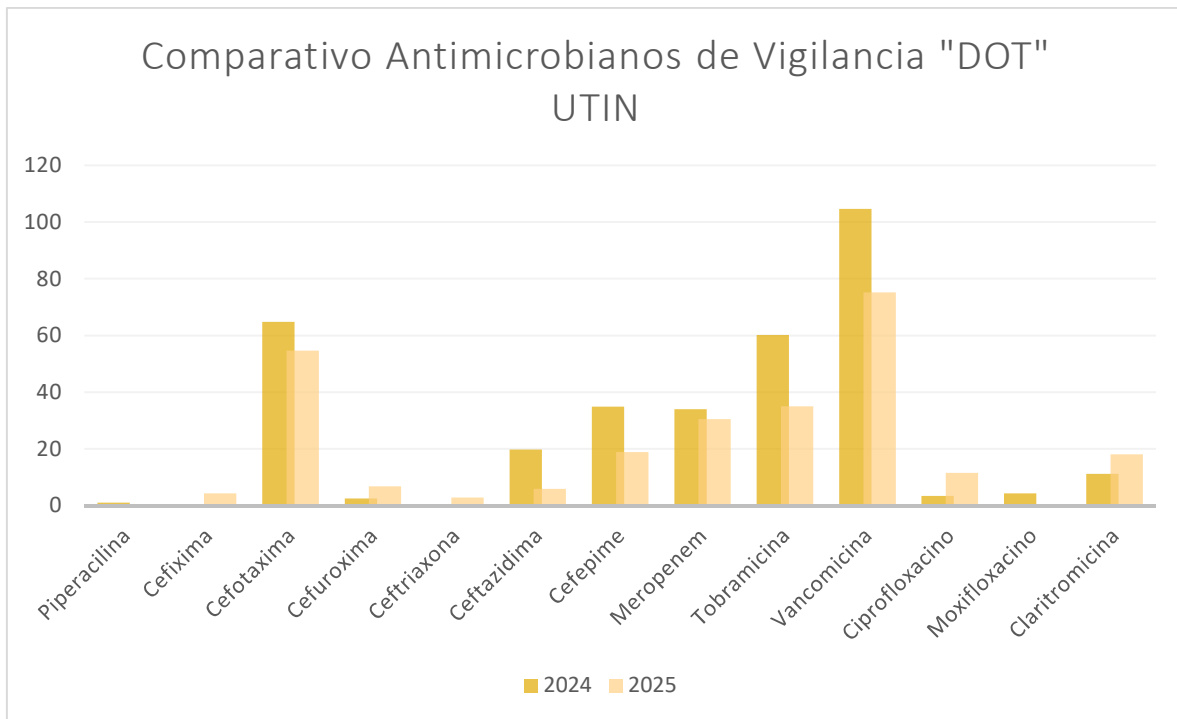
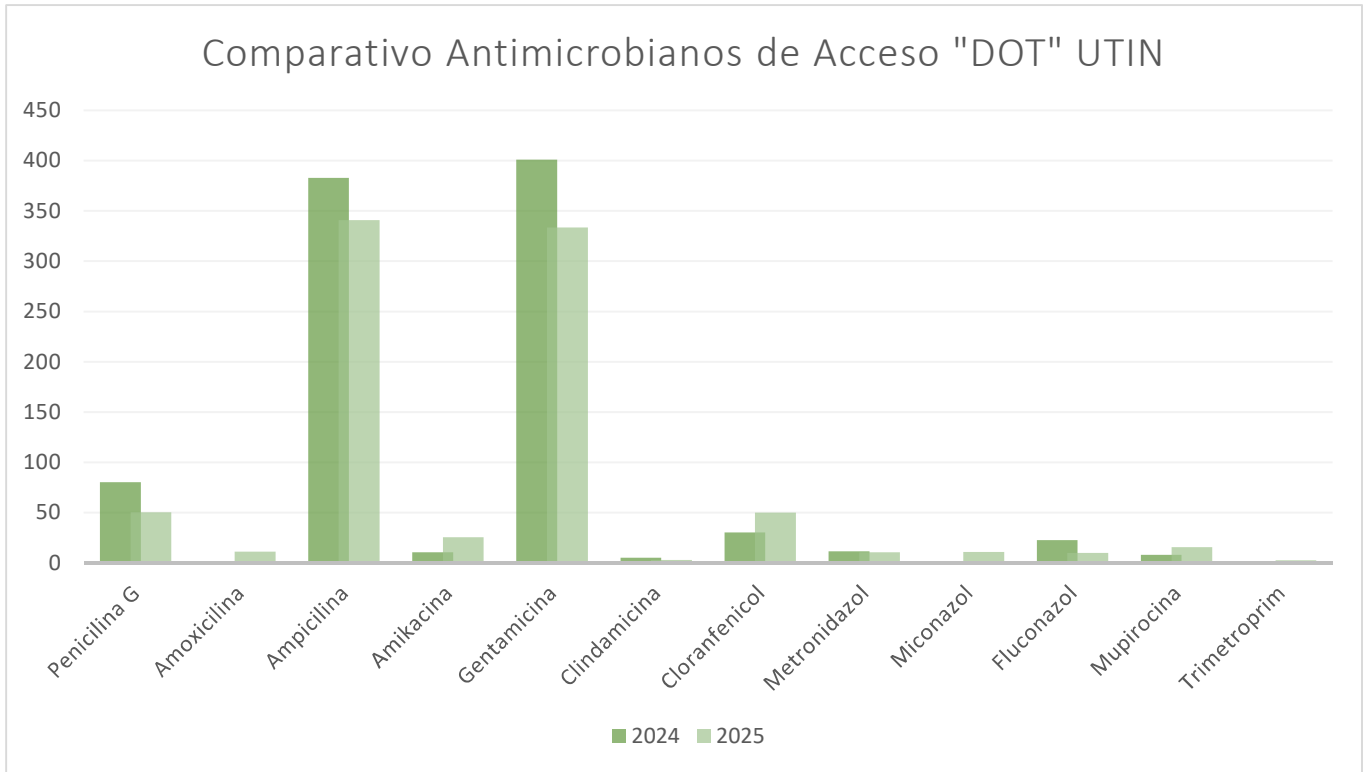
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

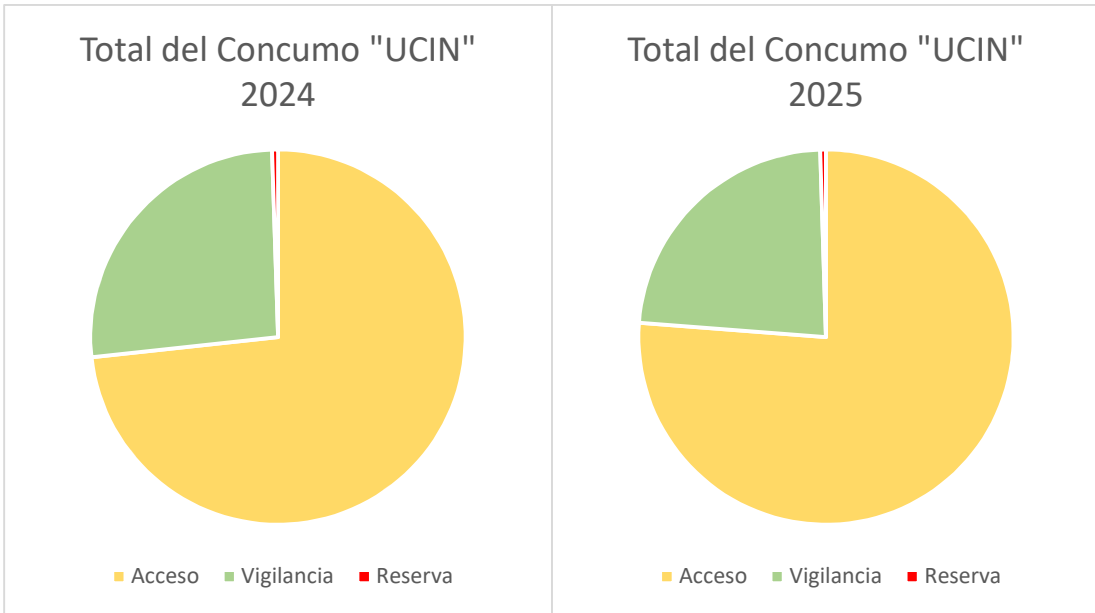
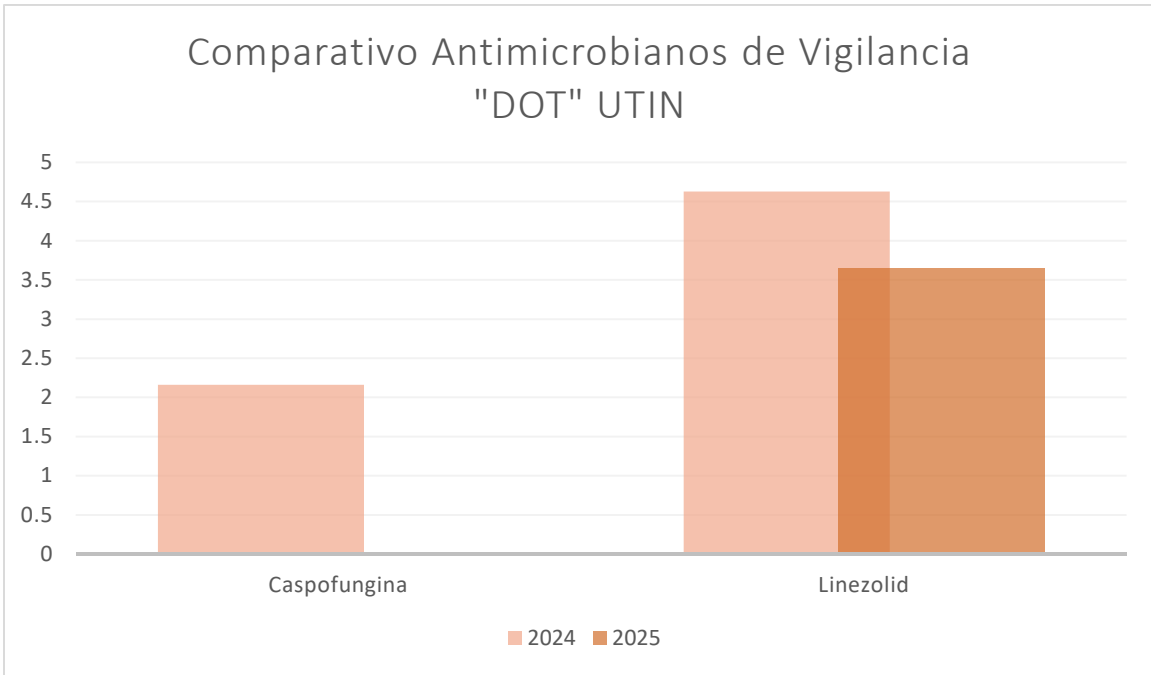
#### Total del Consumo "UCIN" 2025



■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

## Unidad de Terapia Intermedia Neonatal (UTIN)





## REPORTE GENERAL (ONCO, UCIP, UCIN, UTIN)

