


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

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

Antimicrobianos Grupo Vigilancia	12
Comparativo del Consumo con el año 2024	
Antimicrobianos Grupo Reserva	13
Comparativo del Consumo con el año 2024	

Glosario

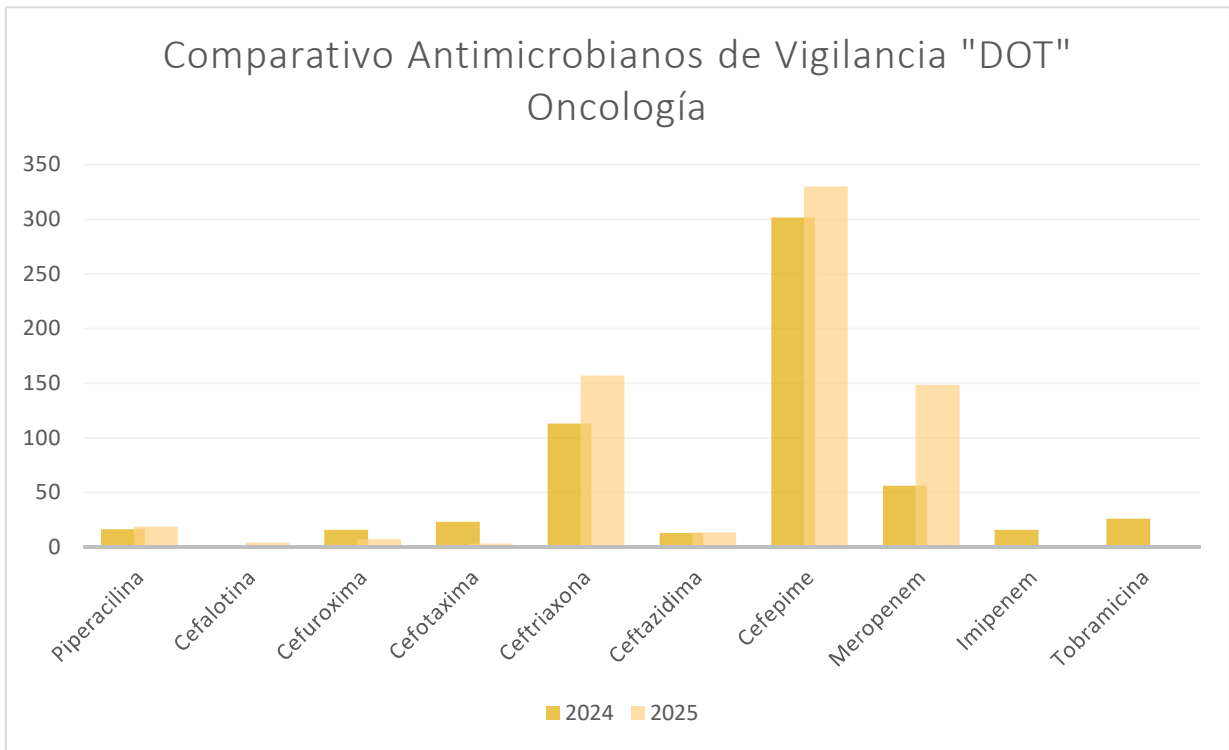
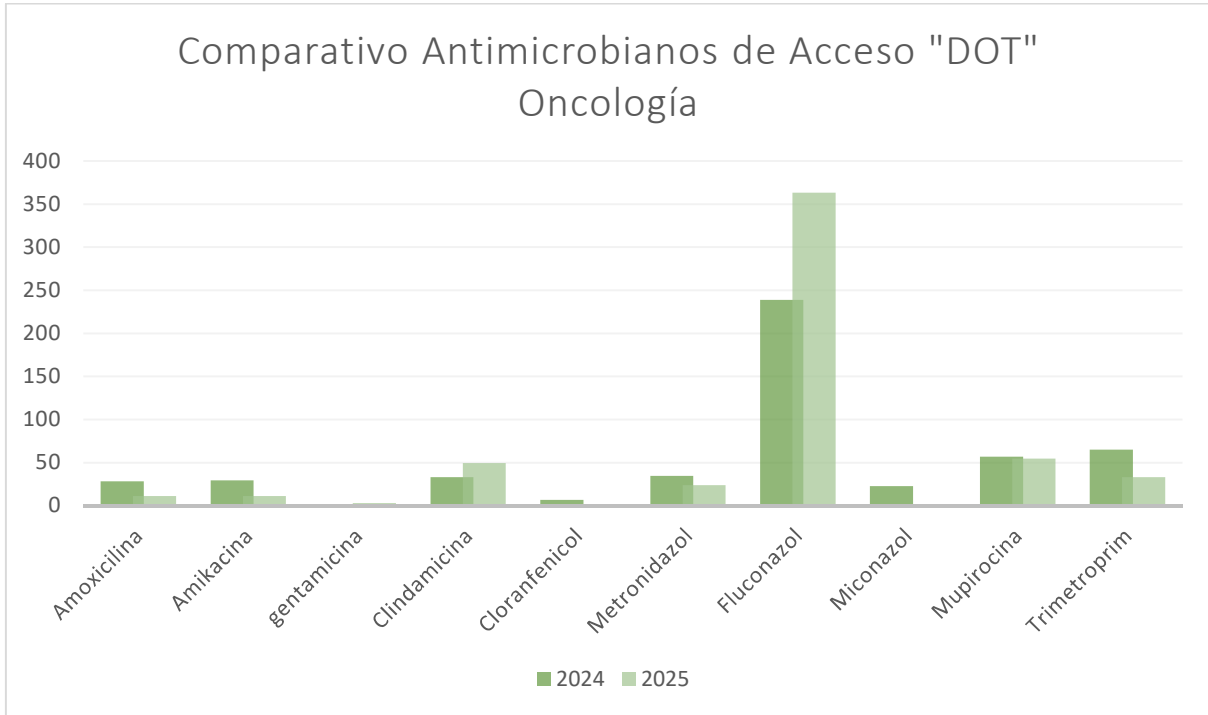
Termino	Definición
AWaRe (Organización Mundial de la Salud)	Es una Herramienta que agrupa antibióticos en tres categorías (Acceso, Vigilancia y Reserva) con el objetivo de promover su uso racional y limitar el crecimiento de la resistencia bacteriana.
Grupo Acceso	Clasificación de antibióticos (AWaRe, 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

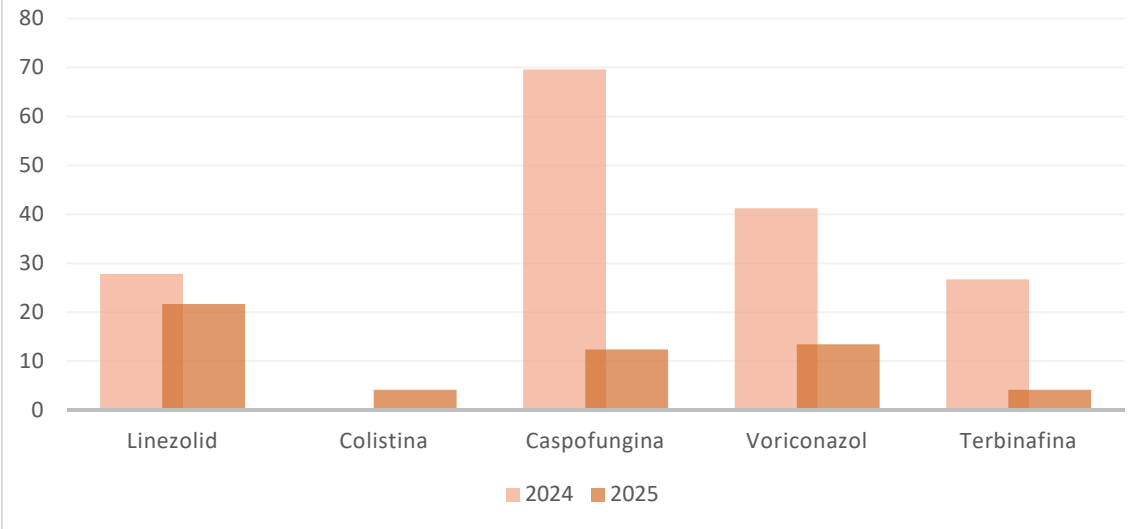
$$\text{DOT-std} = \frac{\text{Días de Terapia} \times 1000}{\text{Ocupación}}$$

DOT = 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)
DOT- std = Días de Terapia estandarizada por ocupación
Días de Terapia = Número de días que cada paciente recibe tratamiento antimicrobiano en determinado periodo.
Ocupación = Total de días cama ocupados en el periodo analizado

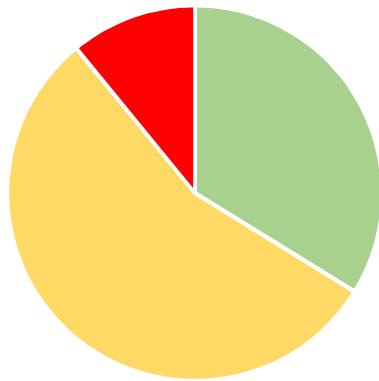
Oncología Pediátrica



Comparativo Antimicrobianos de Vigilancia "DOT" Oncología

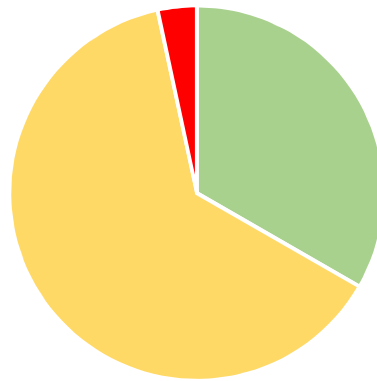


Total del Consumo
"Oncología" 2024



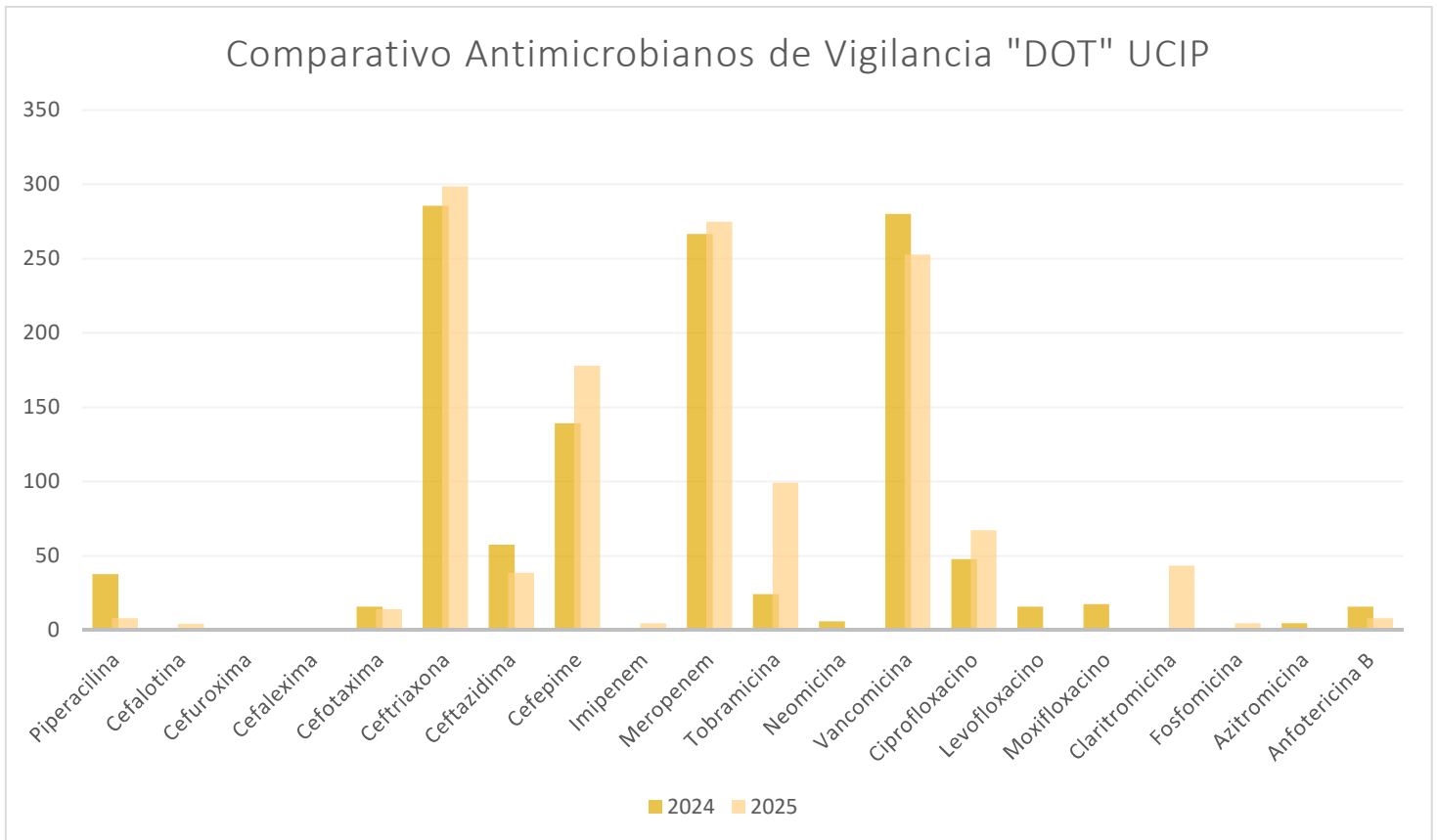
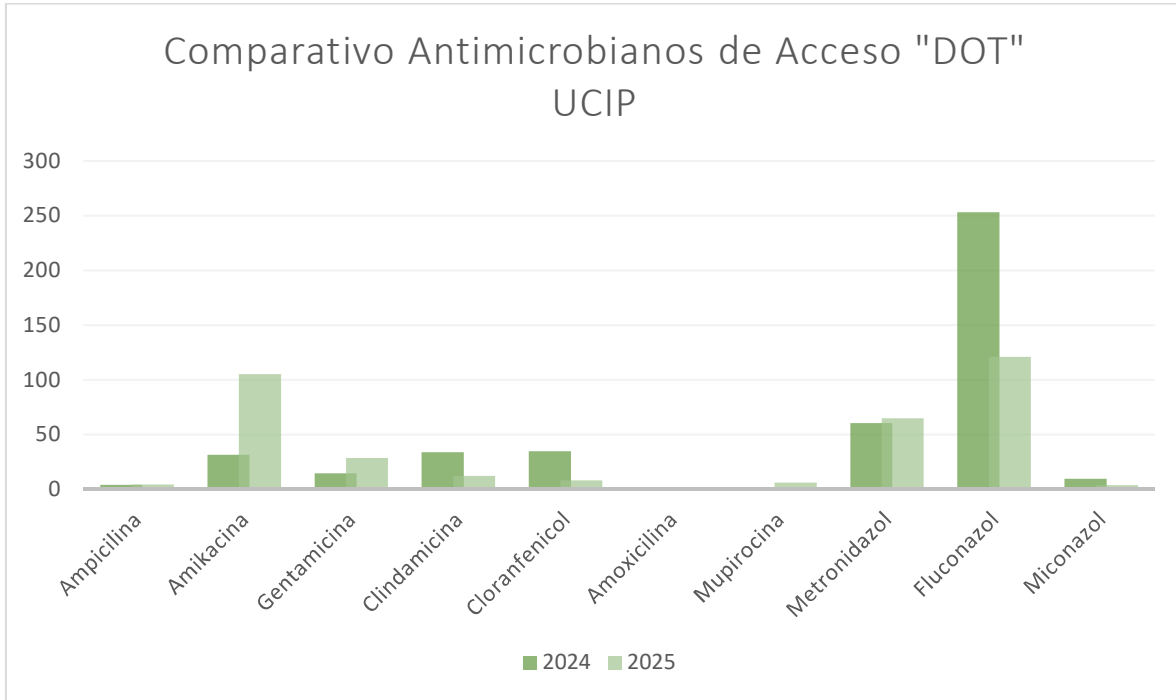
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

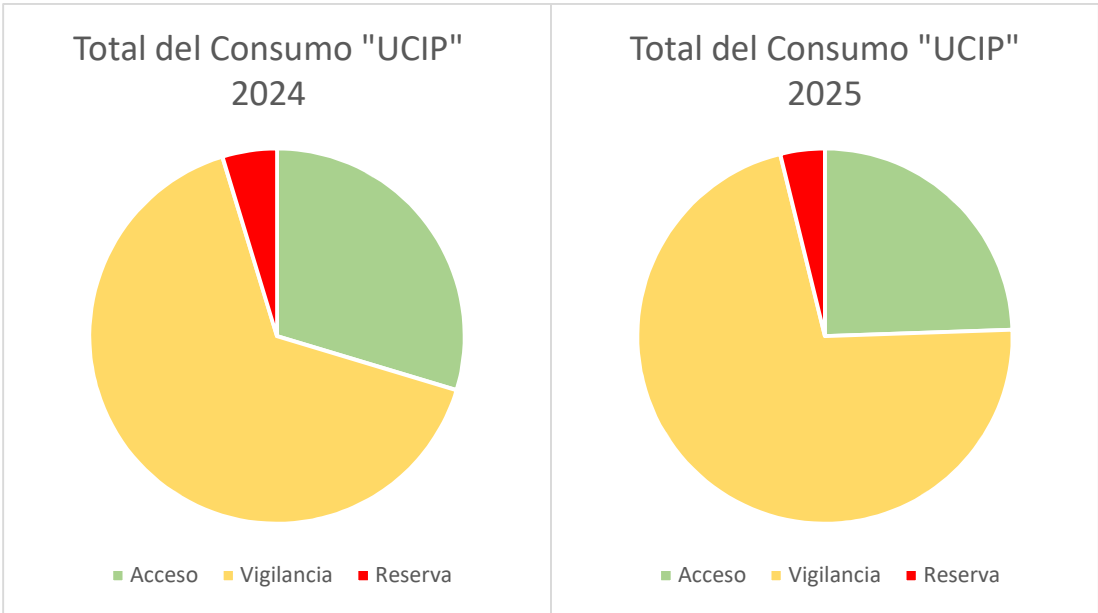
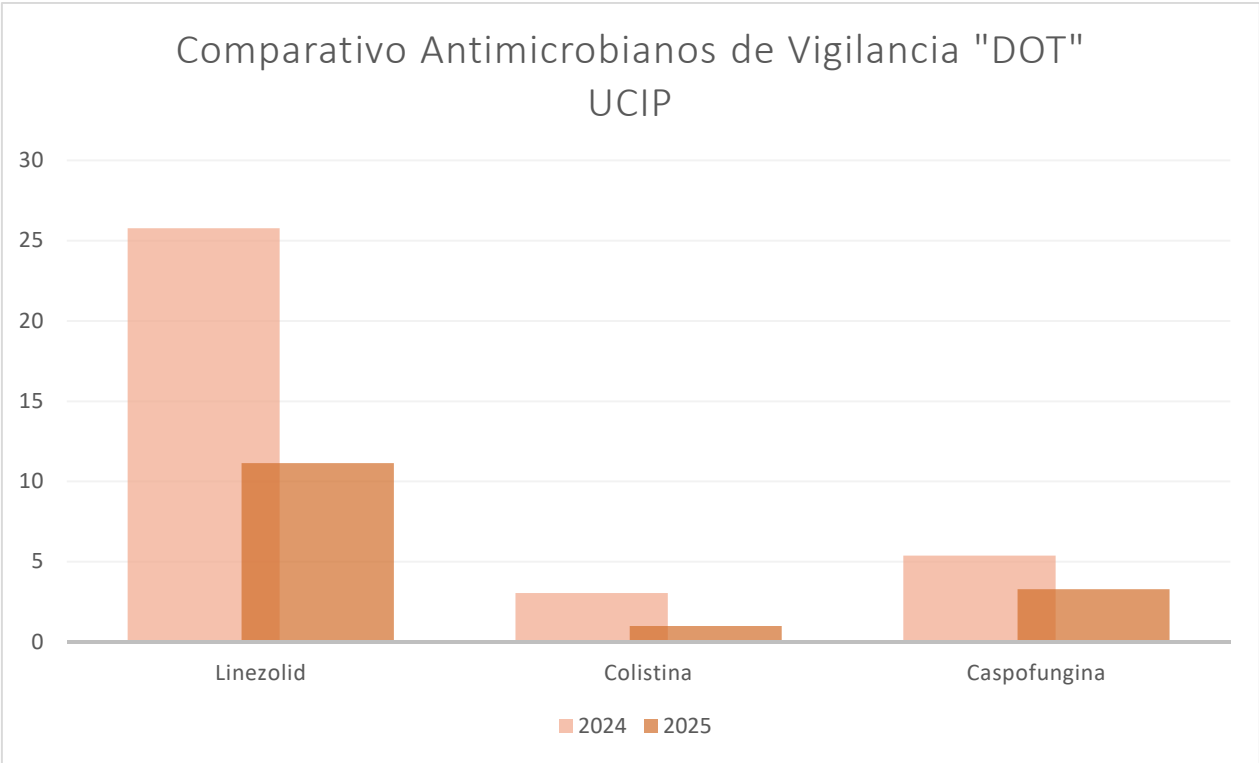
Total del Consumo
"Oncología" 2025



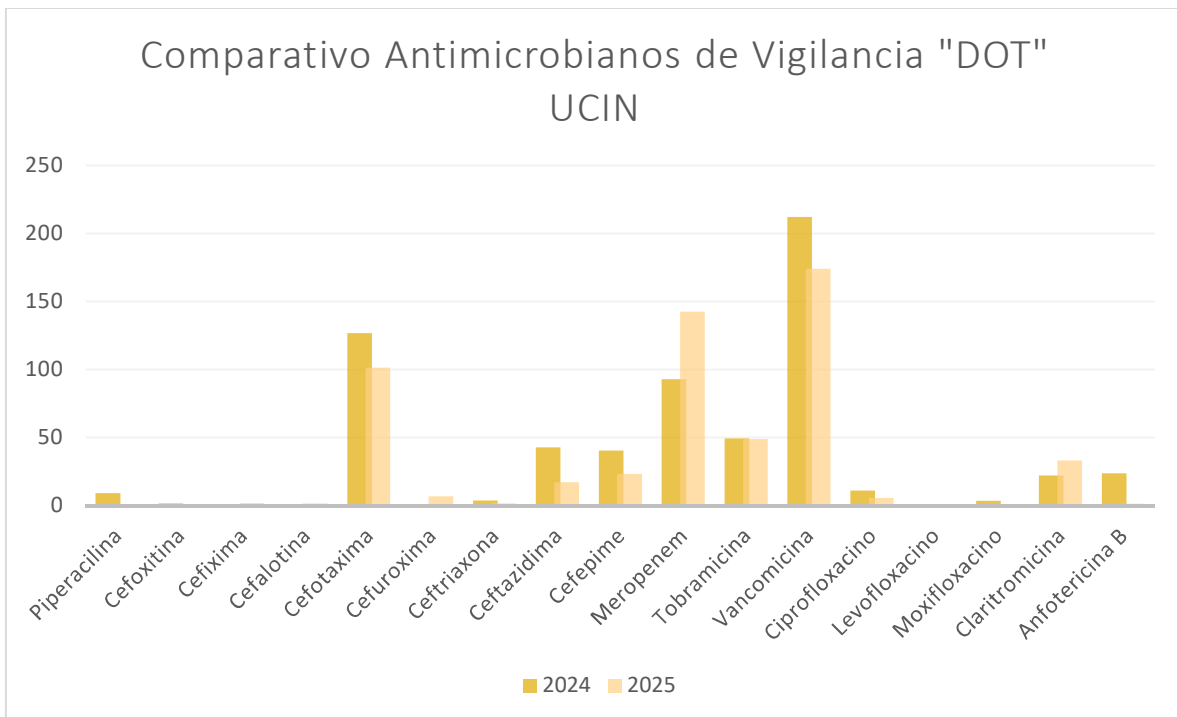
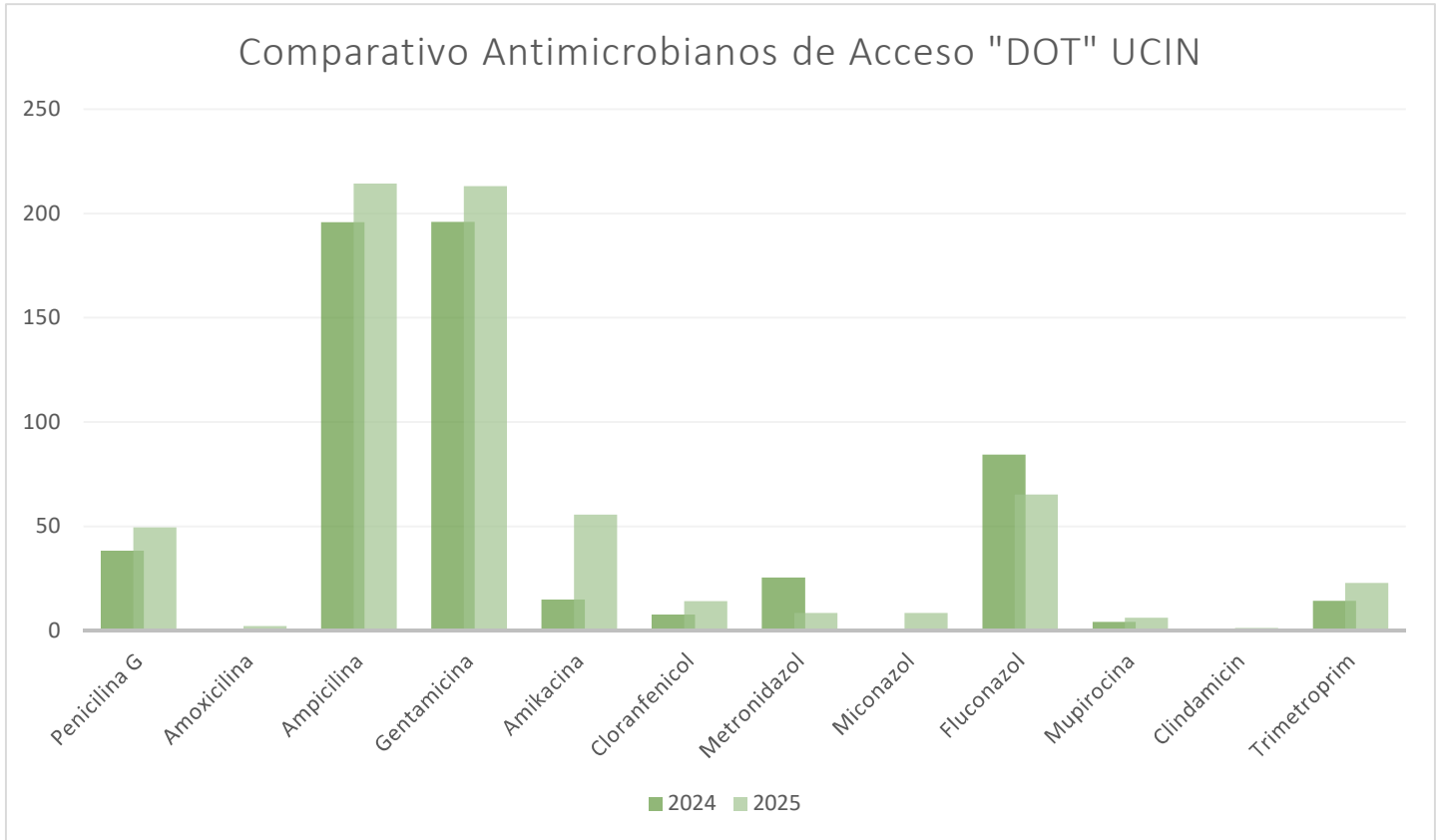
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP)

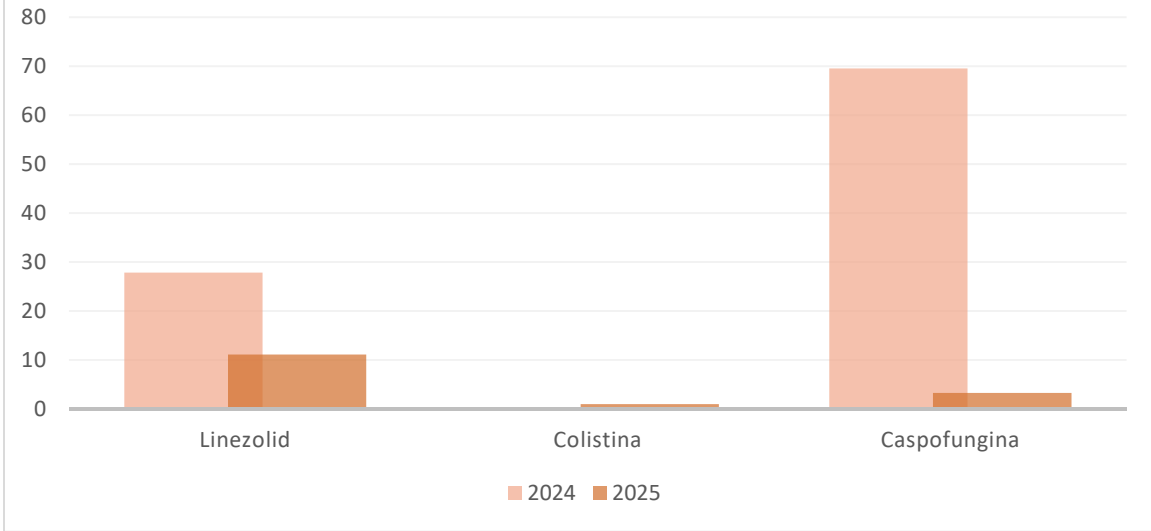




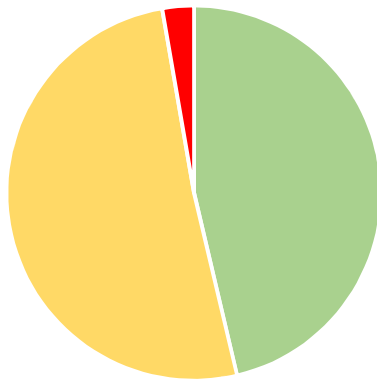
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)



Comparativo Antimicrobianos de Vigilancia "DOT" UCIN

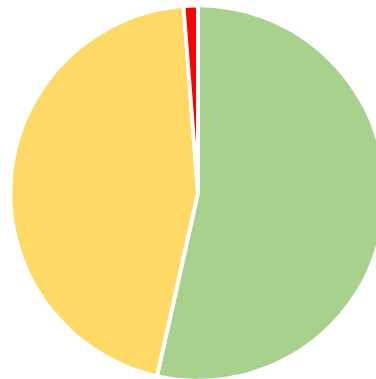


Total del Consumo "UCIN" 2024



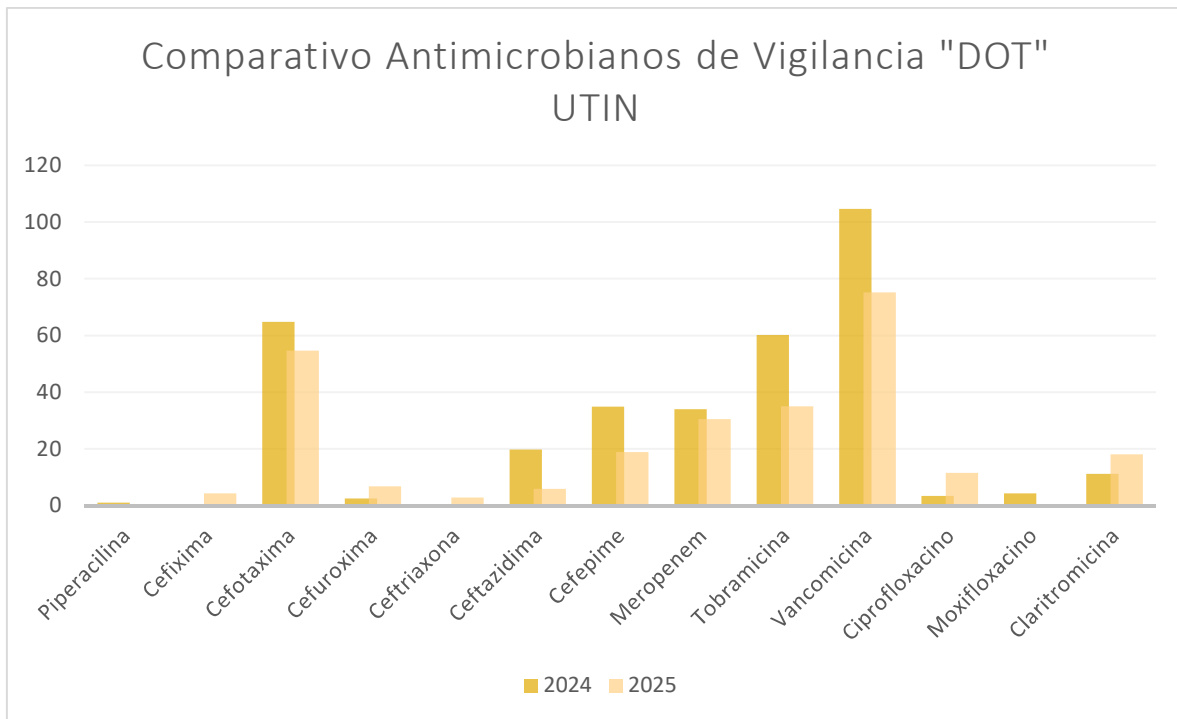
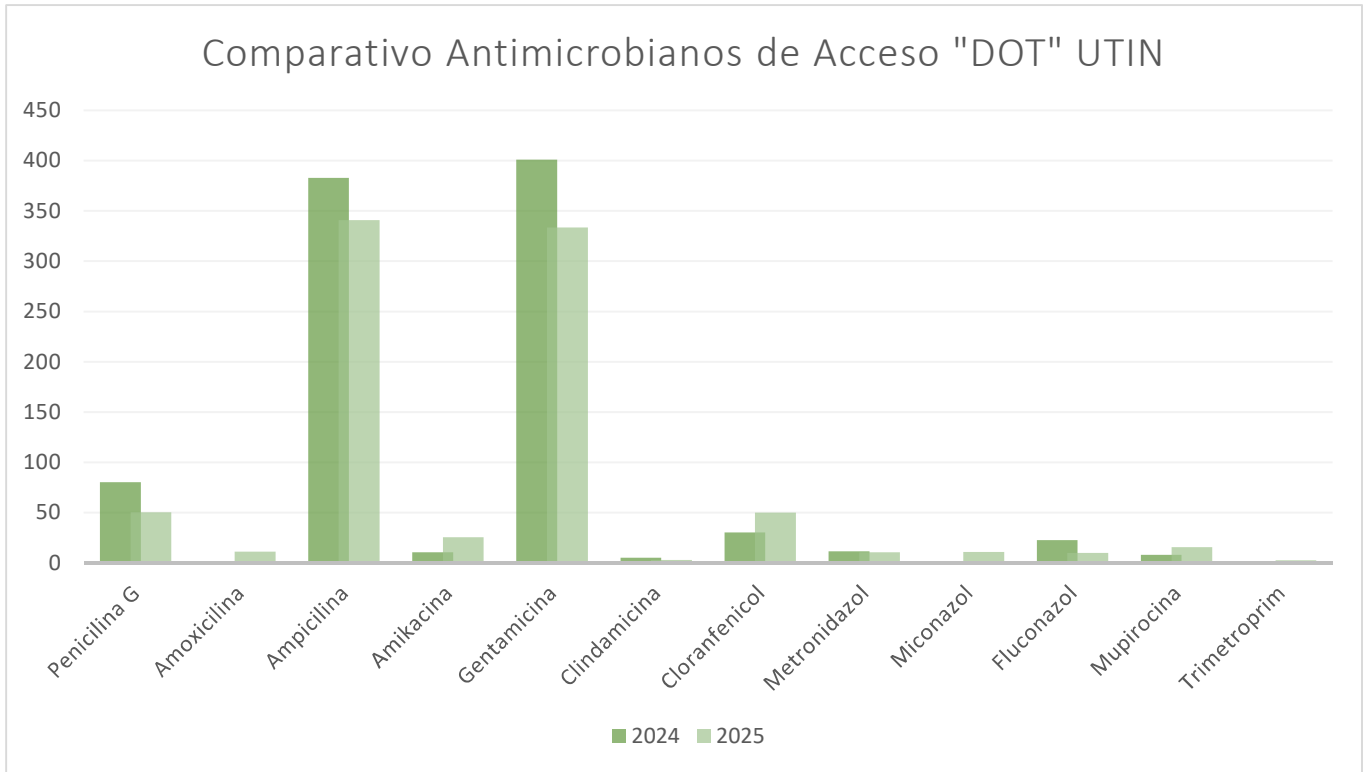
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

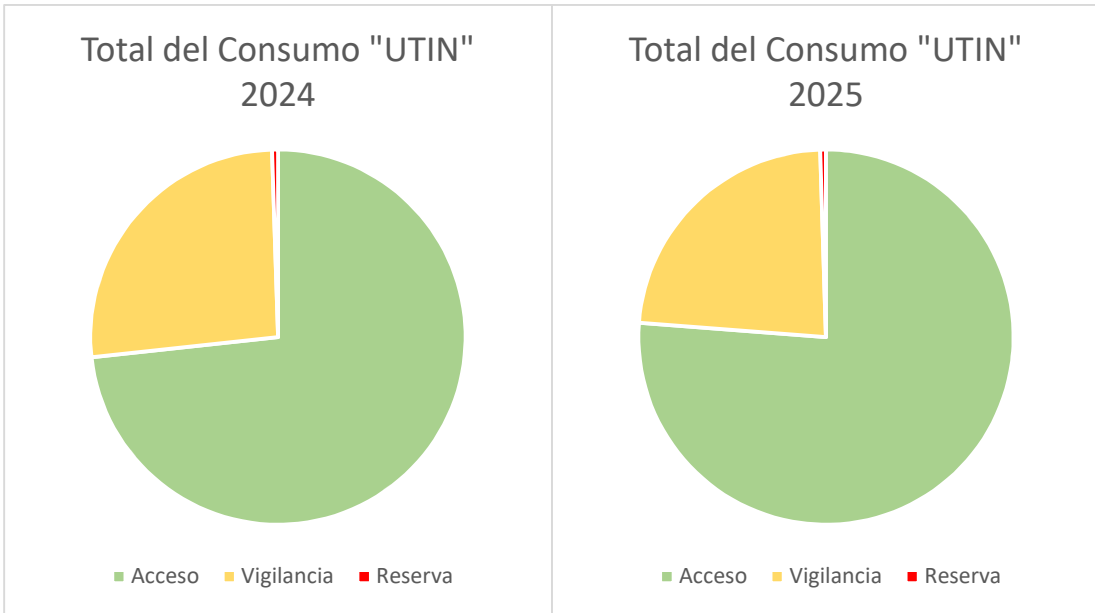
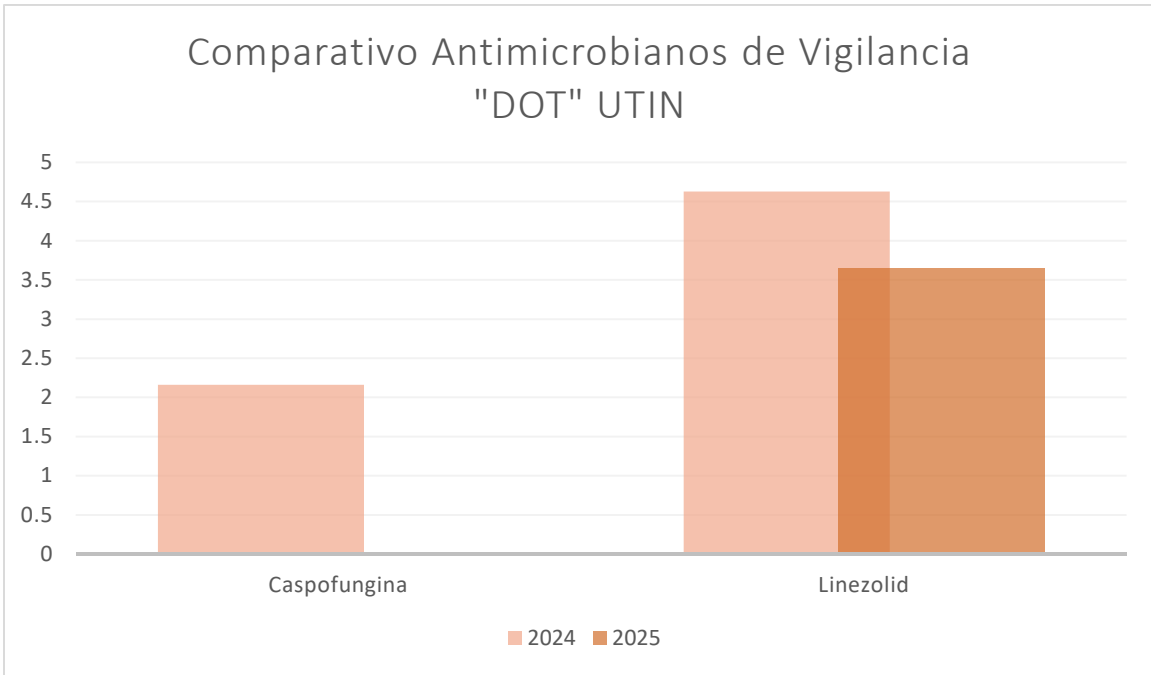
Total del Consumo "UCIN" 2025



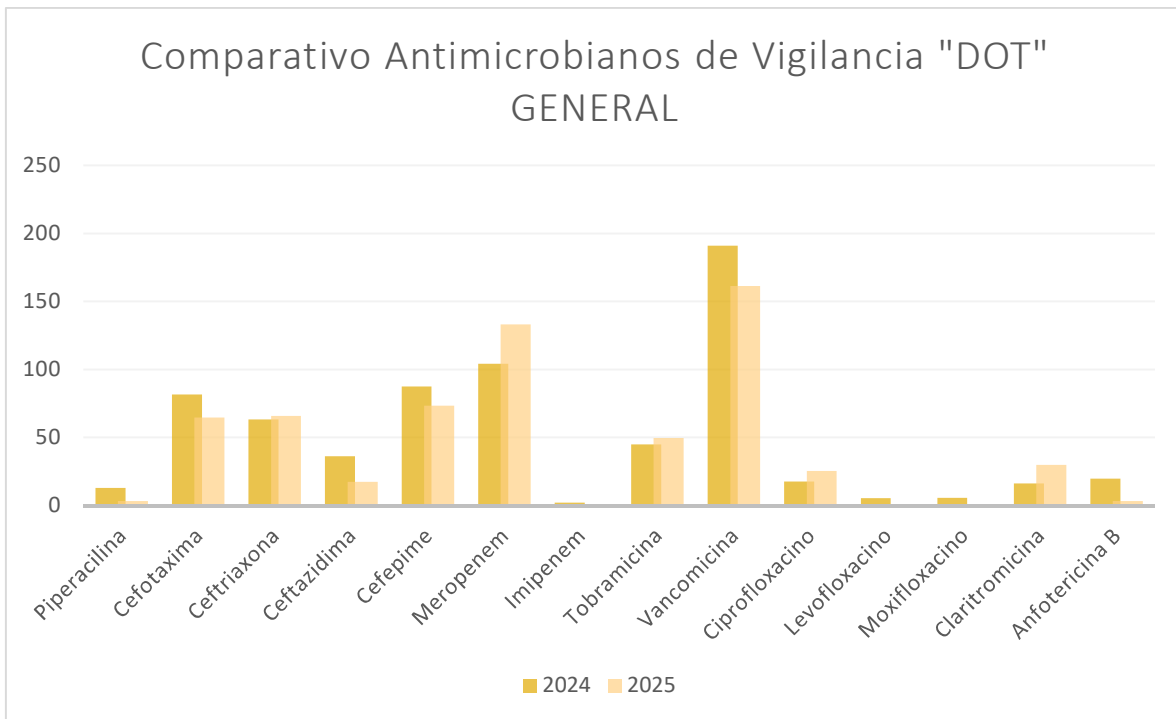
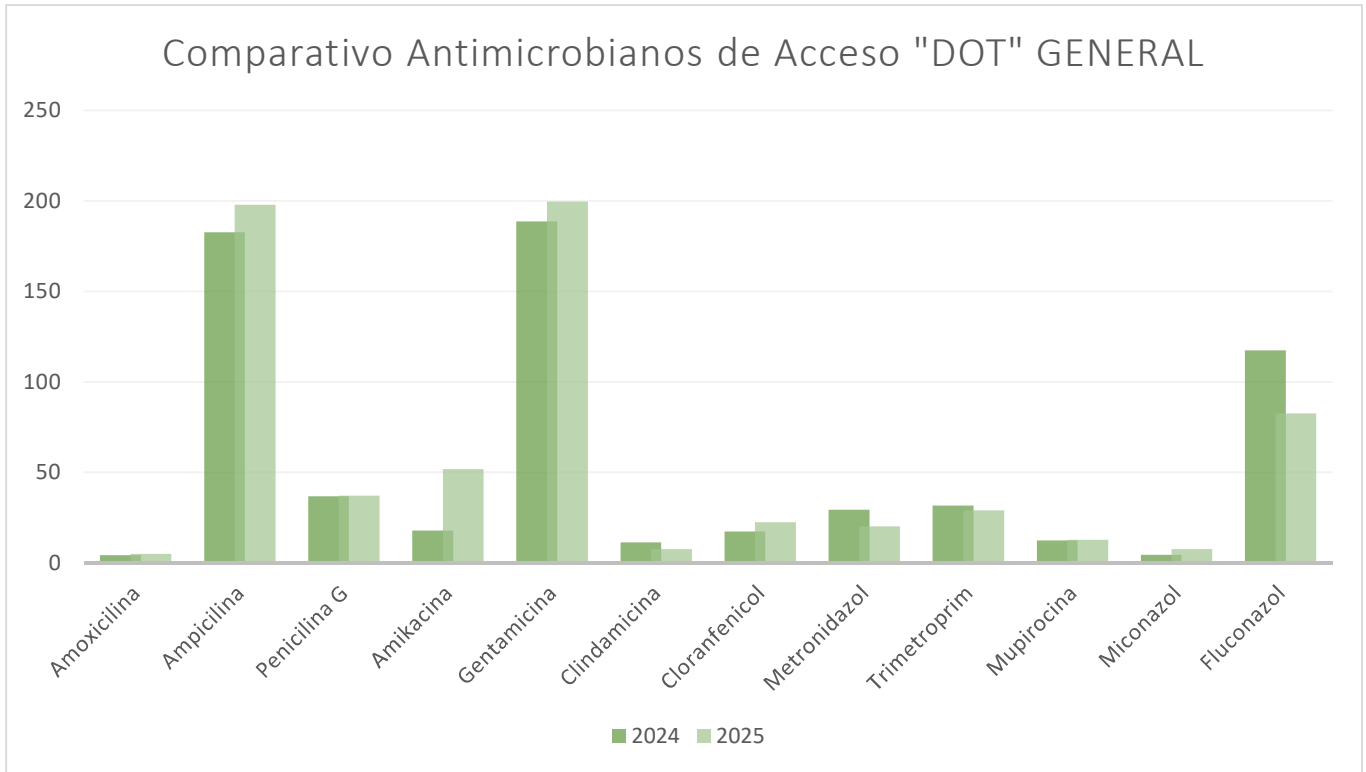
■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

Unidad de Terapia Intermedia Neonatal (UTIN)

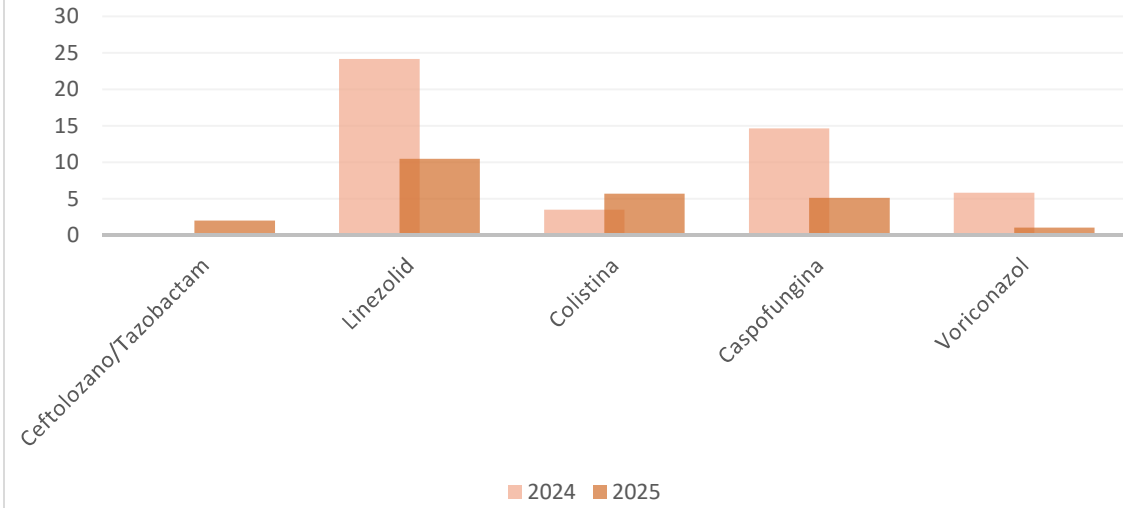




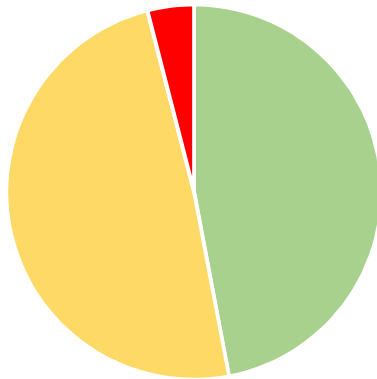
REPORTE GENERAL (ONCO, UCIP, UCIN, UTIN)



Comparativo Antimicrobianos de Vigilancia "DOT" GENERAL

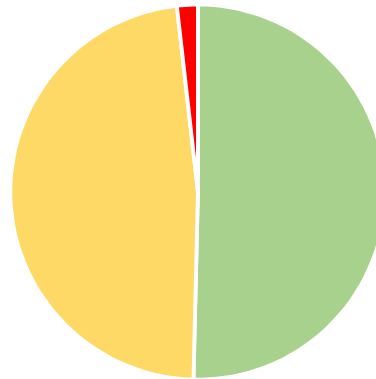


Total del Consumo
"GENERAL" 2024



■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva

Total del Consumo
"GENERAL" 2025



■ Acceso ■ Vigilancia ■ Reserva