

Autor: Aldunate, Francisca¹

Coautores: Vaquero, A¹; Lobos, Carmen¹; Vega, María¹; Leyton, Daniela¹

¹ Instituto de Salud Pública de Chile

Introducción:

Para enfrentar la resistencia a los antimicrobianos, se han activado sistemas de vigilancia, particularmente para antibióticos (ATB). En 2017, la OMS estableció la Lista AWaRe (Acceso, Vigilancia, Reserva) para orientar la prescripción y monitoreo del consumo. Para lograrlo, es fundamental conocer el tipo y cantidad de ATB utilizados nacionalmente.

Objetivo:

Estimar el consumo humano de ATB en Chile entre 2019 y 2021, y evaluar su comportamiento según categoría AWaRe.

Método:

Se estimó el consumo tomando los datos de distribución de CENABAST y ventas en farmacias privadas registradas por IQVIA. Se incluyeron ATB códigos ATC A07AA11, J01 y P01AB01. Para CENABAST se determinó como denominador el total de beneficiarios de FONASA comunicados en su web y para IQVIA, la población chilena informada por el banco mundial, para cada año.

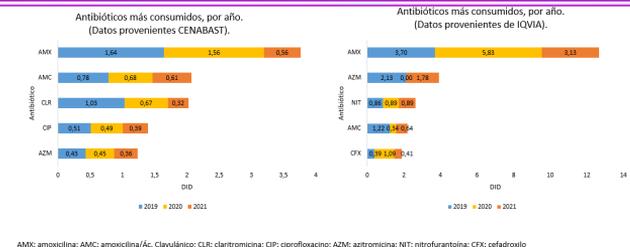
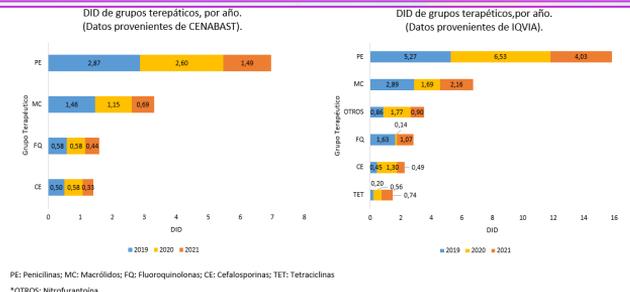
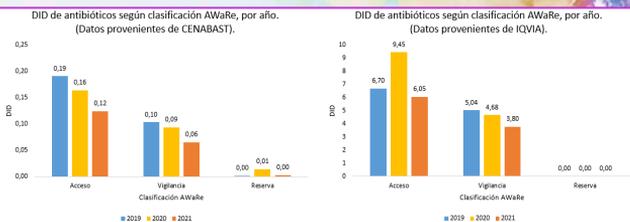
La recopilación y evaluación de los datos se realizó en una planilla Excel proporcionada por OMS/CUFAR, que integra la metodología ATC/DDD para calcular las Dosis Diarias por 1.000 habitantes por año (DID).

Resultados:

El comportamiento del consumo de los ATB está de acuerdo a lo esperado según AWaRe, existiendo la mayor DID para el grupo Acceso y la menor DID para Reserva.

Tanto para el sector público (CENABAST) como para el privado (IQVIA), los grupos penicilinas y macrólidos son los que muestran un mayor consumo. También destacan las FQ y las CE. En el sector privado, la nitrofurantoína y las tetraciclinas (doxicilina) también ocupan un lugar de relevancia.

En cuanto al tipo de ATB, AMX es el más utilizado en ambos sectores. Al contrastar los datos de CENABAST e IQVIA, se observa que AMC y AZM, ocupan diferentes lugares de consumo. Además mientras el sector público utiliza CLR y CIP, el privado usa NIT y CFX.



Conclusiones:

El análisis de los datos de CENABAST mostró un mayor consumo para el grupo Acceso, con una DID promedio de 0,16, mientras que para Vigilancia y Reserva fueron de 0,09 y 0,01, respectivamente, todos tendiendo a la baja hacia 2021. El consumo estimado a partir de ventas en farmacia también.

Referencias bibliográficas:

- World Health Organization. WHO methodology for a global programme on surveillance of antimicrobial consumption. [En línea] 2021 mar p. 9–11. Report No.: version 1.0.
- FONASA. Datos abiertos. [En línea]. Disponible en: <https://www.fonasa.cl/sites/fonasa/datos-abiertos/estadisticas-anauales> (Consultado: mayo 2023)
- CENABAST. Distribución CENABAST. [En línea] Disponible en: <https://www.cenabast.cl/distribucion-cenabast/> (Consultado: mayo 2023)



Auspiciado por:

