

Autor: Aldunate, Francisca¹
 Coautores: González, Patricia²; Castro, Ariel²; Vega, María¹; Lobos, Carmen¹; Diez, Gabriela¹

¹ Instituto de Salud Pública de Chile ² Universidad de Chile.

Introducción:

El uso racional de antimicrobianos (ATM) consiste en que cada paciente reciba su tratamiento en la dosis y el periodo recomendado, al menor costo posible y con un bajo número de reacciones adversas a medicamentos (RAM). Las RAM a ATM representan un importante problema de salud pública que frecuentemente pasa inadvertido en la práctica clínica, pudiendo ser evitados. Por esta razón, es importante caracterizar las notificaciones de sospechas de RAM a ATM recibidas en el Centro Nacional de Farmacovigilancia (CNFV).

Objetivo:

Analizar los reportes de sospechas de RAM a ATM registradas en la base de datos del CNFV del ISP.

Método:

Estudio observacional, con uso de bases de datos secundarias del CNFV del Instituto de Salud Pública (ISP), de notificaciones de sospechas de RAM enviadas por profesionales de la salud de todo Chile.

Se abarcó el periodo comprendido entre los años 2012 y 2020.

Resultado:

De un total de 106.053 registros, se seleccionaron **12.628 notificaciones válidas de sospechas de RAM** que declararon al menos un ATM entre los fármacos sospechosos

Gráfico N° 1: Reportes RAM según sexo y grupo etario.

Gráfico 2: Reportes RAM por grupo ATM.

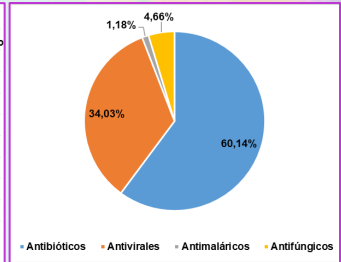
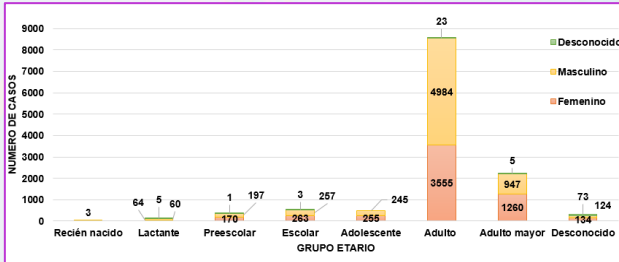


Tabla 1: ATM más comúnmente reportados en casos serios.

Tabla 2: Manifestaciones más comúnmente reportadas en casos serios.

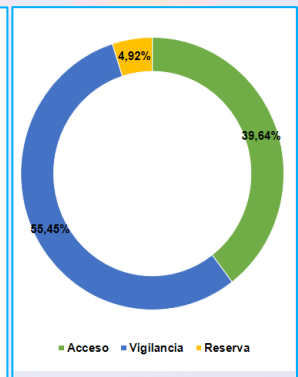
Gráfico 3: Reportes RAM antibióticos, según AwaRe.

Notificaciones Serias	N° casos	Porcentaje
Lamivudina + Zidovudina	276	9,67%
Ceftriaxona	249	8,72%
Vancomicina	179	6,27%
Sulfametoxazol + Trimetoprim	155	5,43%
Amoxicilina	104	3,64%
Rifampicina	91	3,19%
Cefazolina	88	3,08%
Efavirenz	73	2,56%
Imipenem + Cilastatina	71	2,49%
Ciprofloxacino	70	2,45%
Otros*	1499	52,50%
Total, Casos Serios	2855	100,00%

*: agrupa un total de 82 fármacos antimicrobianos distintos

Terminología RAM serias	N° casos	Porcentaje
Lipoatrofia	173	4,18%
Erupción cutánea	140	3,38%
Lipodistrofia	102	2,46%
Prurito	99	2,39%
Shock anafiláctico	93	2,25%
Eritema	92	2,22%
Fiebre	82	1,98%
Trombocitopenia	73	1,76%
Anafilaxia	71	1,71%
Fallo Renal Agudo	70	1,69%
Otros*	3146	75,97%
Total, serio	4141	100,00%

*: Agrupa un total de 760 terminologías distintas



Conclusiones:

El estudio es el primer análisis de notificaciones de sospechas de RAM a ATM a partir de la base de datos del CNFV del ISP, que permitió realizar una comparación entre los distintos grupos farmacológicos que agrupan los ATM y conocer aquellos que más notificaciones han generado. Con esta información se espera realizar una revisión más detallada a aquellas RAM serias que pudieran ser de interés para realizar medidas que aporten a minimizarlas.

Referencias bibliográficas:

- World Health Organization. Herramienta aWaRe. [En línea] Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/18-06-2019-in-the-face-of-slow-progress-who-offers-a-new-tool-and-sets-a-target-to-accelerate-action-against-antimicrobial-resistance> (Consultado: 28/05/2023)
- Roldán J, Mena J. Programa nacional de farmacovigilancia: presente y futuro. [En línea] Revista del Instituto de Salud Pública de Chile, 20(4), 20-33. doi:10.34052/rispch.v4i1.93



Aspiciado por:

