

Autor: Mirta Acuña Ávila

Coautores: Dona Benadof Fuentes; Angélica Valenzuela Valenzuela

**Introducción:**

La resistencia a los AM es un problema global. La vigilancia del consumo de éstos es una herramienta de vigilancia que tiene como objetivo cuantificar el uso de AM en una institución hospitalaria para decidir intervenciones para mejorar su uso y disminuir la presión selectiva de MOR.

**Objetivo:**

Conocer en un momento determinado el uso de antimicrobianos en el Hospital de Niños Roberto del Río

**Método:**

En el hospital de niños Roberto del Río se registró durante 1 día (2022) el consumo de cada AM sistémico en uso de los pacientes que se encontraban hospitalizados a las 08:00 am en cada una de las unidades clínicas hospitalarias, exceptuando el Servicio de Salud Mental. se aplicó una encuesta prediseñada, donde se registró el nombre del antibiótico, su vía de administración, la razón de su indicación, la unidad clínica donde estaba hospitalizado el pacientes y datos demográficos básicos de los pacientes.

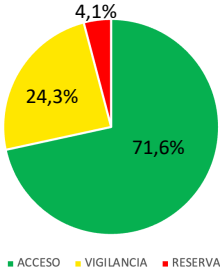
Contó con la autorización del Director del Hospital y del CEI del SSMN

**Resultado:**

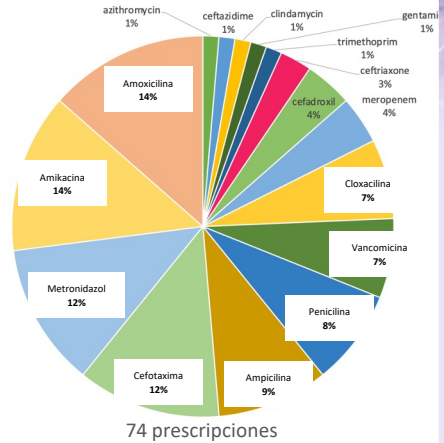
164 encuestas: pediatría, cirugía y traumatología, UCIP, oncología, UEH.  
51 (31,1%) pacientes con AM

74,5% en UPC  
25,5% en cuidados básicos

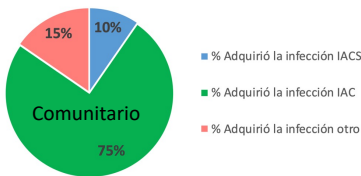
**Tipo de AM prescrito**



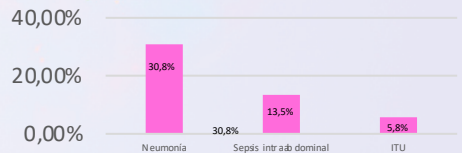
**Distribución de antibióticos**



**Motivo de indicación Hospital Roberto del Río**



**Patologías más frecuentes asociadas a prescripción**



**Conclusiones:**

La prevalencia de uso de antimicrobianos en esta vigilancia fue más baja de lo publicado con datos Latam, con uso principalmente de antimicrobianos del grupo acceso y muy acotado uso de antimicrobianos del grupo reserva, a pesar de ser un hospital de alta complejidad. Su uso es principalmente como tratamiento de patologías adquiridas en la comunidad, a diferencia de lo descrito en el mismo artículo.

Referencias bibliográficas: Levy et al. JAC 2022



Auspiciado por:

