



Programa Gerenciamiento de Antimicrobianos Fundación Santa Fe de Bogotá

Jiménez Orjuela G¹, Basto Benítez I²

1. Fundación Santa Fe de Bogotá; Bogotá, Colombia; Química farmacéutica Programa de Gerenciamiento de Antimicrobianos,

2. Fundación Santa Fe de Bogotá; Bogotá, Colombia; Químico Farmacéutico. Subdirector de Servicios Farmacéuticos.

Objetivos

Velar por el cumplimiento de las actividades que consigan optimizar el uso de antimicrobianos, a través de **intervenciones formativas y generación de estrategias** para favorecer la cultura del **uso adecuado de antimicrobianos**.

Antecedentes

Desde la introducción de antimicrobianos se ha comprobado cómo **los microorganismos pierden con el tiempo sensibilidad natural a estos agentes**.¹ Éste es un efecto esperado, pero debido al uso inadecuado se acelera su proceso natural de manera alarmante, **dando paso a distintas acciones que buscan generar un adecuado uso de éstas terapias, como programas de gerenciamiento de antimicrobianos (PGA)**.²

La Fundación Santa Fe de Bogotá (FSFB), consciente de la importancia de favorecer las condiciones que mitiguen esta problemática y contribuyan a la seguridad, alineada con la normatividad vigente, **desarrolla esfuerzos con el gerenciamiento de los medicamentos antimicrobianos y lo considera prioridad de gestión clínica**.

Metodología

Se definieron 3 actividades principales :

- **Intervenciones educativas:** cronograma de actividades enfocadas a pacientes, cuidadores, familiares, personal asistencial y colaboradores.
- **Seguimiento a las guías de práctica clínica sobre manejo infeccioso:** análisis y seguimiento de adherencia a guías de enfermedades infecciosas institucionales.
- **Auditoría prospectiva** con retroalimentación a grupos focalizados de acuerdo a hallazgos del seguimiento por parte del programa y su evaluación: busca reforzar la educación en los resultados de la intervención en cada servicio.

Resultados

Intervenciones educativas

1.312 personas con educación directa del programa.

Auditoría prospectiva con retroalimentación

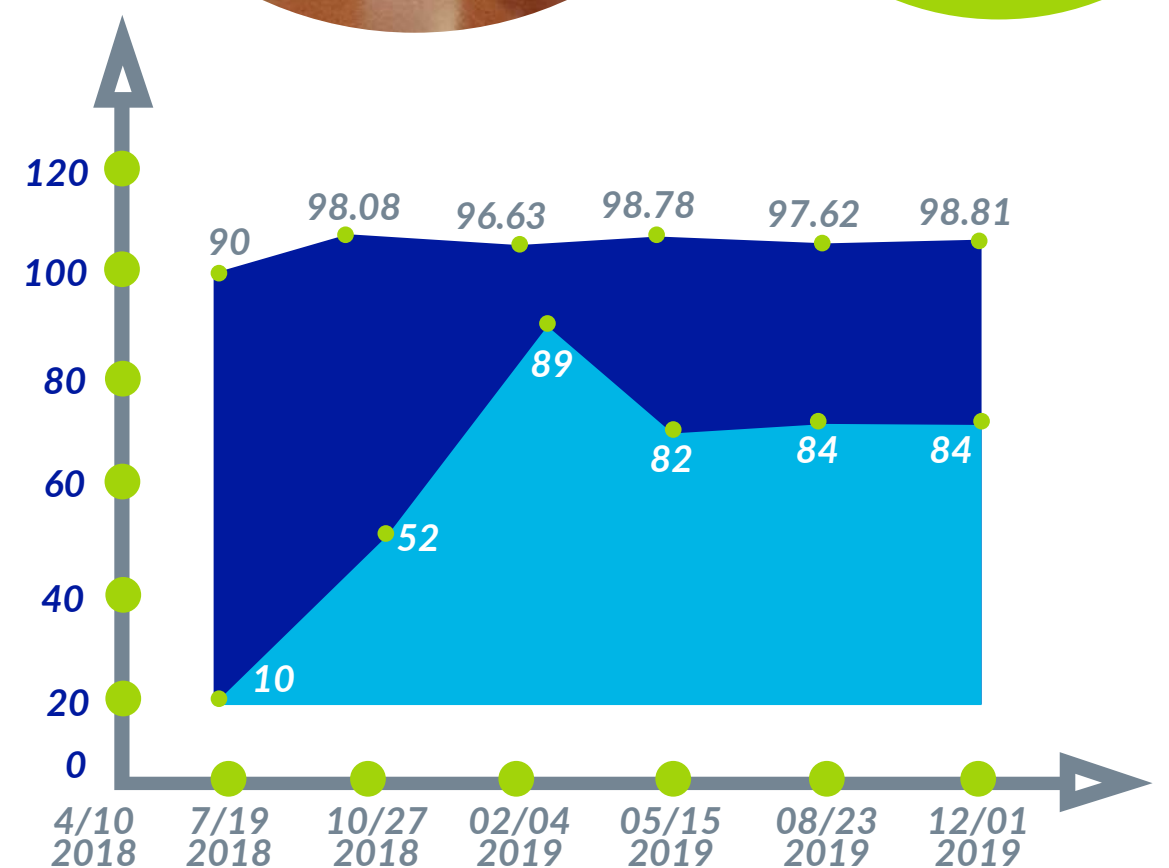
623 eventos con seguimiento, retroalimentación e intervenciones específicas del programa.

Seguimiento guías de práctica clínica

401 eventos evaluados. (La evolución de este indicador se puede evidenciar en la gráfica número 1).

Referencias Bibliográficas:

1. Clatworthy AE, Pierson E, Hunget DT. Targeting virulence: a new paradigm for antimicrobial therapy. Nat Chem Biol. 2007;3:541-8.
2. Lipsitch M, Samore MH. Antimicrobial use and antimicrobial resistance: a population perspective. Emerging Infect Dis. 2002;8:347-54.
3. Jorge A, Cortés, Sandra Valderrama, Leonardo Cely-Andrade, Juan P, Osorio, Programa Distrital de Optimización de Antimicrobianos documento para implementación de las recomendaciones, Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, asociación colombiana de infectología – capítulo central. Bogotá 2017.



Grafica1. Indicador trimestral de prescripción de antimicrobianos de acuerdo a las guías institucionales de enfermedades infecciosas 2018-2019.

- Total de pacientes diagnosticados con la patología infecciosa de la guía
- Prescripción de antimicrobianos de acuerdo con las guías implementadas

Discusiones y conclusiones:

La experiencia de implementación de un PGA es retardadora, ya que abarca varios aspectos que involucran diferentes necesidades en una institución y en la comunidad, y exitosa ya que **cada nuevo paso es un logro que se une a la lucha mundial contra la resistencia antimicrobiana**.

Es fundamental tener apoyo directivo, e integrar diferentes áreas. El cuello de botella de la mayoría de estos programas a nivel mundial, según datos de la asociación Panamericana de Infectología, es el tiempo de dedicación a sus actividades principales, que son el objetivo mismo del programa. En la FSFB se cuenta con personal de dedicación exclusiva y se dispone de plataformas documentales donde está constituido el programa, las cuales contienen: indicadores, actas y todo material que permita documentar y evidenciar la trazabilidad de sus actividades, las cuales deben ser periódicas, contar con un cronograma que evidencie su cumplimiento, y enfocadas en la actualidad y relevancia en la institución y la comunidad.