

## Indicación de antibióticos profilácticos en la evaluación preoperatoria de pacientes sometidos a cirugía abdominal electiva.

Torrealba, Nelly<sup>1</sup>;  
Pestana, Nicomedía<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital "Dr. Jesús Yerena", Venezuela

**RESUMEN** La baja incidencia de infección es un medidor de la calidad de la cirugía, uno de los factores principales para lograr excelentes resultados es el uso correcto de antibióticos profilácticos. **OBJETIVO** Establecer si el Médico que realiza la Evaluación Preoperatoria sugiere uso de antibióticos profilácticos en pacientes sometidos a Cirugía Abdominal Electiva en el Servicio de Cirugía General del Hospital "Dr. Jesús Yerena" Lidice en el periodo Enero- Diciembre 2003 y su relación con el desarrollo de complicaciones infecciosas postoperatorias. **METODOLOGIA** Se realizó un estudio descriptivo longitudinal en 199 historias de pacientes sometidos a Cirugía Abdominal Electiva por el Servicio de Cirugía General, en el Hospital "Dr. Jesús Yerena" Enero – Diciembre 2003, se les realizó Evaluación Preoperatoria por el Servicio de Medicina Interna, Consulta Externa de Cardiología y fuera del Hospital. Se analizaron variables que pueden influir en el desarrollo de complicaciones infecciosas postoperatorias: momento de administración, duración y dosis de antibióticos profilácticos así como uso de drenes tipo de anestesia, patologías asociadas. Se calculó la media y la desviación estándar a las variables continuas; en el caso de las variables nominales su frecuencia y porcentaje. Las relaciones de las complicaciones infecciosas respecto a las otras variables estudiadas, se basaron en la prueba CHI-CUADRADO (X<sup>2</sup>) con corrección de continuidad. **RESULTADOS** Los resultados reportaron que en 94,4% de las Evaluaciones Preoperatorias no se indicó profilaxis, el 4,2% de los pacientes presentaron complicaciones Infecciosas postoperatorias. La relación de las variables cumplimiento de profilaxis antibiótica y aparición de complicaciones infecciosas fue estadísticamente significativa, no hubo diferencia estadísticamente significativa en las otras variables analizadas. Todos los pacientes recibieron antibióticos en el postoperatorio sin cumplir con las pautas previamente establecidas para indicación de antibióticos profilácticos.