



INTERVENCIONES EN EL SERVICIO DE ONCOLOGÍA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE USO DE ANTIMICROBIANOS

ACTUALFARMA

Infundimos conocimiento

Ferrer Pena, A; González Bartolomé, J; Castillo Medrano, MI; Fernández Galán, R; Caba Hernández, C; Almanchel Rivadeneyra, A.
Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres

INTRODUCCIÓN

Los programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) son programas multidisciplinares que surgen ante el aumento de los microorganismos resistentes a los antimicrobianos, con el objetivo de mejorar los resultados clínicos, minimizar efectos adversos y reducir el gasto derivado de su uso.

OBJETIVOS

Evaluar la eficacia y el grado de aceptación de las intervenciones realizadas a través del Programa de Optimización de Uso de Antimicrobianos (PROA), en colaboración con los servicios de Medicina Interna y Microbiología, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Oncología.

MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo y prospectivo.

Periodo de estudio: enero de 2023-marzo de 2025.

Datos recogidos: sexo, edad, valores analíticos, antimicrobianos prescritos, intervenciones realizadas y su grado de aceptación.

Fuente de datos: la historia clínica electrónica, Farmatools® y Microsoft Excel®.

RESULTADOS

285 pacientes ingresaron en el Servicio de Oncología, con una edad media de 65,86 años.

Se realizaron un total de 103 intervenciones: 94 fueron aceptadas (91,26%).

La distribución de las intervenciones:

- Ajuste de dosis en el 24,27%: 96% aceptadas y 4% alta/exitus.
- Tratamiento dirigido en el 23,30%: 87,5 aceptadas, 4,17% no aceptadas y 8,33% alta/exitus.
- Desescalada antibiótica en el 22,33%: 91,30% aceptadas, 4,35% no aceptadas y 4,35% alta/exitus.
- Finalización del tratamiento en el 14,56%: 80% aceptadas, 13,33% no aceptadas y 6,67% alta/exitus.
- Tratamiento empírico en el 10,68%: 100% aceptadas.
- Terapia secuencial oral en el 4,85%: 100% aceptadas.

CONCLUSIONES

- Alta tasa de aceptación de las intervenciones
- Personalización del tratamiento, optimizar la terapia antimicrobiana y disminución del riesgo de toxicidad.
- Eficacia del PROA en la mejora de la calidad del uso de antimicrobianos en el ámbito hospitalario, promoviendo prácticas que favorecen la reducción de la resistencia bacteriana y la mejora de los resultados clínicos.