



**Infeccion por Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasa: reporte de caso
en Hospital General Barrio Obrero , Asunción,2024**

Duan Carlos Alvarintho de Lima

Luiz Henrique Soares Lizzi

Samuell Gaspar Dantas

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero.

Tutoria: Dr. Marcos Rigonato

26 de Agosto de 2025

Trabajo Final de Grado

**Infeccion por Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasa: reporte de caso
en Hospital General Barrio Obrero , Asunción,2024**

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay.

Resumen

La infección por *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa (KPC) representa una grave amenaza para la salud pública, debido a su alta resistencia a los antimicrobianos y su asociación con elevadas tasas de morbilidad y mortalidad hospitalaria. El objetivo de este estudio fue reportar un caso clínico de infección por KPC en una paciente atendida en el Hospital General de Barrio Obrero, en Asunción, 2024. Se trata de un estudio descriptivo, tipo reporte de caso, recolección de datos retrospectivo a partir del análisis de la historia clínica, exámenes de laboratorios e imágenes diagnósticas. La paciente de sexo femenino, 34 años con antecedentes de diabetes mellitus tipo 2 y cirugía previa por enfermedad inflamatoria pélvica, presentó un cuadro infeccioso abdominal grave, con cultivos positivos para *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Enterococcus faecium* y *Serratia marcescens*, la evaluación clínica incluyó fístula intestinal, sepsis, anemia grave y múltiples intervenciones quirúrgicas. El tratamiento requirió el uso de antimicrobianos de última línea, como colistina, tigeciclina y amikacina. Este caso resalta la complejidad del manejo clínico de infecciones por bacterias multirresistentes y refuerza la importancia del diagnóstico precoz, el uso racional de antibióticos y la implementación de medidas eficaces de control hospitalario.

Palabra clave: Infección por KPC, Carbapenemasa, Bacterias multirresistentes y Manejo clínico del KPC