



Apendicitis aguda em paciente com COVID-19 Relato de caso

Autor Michelle Katrine Costa Silva

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

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

La apendicitis es la inflamación del apéndice, un pequeño tubo que se proyecta del intestino grueso. La apendicitis aguda es la emergencia médica que ocurre cuando esta inflamación progresa rápidamente. El COVID-19 se trata de una enfermedad respiratoria causada por el virus SARS-CoV-2 que surgió en 2019 y se propagó globalmente. El reporte de caso consistió en describir la interacción entre la apendicitis aguda y la infección por COVID-19 en un paciente de 71 años ingresado en el Hospital Regional de Caacupe -Paraguay. Se trata de un estudio descriptivo retrospectivo, basado en la evolución clínica y las complicaciones multisistémicas durante su hospitalización. El paciente ingresó con dolor abdominal y síntomas asociados a apendicitis, confirmándose el diagnóstico de apendicitis aguda y COVID-19 positivo. Fue sometido a una apendicectomía de urgencia y posteriormente, trasladado a la Unidad de Terapia Intensiva (UTI) para manejo intensivo. Durante su estancia en UTI, se observaron múltiples complicaciones, como inestabilidad hemodinámica, necesidad de soporte ventilatorio y traqueostomía, así como infecciones secundarias por patógenos multirresistentes. El manejo incluyó antibióticos de amplio espectro, diálisis por insuficiencia renal aguda y monitoreo continuo. El seguimiento del paciente evidenció la evolución hacia complicaciones sistemáticas y fallo multiorgánico, culminando en su fallecimiento. Estos hallazgos destacan la complejidad del manejo de la apendicitis aguda en el contexto de una infección por COVID-19, Además subrayan la importancia de considerar los factores de riesgo, como la edad avanzada y las comorbilidades, como elementos cruciales para un análisis y estudio más profundos.

Palabra Clave: Apendicitis aguda, COVID -19, Reporte de caso

