



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
DR. GUILLERMO DEL SOLAR
MAYDELIN GALVEZ ARGUETA
TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS
CASO CLINICO
6 SEMESTRE
1 PARCIAL
LIC. MEDICINA HUMANA**

CASO CLÍNICO:

Antecedentes del paciente:

María es una paciente de 45 años de edad, diagnosticada con apendicitis aguda. Ha sido programada para una apendicectomía de emergencia debido a los síntomas severos que presenta.

Historia clínica:

María llega al hospital que tiene una alta reputación en cirugía abdominal. Sin embargo, desde hace algunas semanas, se han reportado problemas en las áreas de quirófanos, incluyendo fallas en el suministro de oxígeno y problemas con la esterilización de equipos quirúrgicos.

Presentación del caso:

María es llevada al quirófano, donde el personal médico y de enfermería está ansioso debido a los problemas recurrentes en las áreas de quirófanos. El cirujano encargado, el Dr. Pérez, comienza la operación, pero durante el procedimiento, se produce una interrupción en el suministro de oxígeno, lo que causa una complicación durante la cirugía. Aunque el personal médico intenta resolver rápidamente el problema, María experimenta hipoxia durante unos minutos antes de que se restablezca el suministro de oxígeno.

Hallazgos clínicos:

Después de la cirugía, María muestra signos de dificultad respiratoria y desaturación de oxígeno en su sangre. Se le administra oxígeno suplementario y se la traslada a la unidad de cuidados intensivos para una vigilancia más estrecha. Se determina que ha desarrollado una neumonía postoperatoria debido a la hipoxia durante la cirugía.

Discusión:

Este caso destaca la importancia crítica de mantener áreas de quirófanos adecuadamente equipadas y funcionales. Los problemas recurrentes en el

suministro de oxígeno y la esterilización pueden comprometer la seguridad y el resultado de los pacientes. La interrupción en el suministro de oxígeno durante la cirugía puede llevar a complicaciones graves, como la hipoxia y la neumonía postoperatoria.

Lecciones aprendidas:

Es fundamental que los hospitales mantengan sus áreas de quirófanos en óptimas condiciones, con equipos adecuadamente mantenidos y personal capacitado para manejar situaciones de emergencia. La capacitación regular del personal médico y de enfermería en protocolos de seguridad y manejo de emergencias es esencial para garantizar la seguridad de los pacientes durante los procedimientos quirúrgicos. Además, es crucial que se realicen investigaciones exhaustivas para abordar y corregir los problemas recurrentes en las áreas de quirófanos para evitar complicaciones evitables y garantizar la mejor atención posible para los pacientes.