

PACIENTE DIABÉTICO: UN RIESGO DE INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO.

Paula Melissa Trujillo Pedroza,

Katherine Serrato Zapata,

German Oved Acevedo Osorio

RESUMEN

Los pacientes con diabetes a menudo requiere algún procedimiento quirúrgico en el que se les realice un proceso diagnóstico invasivo, e incluso puede ser llevado a cabo si se requiere de emergencia. Actualmente, los riesgos que pueden haber en cirugía con una persona diabética han disminuido gracias a los avances que se han presentado en los procedimientos anestésicos y al control metabólico perioperatorio; no obstante, las posibles complicaciones siguen siendo frecuentes, y estas pueden ocasionar una hospitalización bastante prolongada con un porcentaje mayor de invalidez. Entendiendo que la Diabetes Mellitus (DM) se presenta como uno de los principales factores de riesgo para infección de sitio quirúrgico (ISQ) y que las complicaciones que se presenten pueden llevar a riesgos potenciales en la calidad de vida de los pacientes, principalmente cuando son sometidos a cirugía. Esto es justificado tratando de entender cómo la diabetes contribuye en la incidencia de infecciones de pacientes a quienes se les realizó una cirugía. **Metodología de Búsqueda:** Se realizó búsqueda minuciosa en las bases de datos PUBMED, MEDLINE Y SCIELO, a través un gestor de búsqueda utilizando varios términos como: "infecciones", "heridas quirúrgicas", "Diabetes mellitus", en el cual se obtuvo un total de 50 artículos de revistas en línea, de los cuales fueron seleccionados 30. **Resultados:** Al realizar esta búsqueda se pudo evidenciar que la DM puede causar grandes alteraciones en las respuesta inflamatorias, disfunciones microvasculares y un mayor porcentaje de estrés oxidativo, lo cual es evidenciado en procesos de cicatrización anormal y prolongado, ocasionando altas tasas de infección e inclusive, pérdidas de colgajos; y que lo principal es un preciso manejo preoperatorio, encaminado a lograr disminuir la incidencia de complicaciones y aumentar así el éxito quirúrgico.

Palabras clave: Infección; prevención; incisión quirúrgica; herida quirúrgica, factores de riesgos, diabetes.

**EL ARTÍCULO COMPLETO SE PUBLICARÁ
PRÓXIMAMENTE**