



**Prevalencia de la utilización del sistema de vacío y compactación (SIVACO) en pacientes del Hospital General de Luque, periodo 2023**

**Autor** Anderson Vieira de Souza

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

**29 de enero de 2025**

**Trabajo Final de Grado**



## **Resumen**

**Este estudio se propuso llevar a cabo una revisión exhaustiva sobre los progresos tecnológicos en la aplicación del Sistema de Vacio y Compactacion (SIVACO) . El objetivo fue determinar la prevalencia de la utiizacion del Sistema de Vacio y Compactacion (SIVACO) en pacientes del Hospital General de Luque ,periodo 2023. Para ello, se realizo una búsqueda meticulosa en diversas bases de datos biomédicas , abarcando tantos estudios observacionales como ensayos clínicos que examinan la efectividad del SIVACO , Tales como el tipo de tecnología empleada , el tamaño de las muestras, los criterios de inclusión para los participantes y los resultados obtenidos en relación con la precisión . Los resultados mas significativos revelan que la utilización del SIVACO ha incrementado notablemente facilitando tratamientos mas tempranos y precisos . Ademias , se constato que la incorporación del SIVACO en el análisis de tejidos puede mejorar aun mas el proceso diagnostico . La integracion del SIVACO es fundamental para optimizar los resultados clínicos y permitir un manejo mas efectivo de la enfermedad**

**Palabra clave:Sistema de vacio, Compactacion , Tejido**