



**Tratamiento de herida compleja con la técnica de Figueiredo en el Hospital Regional
de Concepción: Reporte de Caso Clínico**

Stéfaine Cardoso Jorge

Thericy Horrana Alves Femandes

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

Tutoria: Dra. Gloria Elizeche Lopes

26 de Agosto de 2025

Trabajo Final de Grado

Tratamiento de herida compleja con la técnica de Figueiredo en el Hospital Regional de Concepción: Reporte de Caso Clínico

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay.

Resumen

El objetivo fue reportar los resultados del tratamiento de un paciente adulto joven atendido en el Hospital Regional de Concepción, Paraguay, víctima de accidente de tránsito con fractura expuesta de miembro inferior, mediante la aplicación de la Técnica de Figueiredo en un contexto inédito. Se trata de un paciente masculino con fractura expuesta de tibia y peroné izquierdos, asociada a una herida cutánea de 15 cm de longitud, 10 cm de ancho y 3 cm de profundidad. El abordaje quirúrgico consistió en la colocación de una prótesis de polipropileno adaptada a la lesión, permitiendo el cierre sin necesidad de colgajos ni manipulación de tejidos sanos. Durante el seguimiento, la evolución inicial fue favorable; sin embargo, se presentó necrosis parcial que requirió una nueva intervención quirúrgica. El resultado final fue satisfactorio tanto desde el punto de vista funcional como estético, evitando la amputación y la necesidad de injertos cutáneos. La experiencia obtenida indica que la Técnica de Figueiredo es un método reproducible, de bajo costo y minimamente invasivo, que puede ofrecer resultados clínicos positivos en el manejo de heridas complejas de extremidades. Este caso refuerza su utilidad como alternativa eficaz, especialmente en entornos con recursos limitados y en pacientes en los que se busca preservar al máximo el tejido sano.

Palabras clave: Fracturas expuestas, Técnica quirúrgica, Polipropileno; Traumatismos, Reparación de heridas.