



Artrodesis lumbosacra instrumentada en paciente con traumatismo de columna vertebral compleja: reporte de caso

Autor: Christopher Augusto Rodrigues Moreira

Tulio Borges Nascimento

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

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

Los traumatismos complejos de la columna lumbosacra representan un desafío clínico significativo , como se evidencia en el caso del paciente LBM, un hombre de 39 años, enfermos sin comorbilidades conocidas, que consulto por dolor lumbar de gran intensidad . El diagnostico revelo un trauma raquimedular con abombamiento discal en el nivel L4-S1, compresión medular y una lesión medular incompleta (ASIA C) . La artrodesis lumbosacra instrumentada , que es el estándar de atención para lesiones inestables con compromiso neurologico , fue el tratamiento elegido . Este procedimiento permitió la estabilización espinal y la descompresión neural, facilitando la fusión ósea para asegurar la fusión a largo plazo . Este caso subraya la naturaleza multifacética de los traumas raquimedulares complejos y ofrece valiosas perspectivas sobre su manejo clínico

Palabra Clave: Traumatismo de columna vertebral, Artrodesis lumbosacra, fijación interna, Descompresion neural, Fusion osea