



## Cirugía de alta complejidad devuelve esperanza a paciente menor de edad

Santo Domingo. El Hospital Dr. Gustavo Domínguez Z. informa a la ciudadanía sobre la atención y resolución de un caso de alta complejidad correspondiente a una adolescente de 13 años, quien ingresó a esta casa de salud tras sufrir un grave accidente al caer de una motocicleta en movimiento.

Luego de la valoración médica inicial, se diagnosticó una fractura inestable en la vértebra lumbar L1, una lesión de consideración que representaba un importante riesgo para la movilidad y calidad de vida de la paciente. Este tipo de casos resulta poco frecuente en adolescentes, lo que implicó un abordaje altamente especializado por parte del equipo médico.

Uno de los aspectos más relevantes del caso fue que, a pesar de la gravedad de la lesión, la médula espinal no presentó daño, lo que permitió proyectar un pronóstico favorable. Este factor fue determinante para planificar una intervención quirúrgica orientada a la recuperación funcional de la paciente, con la expectativa de que pueda retomar su movilidad y llevar una vida normal.

El principal desafío durante el proceso fue preservar la integridad de la médula espinal en todo momento, así como enfrentar las particularidades anatómicas propias de una paciente en desarrollo, cuyos huesos presentan dimensiones menores en comparación con un adulto, lo que incrementa la complejidad técnica del procedimiento.

La cirugía fue realizada con éxito por el equipo de neurocirugía del hospital, con el apoyo de un equipo multidisciplinario altamente capacitado. El procedimiento consistió en la reducción de la luxofractura y la estabilización de la columna mediante la colocación de tornillos transpediculares y barras, técnica que permitió restablecer la estabilidad de la estructura vertebral.

El desarrollo de la intervención se llevó a cabo en un quirófano que cumple con estándares de calidad, utilizando tecnología avanzada que permitió garantizar precisión y seguridad durante todo el procedimiento. La articulación del equipo de salud fue clave para alcanzar un resultado exitoso.

Actualmente, la paciente se encuentra bajo cuidados médicos, presentando una evolución favorable acorde a su condición, lo que representa una nueva oportunidad para su recuperación y bienestar.

Este caso refleja el compromiso del Hospital Dr. Gustavo Domínguez Z. con la atención oportuna, especializada y humanizada, así como la capacidad de su equipo



para enfrentar con éxito situaciones de alta complejidad, siempre priorizando la vida y la salud de sus pacientes.

[#ElNuevoEcuador](#)