



Fractura de cráneo compuesta deprimida en traumatismo craneoencefálico por accidente de vehículo automotor (AVAM) atendido en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, 2025.

**Isabella Cabrini,
Silvino Paranderi Esteche,
Thomaz Garros Freitas**

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

Tutoria: Dr. Lairtes Chaves

26 de Agosto de 2025

Trabajo Final de Grado

Fractura de cráneo compuesta deprimida en traumatismo craneoencefálico por accidente de vehículo automotor (AVAM) atendido en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, 2025

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

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay.

Resumen

El presente estudio aborda el impacto clínico, social y epidemiológico de un traumatismo craneoencefálico (TCE) grave secundario a un accidente de motocicleta sin uso de casco, enfatizando las consecuencias neurológicas severas derivadas de dicha omisión. Se buscó describir, analizar y las tomografías computadorizadas y reflexionar sobre un caso clínico documentado en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero durante el año 2025, mediante un enfoque observacional, retrospectivo y descriptivo. La investigación consistió en un análisis detallado de la evolución clínica, intervención neuroquirúrgica y cuidados intensivos realizados. El seguimiento abarcó desde el ingreso del paciente en estado crítico (Glasgow 5/15, hipertensión endocraneana y signos de herniación) hasta su estabilización postquirúrgica con craniectomía descompresiva bifrontal. Se halló una correlación directa entre la ausencia de elementos de protección y la gravedad del cuadro neurológico, así como una evolución limitada a pesar del manejo multidisciplinario integral. Se concluyó que el TCE grave continúa siendo una de las principales causas de discapacidad neurológica en adultos jóvenes, especialmente en contextos donde las medidas de prevención primaria, como el uso de casco, no son efectivamente implementadas ni fiscalizadas. El caso evidenció la necesidad urgente de políticas públicas más estrictas, fortalecimiento de los sistemas de atención prehospitalaria y capacitación continua del personal sanitario en trauma neurológico. Asimismo, destacó la relevancia del abordaje clínico-hospitalario completo y la reflexión crítica sobre los determinantes estructurales que perpetúan la alta incidencia de TCE en países latinoamericanos.

Palabras clave: Traumatismo Craneoencefálico, Accidente De Tránsito, Avam.