

INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

UTILIDAD MÉDICO-LEGAL DE LA BIOMECÁNICA EN LA CERVICALGIA POSTRAUMÁTICA EN ACCIDENTADOS DE TRÁFICO

Estudio
realizado en
colaboración
con el Instituto
de Medicina Legal
de Valencia (IMLV)

Objetivo

Evaluar, desde el punto de vista médico-legal, la utilidad de pruebas de valoración biomecánica en cervicalgia postraumática por accidente de tráfico.

Metodología

Muestra:



229 lesionados

hombres y mujeres

170 no presentan dudas

59 son valorados en el IBV porque existen dudas

Pruebas:

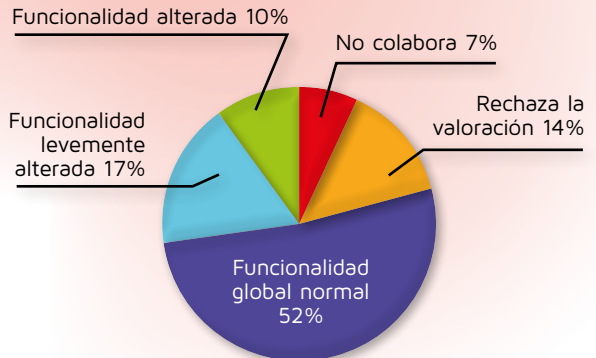
- Valoración funcional cervical
- Valoración funcional del equilibrio
- Valoración funcional de la fuerza de la mano



La media de los días transcurridos desde el accidente hasta la valoración es de **253 días**.

Datos:

Se han identificado
5 grandes grupos
de casos



VALORACIÓN BIOMECÁNICA
Y ACCIDENTES DE TRÁFICO

Resultados

Valoración:

- Utilidad de las pruebas

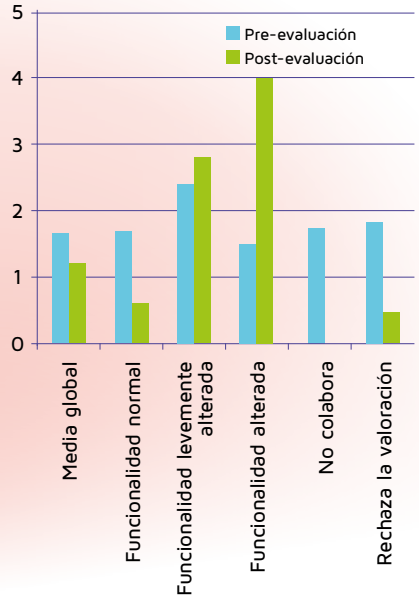
98%



de utilidad para el médico forense
a la hora de evaluar lesionados

- **Secuelas propuestas por el médico forense**

Se reduce el número de secuelas en los pacientes con funcionalidad normal, y aumentan en aquellos lesionados que tienen alguna alteración.



Costes económicos globales de las secuelas

- Costes Pre-evaluación 110.000' - €
- Costes Post-evaluación 80.000' - €



Para 100 casos, se estima un ahorro de **30.000' - €**

Conclusiones

- La objetividad de las pruebas de valoración biomecánica son de gran utilidad para el médico forense.
- Constituye una prueba complementaria útil en la apreciación de secuelas cervicales.
- Permite una valoración precisa de las secuelas, a fin de fijar indemnizaciones más justas y equitativas.
- Es fiable en el diagnóstico de simulación o exageración de síntomas.

