

publisher Universidad del Rosario

type info:eu-repo/semantics/publishedVersion

type info:eu-repo/semantics/article

title Traumatic brain injury neuropsychology in Cali, Colombia

title Neuropsicología del trauma craneoencefálico en Cali, Colombia

subject Neuropsicología, trauma craneoencefálico, alteraciones cognitivas, Neuropsi.

subject Neuropsychology, traumatic brain injury, cognitions disorders, Neuropsi.

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 10, núm. 1 (2012); 21-31

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 10, núm. 1 (2012); 21-31

source 1692-7273

source 2145-4507

source Revista Ciencias de la Salud; Vol. 10, núm. 1 (2012); 21-31

rights info:eu-repo/semantics/openAccess

rights <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>

relation <http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/2015/1770>

language spa

format application/pdf

description

Objetive: comparative analysis between control group and patients with TBI to determine whether there neuropsychological differences at 6 months of evolution, to guide timely intervention commensurate with the needs of this population. Materials and methods: a total of 79 patients with a history of TBI with a minimum of 6 months of evolution and 79 control subjects were evaluated. Both groups with a mean age of 34 and without previous neurological or psychiatric disorders and an average schooling of 11 years for the control group and 9 years for the TBI group. The Glasgow Coma Scale in the TBI group was classified as moderate with 11 points. The Brief Neuropsychological Evaluation in Spanish Neuropsi was applied to both groups. Results: significant differences ($p < 0.05$) in the tasks of orientation, attention, memory, language, reading and writing were found. Conclusions: TBI generates significant neuropsychological changes, even six months after discharge from the health service. It

suggests that patients with head injury require treatment after overcoming the initial stage.

description Objetivo: realizar un análisis comparativo entre un grupo control y pacientes con trauma craneoencefálico, TCE, para determinar si existen diferencias neuropsicológicas a los seis meses de evolución y así orientar programas de intervención acordes con las necesidades de esta población. Materiales y métodos: se evaluó un total de setenta y nueve pacientes con antecedente de TCE con mínimo de seis meses de evolución y setenta y nueve sujetos en grupo control, el cual presentó una escolaridad promedio de once años frente a nueve años del grupo de TCE; ambos grupos con una media de treinta y cuatro años de edad, sin antecedentes neurológicos y/o psiquiátricos. La media del Glasgow en el grupo de TCE se ubicó en un rango moderado con una puntuación de once. Se aplicó la evaluación neuropsicológica breve en español Neuropsi a los dos grupos. Resultados: los grupos muestran diferencias significativas ($p < 0,05$) en las tareas de orientación, atención, memoria, lenguaje, lectura y escritura. Conclusiones: el TCE deja secuelas neuropsicológicas significativas, aún seis meses después de ocurrido el evento traumático. Estos hallazgos sugieren que los pacientes con TCE requieren de tratamiento después de superar la etapa inicial.

identifier.uri <http://hdl.handle.net/10336/7616>

identifier <http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/2015>

date.available 2014-07-09T15:56:11Z

date.accessioned 2014-07-09T15:56:11Z

date 2012-04-30

creator Cuervo, María Teresa

creator Quijano, María Cristina

creator Aponte, Mónica

creator Arango, Juan Carlos