



VI CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA
APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD
4, 5 y 6 de junio de 2015
“Generación de Nuevas Técnicas
de Diagnóstico y Tratamiento”

Metodología para estudio epidemiológico para el diseño enfocado a la mejora de movilidad en pacientes con secuelas de un Evento Vascular Cerebral

**Mario Daniel Ramos Cuevas, Ángel Raymundo Martínez Ponce de León,
Liliana Beatriz Sosa Campeán, Eliud Enrique Villarreal Silva,
y Jesús Alberto Morales Gómez**

Universidad Autónoma de Nuevo León

Los Eventos Vasculares Cerebrales (EVC) son una alteración neurológica que aparece de manera brusca siendo la primera causa de discapacidad motriz en adultos en México, sin embargo en nuestro país no contamos con información estadística lo cual ha impedido el desarrollo de elementos especialmente diseñados para este sector de la población. La finalidad de esta investigación es generar estadística acerca de las secuelas motrices provocadas por un EVC, ya que creemos que el Diseño puede ser el puente de unión entre estos pacientes y su reintegración social, para esto contamos con asesoría de personal especializado en neurocirugía que nos guíara en el área médica y nos proporcionara la información para la generación de estadística. Teniendo como objetivo identificar las principales limitantes físicas motrices por medio de un estudio epidemiológico en pacientes con secuelas de EVC, para la generación de estrategias de diseño que ayuden a los pacientes en su reincorporación funcional básica. Dividiendo el proyecto en tres etapas la primera un estudio retrospectivo por medio de revisión de expedientes (estudio epidemiológico) posteriormente un estudio en los pacientes actuales para reafirmar el primer nivel de información generado y realizar un estudio de la dinámica del paciente, para concluir con propuestas de diseño en base al conocimiento generado.