

**INFORME DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES
INTERNACIONALES**
**- 3er CONGRESO INTERNACIONAL EN
GAIT AND MENTAL FUNCTION: THE INTERPLAY BETWEEN WALKING,
BEHAVIOR AND COGNITION-**

I. Datos Básicos de la Actividad

Título: 3er Congreso Internacional en Gait and Mental Function: The Interplay Between Walking, Behavior And Cognition

Organismo Convocante: Kenes International

1-3 Rue de Chantepoulet PO Box 1726

CH-1211 Geneva 1, Switzerland

Tel: + 41 22 908 0488

Fax: + 41 22 906 9140

E-Mail: gait@kenes.com

Fecha: 26-28 de febrero de 2010

II. Participantes en Representación del Imsero

Dra. Susana Pajares (Médico Rehabilitador CEADAC), Dra. Olalla Robles (Neuropsicólogo CEADAC)

III. Contexto en el que se Enmarca

Establecer contacto entre profesionales de la neuropsicología, medicina rehabilitadora y otras neurociencias para compartir los avances en la metodología y estrategias de intervención.

Mejorar la atención de los usuarios del CEADAC y optimizar su reinserción a la sociedad a través del intercambio de conocimientos y nuevas líneas de intervención.

IV. Objetivos Fundamentales

1.- Presentación de los resultados sobre la influencia de los déficit atencionales en el equilibrio y la marcha en personas con daño cerebral adquirido. Investigación llevada a cabo en el CEADAC.

2.- Intercambio de resultados y desarrollo de nuevas líneas de tratamiento en pacientes con afectación neurológica (daño cerebral).

- Ver documentación adjunta -

V. Resultado de los Principales Contenidos

1.- Resultados preliminares del estudio desarrollado en CEADAC sugieren (ver póster en documentación adjunta):

2.- Estudios similares llevados a cabo con pacientes neurológicos demuestran que existe una asociación (correlación positiva) entre la capacidad cognitiva y el equilibrio y la marcha. Es decir la estimulación a nivel cognitivo incrementa el control postural tanto en estático como en dinámico y viceversa. Asimismo, los programas terapéuticos que incluyen actividades duales (cognitivas con especial énfasis en el área atencional y físicas) mejoran no sólo los resultados objetivos (análisis de la marcha) sino también la percepción subjetiva de estabilidad en los pacientes.

3.- Uno de los temas más debatidos durante el congreso ha sido la inexistencia de protocolos generalizados para el estudio de dicha interacción entre “la mente y la marcha” dada la heterogeneidad de las patologías valoradas, si bien, todos los resultados apuntan en la misma dirección.

4.- Se destaca la necesidad de poner en común los resultados de dichas investigaciones de cara a generar y validar dichos protocolos y con ello, desarrollar líneas de intervención terapéuticas.

VI. Conclusiones

Consolidar la línea de investigación iniciada en CEADAC hace tres años en relación con la interacción entre la capacidad de filtrar estímulos distractores y centrarse en los relevantes (ejm. actividad desarrollada durante la marcha) valorado de una forma funcional en un medio natural y normalizado (desplazamientos en centros comerciales, calles, etc.).

VII. Páginas Web Relacionadas

1.- la pag web del congreso:

<http://www.kenes.com/gait>