



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIDAD DE POSGRADO**

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA  
HUMANA**

**Factores asociados con el tiempo de llegada al Hospital  
Nacional Daniel Alcides Carrión de pacientes con  
accidente cerebro vascular isquémico agudo durante  
diciembre 2012 a febrero 2013**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Neurología

**AUTOR**

Rubén ALVAREZ JULCA

**ASESOR**

Roberto ROMERO SÁNCHEZ

Lima - Perú

2013

## RESUMEN

**Factores asociados con el tiempo de llegada al Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión de pacientes con accidente cerebrovascular isquémico agudo durante Diciembre 2012 a Febrero 2013.**

**Autor:** Rubén Alvarez Julca. **Asesor:** Dr. Roberto Romero Sánchez.

Las enfermedades cerebrovasculares son causa importante de morbimortalidad mundial, la eficacia del tratamiento trombolítico del ACV isquémico agudo, depende de una intervención temprana, es decir es tiempo dependiente. Identificar los factores relacionados con la demora en el tiempo de llegada al hospital, permitirá realizar acciones específicas con la finalidad de reducir el tiempo en el inicio del tratamiento.

**Metodología:** El estudio se realizó en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión mediante una entrevista y aplicación de un cuestionario al paciente y/o su acompañante, de los pacientes con diagnóstico de ACV isquémico, del servicio de neurología de este hospital, desde el 1° de Diciembre del año 2012 hasta el 28 de Febrero del año 2013.

**Resultados:** Ser del sexo masculino se encontró como factor causal de demora ( $OR=9.00$ ). No tener una percepción de la importancia del problema de salud, así como no tomar una decisión oportuna para buscar ayuda también fueron encontrados como factores causales de demora ( $OR=22.177$  y  $72.429$  respectivamente).

**Conclusión:** La implementación de planes dirigidos a educar a nuestra población es sumamente necesaria, con la finalidad de cambiar actitudes ante la presentación de un ACV, y así poder lograr un real beneficio con el tratamiento trombolítico de esta patología.

**Palabras Clave:** ACV isquémico. Tiempo de llegada. Factores asociados al tiempo de llegada.

## SUMMARY

**Factors associated with the time of arrival of patients with acute ischemic stroke at Daniel Alcides Carrion's Hospital, during December 2012 to February 2013.**

**Author:** Rubén Alvarez Julca **Adviser:** Dr. Roberto Romero Sánchez

Cerebrovascular diseases are a major cause of global morbidity and mortality, the effectiveness of thrombolytic therapy in acute ischemic stroke depends on early intervention, as time dependent. Identify factors related to the delay in the arrival time to the hospital, to will perform specific actions in order to reduce the time in the beginning of treatment.

**Methodology:** The study was conducted at the Daniel Alcides Carrion's Hospital through an interview and application of a questionnaire to the patient or his companion, with a diagnosis of ischemic stroke from the neurology service, since 1º December 2012 until 28 February 2013.

**Results:** Male was found as a causal factor of delay ( $OR = 9.00$ ). Not having a perception of the importance of the health problem and not make a immediately decision to seek help were also found as causal factors of delay ( $OR = 22,177$  and  $72,429$  respectively).

**Conclusion:** The implementation of education plans for our population is extremely necessary to change attitudes to the presentation of a stroke, so you can achieve true benefit to thrombolytic treatment of this pathology.

**Key words:** Ischemic stroke. Arrival time. Factors associated with the time of arrival.