

# Prevalencia de eventos macrovasculares en el H.A.R Utrera. Estudio descriptivo de cómo han sido estos eventos a lo largo de un año.

Aragón Aragón, Tamara; Díaz Parejo Pedro; León Arévalo Isabel. H.A.R. Utrera. Sevilla

Los eventos macrovasculares, Síndrome coronario agudo (SCA) e ICTUS, son unas de las principales entidades clínicas atendidas en los servicios de urgencias médicas, siendo muy importante establecer protocolos de actuación para reducir el tiempo de actuación disminuyendo así las posibles complicaciones y secuelas.

## HIPÓTESIS

Se valorará la relevancia y novedad de la hipótesis, pregunta de investigación o estudio descriptivo en relación con el estado de conocimiento del área científico-tecnológica. El tema del proyecto debe ser relevante y la investigación novedosa, que aporte nuevos resultados de investigación sobre los ya existentes.

## OBJETIVOS A ESTUDIAR

Prevalencia de episodios de síndrome coronario agudo (SCA).  
Prevalencia de Accidentes Cerebrovasculares (ICTUS)  
Incidencia de episodios de SCA.  
Incidencia de ICTUS.  
Nivel de prioridad en Triage.  
Tiempo de asistencia.  
Localización anatómica del Accidente macrovascular.  
Porcentaje de ACT Primaria.

## Limitaciones y posibles sesgos.

Podemos encontrarnos con un sesgo de información a la hora de seleccionar determinados datos de la historia clínica del paciente, ya que el registro de información de cada paciente no tiene que ser homogéneo.

## METODOLOGIA Y PLAN DE TRABAJO

### --Tipo de investigación:

Estudio observacional descriptivo transversal.

### --Emplazamiento:

Unidad de Gestión Clínica HAR Utrera: 62.000 pacientes.

### --Población de estudio:

Pacientes diagnosticados de accidentes macrovasculares.

--Dimensión temporal del estudio: Junio 2013 a Abril 2014.

### --La muestra:

Todos los que cumplan los requisitos de inclusión en un año.

### --Selección de los pacientes:

De forma consecutiva en función de los diagnósticos de ICTUS o SCA.

### --Criterios de inclusión:

- \* Ser diagnosticado de SCA o ICTUS en el HAR Utrera.
- Pacientes entre 18 y 80 años.
- \* Pacientes que no hayan tenido ICTUS previo o ICTUS leve.
- \* Paciente con Glasgow > 3
- \* Paciente con evolución clínica < 6 horas

### ANALISIS DE DATOS:

Se analizarán mediante el programa estadístico SPSS. 15.0

Descripción de los resultados utilizando medias y desviaciones típicas de las variables cuantitativas, si se distribuyen normalmente, si no se utilizará la mediana. Las variables categóricas mediante porcentajes

El análisis inferencial: Comparación de medias, utilizando la prueba t para muestras independientes cuando se comparen dos medias. Si son más se utilizará el análisis de la varianza (ANOVA), previa comprobación de las condiciones de aplicación.

La comparación entre variables categóricas se realizará mediante la prueba de CHI cuadrado, previa comprobación de las condiciones de aplicación. Si no se cumplen se utilizará la prueba exacta de Fisher (en tabla 2X2). Para analizar la relación entre dos variables cuantitativas se usará el coeficiente de correlación de Pearson. Para controlar los posibles factores de confusión se realizará un análisis multivariante mediante regresión logística binaria por pasos, incluyendo en el modelo las variables que presenten una  $p < 0,10$ .