

**Título:** FACTORES PRONÓSTICOS DE MORTALIDAD EN PARADA CARDIORRESPIRATORIA EXTRAHOSPITALARIA

**Nombre:** LEÓN MIRANDA M. DOLORES

**Universidad:** Universidad de Granada

**Departamento:** Medicina

**Fecha de lectura:** 17/12/2001

**Programa de doctorado:** MEDICINA INTERNA

**Dirección:**

> **Director:** FRANCISCO JAVIER GÓMEZ JIMENEZ

> **Codirector:** CARMEN MARTÍN CASTRO

**Tribunal:**

> **presidente:** JOSÉ DE LA HIGUERA TORRES-PUCHOL

> **secretario:** MIRAS PARRA FCO. JULIO

> **vocal:** EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ

> **vocal:** Jesus Andres Alvarez Fernandez

> **vocal:** CONSTANTINO TORMO CALADES

**Descriptor:**

> CIENCIAS MEDICAS

> CARDIOLOGIA

> MEDICINA INTERNA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** OBJETIVOS

General: Determinar los factores pronósticos de mortalidad en la parada cardiorrespiratoria atendida por los equipos de emergencias del 061 en Adnalucía.

Específicos: 1,- Estudio de la supervivencia de la Parada Cardiorrespiratoria Extrahospitalaria atendida por el 061 de Andalucía.2,- Análisis de los eslabones de la cadena de supervivencia en nuestra comunidad.

METADOLOGIA

Método estadístico: Estudio observacional retrospectivo desde enero

1998 hasta diciembre 1999 a 1950 paradas cardiorrespiratorias extrahospitalarias PCRE atendidas por los equipos de emergencia de Andalucía. Se han tomado como variables independientes (predictoras) las definidas en el estilo Utstein, previamente categorizadas y como variable dependiente (resultado) la mortalidad extrahospitalaria. En el análisis descriptivo, las variables cuantitativas se definieron como media y desviación estándar y las categóricas, mediante distribución percentual. En el análisis univariante, se relacionó la mortalidad con cada una de las variables predictoras de forma independiente y se utilizó el test de "Chi-cuadrado" para variables categóricas y la "T de Student" para las continuas, considerando que había significación estadística cuando el error alfa era  $\leq 0,05$ . Se determinó un modelo multivariado mediante regresión logística para identificar aquellos factores que pueden predecir un modo conjunto la mortalidad. Para la calibración del modelo, utilizamos el test de Hosmer-Lemeshow con Chi-cuadrado de 0,020, grados de libertad 8 y  $p=0,43$ . Para la discriminación del modelo calculamos valores de sensibilidad, especificidad, predictivo positivo y negativo y el área bajo la curva Roc que fue de 0,894.

Método bibliográfico: Base de Datos (CD-ROM años 1989-2001) y búsqueda directa en repertorios (internacionales y nacionales).

## RESULTADOS

Incidencia PCRE atendida por los EE 061 en Andalucía es de 27/100.000.  
Nuestra población o m