

## Identificación del proyecto

### Título del proyecto

Efecto de las precauciones de aislamiento sobre la seguridad del paciente hospitalizado y valoración de la idoneidad del paciente como fuente para la identificación de incidentes y eventos adversos (estudio multicéntrico)

### Expediente

PI13/02161

### Investigador Principal

Aibar Remón, Carlos

## Descripción del proyecto

Analizar la asociación entre incidentes relacionados con la seguridad del paciente (IRSP) y exposición a normas y precauciones de aislamiento en cinco hospitales y evaluar la utilidad del paciente como fuente de información para la SP. Diseño: Estudio de cohortes prospectivo. Cohorte expuesta: pacientes ingresados en hospitales de agudos que durante su estancia requieran precauciones de aislamiento (PA). Cohorte no expuesta: pacientes ingresados en hospitales de agudos que durante su estancia no requieran PA. Ámbito de estudio: pacientes ingresados en los Hospitales Sant Joan d'Alacant, San Cecilio de Granada, Lozano Blesa de Zaragoza, Valme de Sevilla y Ramón y Cajal de Madrid. Determinaciones: incidencia de IRSP en ambas cohortes. Factores contribuyentes en su aparición. Análisis Estadístico: descriptivo, presentando el porcentaje para las variables cualitativas mientras que las cuantitativas se presentarán a través de medidas de centralización y dispersión según proceda. En el bivariante se utilizará la prueba de Chi2 o test exacto de Fisher para variables cualitativas y la t-Student o U de Mann Whitney/Kruskal-Wallis para cuantitativas. Para analizar las variables independientes relacionadas o no con el EA se utilizará la regresión logística. Se realizará un análisis de supervivencia teniendo en cuenta como desenlace el EA, para la descripción de las curvas se utilizará el Método de Kaplan-Meier y se comparan utilizando el test long-Rank. Valoraremos el efecto independiente de cada variable mediante análisis multivariante; con regresión de Cox estimaremos las hazard-ratios para evaluar la asociación de potenciales factores de riesgo con la aparición de EA.

## Financiación



### Financiador

Instituto De Salud Carlos III

### Concedido global

10.929 €

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**