

# EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS CON CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL HOSPITAL MONTE NARANCO DE OVIEDO



Suárez Rodríguez Cristina

## INTRODUCCIÓN

Los Eventos Adversos (EAs) debidos a errores son comunes a pesar de los esfuerzos para mejorar la seguridad de los pacientes<sup>1,2</sup>.

Classen *et al*<sup>3</sup> evaluaron la capacidad de los sistemas de supervisión del riesgo para detectar la incidencia de EAs y observaron que la sensibilidad y la especificidad del sistema de notificación Global Trigger Tool (GTT) fue del 94,9% y del 100% respectivamente. Con el GTT se detectaron y confirmaron diez veces más EAs graves que con otros métodos.

## OBJETIVOS

### Objetivo principal

Evaluar la frecuencia, gravedad y consecuencias de los errores relacionados con cuidados de enfermería en los pacientes ingresados en el Hospital Monte Naranco (hospital de agudos geriátrico) entre el año 2007 y 2012 y determinar si la introducción de medidas de corrección de sus causas ha conducido a una disminución de los incidentes y eventos adversos detectados.

### Objetivos secundarios

1. Obtención de los datos de errores relacionados con los cuidados de enfermería ocurridos durante el periodo 2007-2012 utilizando el GTT.
2. Categorización de los errores en función de su naturaleza.
3. Clasificación de dichos errores por su gravedad y consecuencias y distinción entre incidentes y eventos adversos.
4. Determinación del porcentaje de errores prevenibles dentro del total de los observados.

## MÉTODO

### ESTUDIO RETROSPECTIVO

GTT: 10 historias cada 15 días al azar, sin exclusiones. 1440 historias (3,6% del total de ingresos).

### ANÁLISIS DE DATOS

Chi cuadrado (significación estadística)

RR (comparar la evolución de los EAs y su severidad entre los tres primeros y los tres últimos años del estudio)

IC de Miettinen del 95% (IC basado en la estimación de Mantel-Haenszel).

## CONCLUSIONES

- Disminución en segundo periodo (2010-2012) tras medidas aplicadas de:
  - EAs por 1000 pacientes/día
  - EAs severos
- 91,7% de EAs se produjeron después del tercer día de ingreso

### Bibliografía

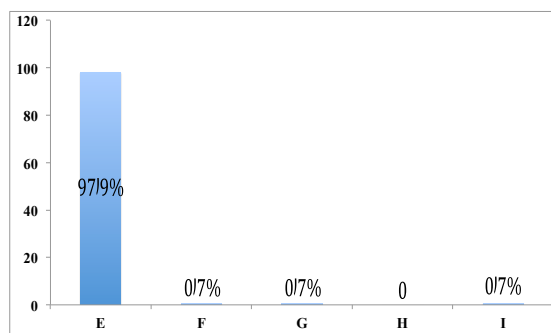
1. Aranz J, Aibar C, Vitaller J, et al. 2005 : Estudio Nacional sobre los Efectos Adversos ligados a la hospitalización (ENEAS). Madrid, MSC, pp. 169
2. Sharek PJ, Parry G, Goldmann D, Bones K, Hackbarth A, Resar R, et al. Performance characteristics of a methodology to quantify adverse events over time in hospitalized patients. *Health Serv Res.* 2011; 46: 654-678.
3. Classen DC, Resar R, Griffin F, Federico F, Frankel T, Kimmel N, Whittington JC, Frankel A, Seger A, James BC. 2011. 'Global trigger tool' shows that adverse events in hospitals may be ten times greater than previously measured. *Health Aff (Millwood)* 30: 581-9

## RESULTADOS

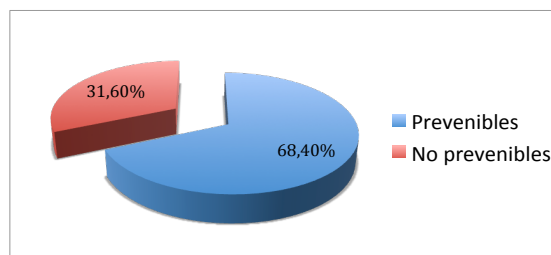
- Según la severidad, desde E hasta I (Escala NCC MERP):

E: Contribuyó o causó daño temporal al paciente y precisó intervención

I: Contribuyó o causó la muerte del paciente



- Según la previsibilidad (Escala Likert)



- Según tipo de evento adverso

Tipo de EA	N (%)
Úlceras por presión	75 (25.8)
Flebitis	73 (25.8)
Dermatitis de pañal	32 (11)
Caídas	26 (8.9)
Laceraciones	85 (29)
Total	291