

## Título

# EL PACIENTE COMO CENTRO DE LA ASISTENCIA SANITARIA: INADECUACIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS.

## Clasificación

01- Proceso Asistencial del Paciente

**Palabras clave:** ANTIBIÓTICOS, GESTIÓN

## Autores

MARIA BELEN CANTON ALVAREZ, JOSE MANUEL VICENTE LOZANO, FERNANDO GAMAZO CHILLÓN, MARIAN AMER LÓPEZ, JESÚS GALLEGU GIL, TOMÁS MATE ENRÍQUEZ, LAURA GIL ZARZUELO,

## Entidad

HOSPITAL COMARCAL DE MEDINA DEL CAMPO

## INTRODUCCION

Estudiar el grado de inadecuación del uso de antibióticos en los pacientes ingresados en el Hospital de Medina del Campo.

## MATERIAL Y METODOS

Estudio de prevalencia de periodo observacional y descriptivo a partir de la recogida de datos retrospectiva de una muestra aleatoria de historias clínicas de pacientes ingresados en el Hospital de Medina del Campo (HMDC) durante el año 2009. Se recogieron variables sociodemográficas, relacionadas con la estancia y con la antibioterapia siendo la variable resultado: adecuación de la indicación de antibioterapia categorizada como adecuada, inadecuada o prescripción revisable. Se realizó un análisis descriptivo univariante y un análisis bivariante de las principales variables independientes con la variable resultado a través del empleo de la chi cuadrado y la ANOVA con el paquete estadísticos SPSS®.

## CONCLUSIONES

Se han evaluado un total de 175 ingresos, en los que se utilizaron un total de 218 antibióticos. El 59,4% han sido varones. La edad media ha sido de 69,06 (DS 17,568). Con respecto a la presencia de infección en base a los criterios objetivables, el 79,4% de los ingresos habían recibido antimicrobianos durante su estancia. El 13,7% presentaron fiebre superior a 38°C, el 21,1% leucocitosis y el 22,3% alguna prueba de imagen sugestiva de infección. Con respecto a la adecuación del antimicrobiano, un 75,68% fueron adecuados frente al 22,01% que fueron inadecuados. El resto se correspondieron con la prescripción revisable. Entre los motivos de inadecuación, el 41,7% fue por no existencia de infección activa, el 27,1% por elección incorrecta del antibiótico, el 16,7% por incumplimiento del protocolo quirúrgico y el 10,4% por duración incorrecta del tratamiento. □ El grado de inadecuación de la indicación del antibiótico ha alcanzado valores elevados. □ La solicitud de muestra microbiológica en pacientes que reciben antibióticos ha sido muy baja, hallándose diferencias importantes por servicios. □ La administración conjunta de 2 o más antimicrobianos alcanza el 37,2%, constituyendo una práctica clínica que precisa revisión de su indicación diariamente. □ Las causas más frecuentes de inadecuación de la indicación del antibiótico fueron □ no existencia de infección activa □ elección incorrecta del antibiótico. □ incumplimiento del protocolo quirúrgico por duración. □ duración incorrecta del tratamiento.