

# EL MUNDIAL DE FUTBOL FIFA 2010 Y LAS URGENCIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO

## AUTORÍA

Aragón Suárez, Daniel\*.

Lorente Reyes, Esther\*.

Terrón Moyano, Ramón\*.

\* Enfermeros del Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

**Dirección para correspondencia:**

[enfermeriadeurgencias@enfermeriadeurgencias.com](mailto:enfermeriadeurgencias@enfermeriadeurgencias.com)

## RESUMEN

El servicio de Urgencias Generales del Hospital Universitario Virgen del Rocío atendió en el año 2010 a 138.000 pacientes con un incremento estimado para el 2011 del 3%. Se atiende diariamente a una media de 325 pacientes.

A través del siguiente estudio se intenta demostrar como un evento de interés general emitido por televisión reduce el número de urgencias atendidas durante dicha retransmisión.

Se ha cuantificado la asistencia a Urgencias del Hospital General Virgen del Rocío durante la retransmisión televisiva de la fase final del Mundial de Fútbol de 2010 donde España se proclamó campeona del Mundo.

## PALABRAS CLAVE:

Fútbol, Urgencias, Diraya, Hospital Universitario Virgen del Rocío.

## TITLE

FIFA WORLD FOOTBALL CUP 2010 AND THE URGENCIAS OF "HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO".

## ABSTRACT

The service of Urgencias of the "Virgen del Rocío University Hospital" attended in the year 2010 to 138.000 patients with an increase estimated for 2011 of 3%. It is attended every day to an average of 325 patients. Across the following study it is tried to demonstrate as an event of general interest issued by television reduces the number of urgencias attended during the above mentioned retransfer.

## KEY WORDS:

Football, Urgencias, Diraya, "Virgen del Rocío University Hospital".

## INTRODUCCIÓN

A través del siguiente trabajo describiremos y cuantificaremos la asistencia en el Servicio de Urgencias del Hospital General Virgen del Rocío, durante la retransmisión televisiva de partidos de fútbol de interés general, es decir, los partidos televisados en abierto de la fase final del MUNDIAL DE FÚTBOL DE LA FIFA 2010 celebrado en SUDAFRICA durante el verano de 2010.

Pero ¿Por qué esas fluctuaciones de pacientes?

¿Qué hace que un paciente con patología banal acuda a Urgencias?

¿Influye que haga buen o mal tiempo?

¿Influye lo que estén poniendo en la televisión?



## MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha cuantificado el número de urgencias atendidas en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, Urgencias del Hospital General durante los partidos de la Selección Española en la Fase Final del Mundial de Fútbol de la FIFA de 2010, con ayuda de la historia informática y el programa DIRAYA y se ha comparado con la media anual de urgencias atendidas durante esa franja horaria.

Hemos cuantificado la entrada de pacientes en las diferentes fechas y horas clave, durante la retransmisión de dichos partidos de fútbol en televisión, y la hemos comparado con la media anual durante ese periodo de tiempo determinado. Para calcular la media en un periodo de tiempo determinado hemos tomado la información que se encuentra guardada en la base de datos del programa DIRAYA, y hemos contabilizado dicho flujo en un total de 100 fechas para aportar una información lo más fiable posible, aplicando el filtro que nos proporciona dicho programa para cada franja horaria.

Para contabilizar el flujo de pacientes en un evento deportivo importante, como en este caso un partido de fútbol, hemos identificado a priori qué partidos se consideran de interés general, anotando día y hora y registrando el número de pacientes que han necesitado atención hospitalaria de urgencias en dicha franja horaria.

Como partidos más representativos hemos tomado los partidos jugados por España en la Clasificación Grupal de la Fase Final, y los partidos de Octavos, Cuartos, Semifinales y Final del Mundial.

## RESULTADOS

Fase	De	Grupos:
- España - Suiza : 16 de Junio de 2010 16:00 - 18:00 horas		
33 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 43,2 pacientes)		

- España - Honduras : 21 de Junio de 2010 20:30 - 22:30 horas		
31 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 38,4 pacientes)		
- España - Chile : 25 de Junio de 2010 20:30 - 22:30 horas		
33 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 38,4 pacientes)		
Octavos de Final:		
- España - Portugal : 29 de Junio de 2010 20:30 - 22:30 horas		
25 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 38,4 pacientes)		
Cuartos de Final:		
- España - Paraguay: 3 de Julio de 2010 20:30 - 22:30 horas		
18 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 38,4 pacientes)		
Semifinales:		
- España - Alemania : 7 de Julio de 2010 20:30 - 22:30 horas		
22 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 38,4 pacientes)		
Final:		
- España - Holanda : 11 de Julio de 2010 20:30 - 22:30 horas		
15 Pacientes atendidos (Media anual en esa franja horaria 38,4 pacientes)		

## CONCLUSIÓN

Durante la fase final del Mundial de Fútbol 2010; la asistencia en las Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío se vio reducida en un **35,30%** de la media anual.

Dado el interés suscitado por la victoria de la Selección Española de Fútbol en el Mundial 2010, la asistencia se redujo en un porcentaje importante. Si bien durante los primeros partidos la diferencia entre la media y la cantidad de urgencias atendidas no presentaba una diferencia estimable, esta se fue haciendo más notoria a medida que avanzaba la competición; haciéndose más visible en los Cuartos de Final, Semifinal y la Final de dicho torneo.

Cabe mencionar que, de los 15 pacientes atendidos durante la Final, 10 correspondían a Urgencias Oftalmológicas, relacionadas con la disminución de la agudeza visual.

## BIBLIOGRAFÍA

- *Marín N, Caba A, Ortiz B, Pérez-Tornero E, Martínez L, López M et al.* Determinantes socioeconómicos y utilización de los servicios hospitalarios de urgencias. *Med Clin (Barc)* 1997; 108: 726-729.
  - *Reich NT, Moscati R, Jehle D, Ciotoli M.* The impact of a major televised sporting event on emergency department census. *J Emerg Med* 1994; 12: 15-17
  - *Camp J.* Caos en los servicios de urgencias. ¿Son las epidemias de gripe las únicas culpables? *Med Clin (Barc)* 1991; 96: 132-134.
  - Memoria del Servicio Andaluz de Salud 2009.
  - Diraya - Programa informático - 2010
  - <http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/centros/OtrosDatos.asp>
  - <http://www.elsevier.es/es/revistas/medicina-clinica-2/futbol-television-servicios-urgencias-9828-originales-breves-2000>
  - <http://www.huvr.es/>
-