



## CUMPLIMIENTO DEL BUNDLE DE 1 HORA TRAS ACTIVACIÓN DEL CÓDIGO SEPSIS EN UN HOSPITAL TERCIARIO ESPAÑOL

Sandra Martín Rodríguez, Cristina Marroquin Guerrero, Ramón Montoya González, Vanesa García García, Victor Daniel Gumucio Sanguino.

*Hospital Universitari de Bellvitge, Servei d'Urgències*

### Introducción:

La sepsis y el shock séptico son enfermedades tiempo dependientes con alta mortalidad y coste sanitario. El CATSALUT ha instado a todos los hospitales a desarrollar sistemas de reconocimiento y tratamiento precoz de la sepsis.

### Objetivos:

Evaluar el cumplimiento del bundle inicial en la primera hora de ingreso en urgencias del código sepsis los últimos 4 años.

### Intervención y métodos:

En 2019 se realiza la campaña hospitalaria 'Hit Hard, Hit Fast and focus'. El Servicio de urgencias realizó sesiones conjuntas de los equipos con el objetivo de empoderar los profesionales de enfermería en la activación del código sepsis y la realización del bundle inicial así como concienciar a los médicos residentes en reconocer, activar e iniciar el tratamiento. Se recogieron los datos del año 2018 y 2019 de forma prospectiva. Los datos del 2016 y 2017 se utilizaron como controles. Se realizó análisis estadístico descriptivo mediante SPSS y se evaluó el impacto del cumplimiento del bundle mediante la prueba de chi cuadrado.

### Resultados:

Se recogieron de forma prospectiva 806 enfermos de enero de 2016 a diciembre de 2019. Se observó un incremento en la activación del código sepsis del 74% entre el periodo 2016-2017 y el 2018-2019. Se analizó el cumplimiento del bundle en la primera hora; en 2016 - 2017 fue del 44% y 36% respectivamente y tras la intervención en 2018 -2019 se incrementó al 37% y 47%.

### Conclusiones:

Las campañas educativas mostraron un aumento en la participación de enfermería en el código sepsis. El bundle de 1 hora muestra un incremento en su uso aunque no estadísticamente significativo.