

Título del Proyecto	Estudio de la especificidad y sensibilidad de un método basado en la detección de las histonas circulantes en plasma como biomarcadores de sepsis grave y shock séptico
Nº de expediente asignado	GV/2014/132
Abstract	La sepsis es un síndrome provocado por la alteración de la regulación de la respuesta inmune del huésped a la infección, que puede evolucionar rápidamente a un síndrome de disfunción multiorgánica y finalmente a la muerte si no se aplican tratamientos eficaces de forma inmediata (Dellinger R.P. et al. Crit Care Med. 2008). Se estima una incidencia de sepsis entre 200-300 casos por cada 100.000 habitantes/año en España. Aproximadamente el 2% de los pacientes hospitalizados y hasta el 75% de los pacientes en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) desarrollan una sepsis, de los que alrededor del 30% evolucionan a cuadros de sepsis grave o shock séptico (Fariñasa M.C. et al. Medicine. 2010). Su incidencia está aumentando a un ritmo del 7-9% anual por diversos factores, como el incremento de la expectativa de vida, que condiciona un mayor número de procesos crónicos en la población, acompañado de la realización de múltiples técnicas invasivas, un incremento de los estados de inmunodepresión y del número de pacientes que reciben tratamiento con quimioterapia. A pesar de los avances experimentados en los tratamientos con antibióticos y la terapéutica de soporte, la tasa de mortalidad relacionada con la sepsis sigue siendo elevada en la UCI (Fariñasa M.C. et al. Medicine. 2010).
Entidad Financiadora	Generalitat Valenciana
Convocatoria:	Subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i desarrollados por grupos de investigación emergentes GV/2014
Importe de la ayuda	5.930,11€
Fechas de ejecución del proyecto	30/07/2014 – 31/12/2015



Enlaces:

<https://www.ciberisciii.es/areas-tematicas/grupo-de-investigacion?id=17121>