

Investigadores avanzan en la predicción de las infecciones - Las Provincias - 13/12/2015

Investigadores avanzan en la predicción de las infecciones

EP

VALENCIA. Investigadores valencianos han definido un conjunto de biomarcadores que predicen el pronóstico de supervivencia del paciente ingresado en la UCI con sepsis –infección a través de las vías sanguíneas– a través del estudio metabólico de muestras de orina de estos enfermos con un porcentaje de acierto del 92%.

El estudio lo ha realizado el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico de Valencia-

INCLIVA y la Unidad de Cuidados Intensivos de este centro sanitario, junto al laboratorio de Metabolómica de la Universitat de València, según fuentes de la investigación. Los resultados se han publicado en la revista 'Plos One' y son objeto de la tesis doctoral de Mónica García-Simón, médico adjunto en la UCI del Hospital Clínico.

La sepsis es una infección diseminada por la sangre que no permanece localizada, sino que se extiende a través de las vías sanguí-

neas por todo el cuerpo. En ciertos casos, el cuerpo puede reaccionar de una forma exagerada e incluso llegar a lesionar sus propios tejidos y órganos.

La doctora García-Simón, médico explicó que aunque es poco conocida por la población, es una de las enfermedades «más frecuentes, y con índices de mortalidad más elevados que el infarto o el cáncer de mama».

Ante estas circunstancias aseguró que «los buenos resultados» en el tratamiento de la sepsis pasan por su reconocimiento precoz y por una estratificación precisa de su gravedad de forma temprana. Sin embargo, «hasta ahora no se contaba con biomarcadores que nos ayudaran».