

VALLADOLID PLURAL



Profesionales de Sacyl trabajan en una app para diagnosticar ictus isquémicos en la ambulancia

Equipos de profesionales de Emergencias de Sacyl y de los hospitales de Valladolid, Medina del Campo, Palencia y Segovia están participando en un estudio clínico multicéntrico, denominado **BIOSHIP-training**, que tiene por objetivo la validación de una app destinada al diagnóstico rápido, en la misma **ambulancia** a nivel prehospitalario, de los **ictus isquémicos** con oclusión de gran vaso, gracias a la cuantificación en sangre de biomarcadores y otra información clínica.

El **objetivo del estudio**, en el cual participa la red de ambulancias de Sacyl ubicada en Valladolid, Palencia y Segovia, **junto con profesionales del Hospital Clínico Universitario, Hospital Universitario Río Hortega, Complejo Asistencial de Segovia, Hospital Comarcal de Medina del Campo y Complejo Asistencial de Palencia**, es validar el uso potencial de un **dispositivo rápido de 'point-of-Care'**, un kit parecido al usado en el Covid, para el **diagnóstico prehospitalario** de ictus isquémico por oclusión de gran vaso, permitiendo realizar un examen rápido que tendrá **efectos directos en el proceso terapéutico y en la evolución de los**

pacientes, y todo durante el traslado desde la ambulancia a centros hospitalarios.

En la actualidad, para diferenciar entre un ictus isquémico y uno hemorrágico es necesario realizar técnicas de neuroimagen de un **TAC craneal**, lo que hace que sea imposible identificar a un paciente con ictus isquémico por oclusión de un **gran vaso** a nivel prehospitalario. De hecho, las **terapias** de reperfusión de la arteria ocluida son el **único tratamiento útil** para estos pacientes, siendo su efectividad tiempo-dependiente.

Habiéndose cerrado el reclutamiento a nivel nacional el 31 de enero, con 382 pacientes, cabe destacar el papel colaborador de los equipos de Sacyl, siendo de los mayores reclutadores a nivel nacional, con **66 pacientes**.

El **esfuerzo y compromiso** de todos los profesionales sanitarios de emergencias y de hospital implicados ha sido clave, a juicio de los promotores del estudio, para poder obtener suficientes datos que abrirán las puertas a la realización de terapias de reperfusión más tempranas, y por tanto, permitirá un **mejor pronóstico de los pacientes** que sufren este tipo de ictus. **BIOSHIP-training** es un estudio clínico a nivel nacional, cuyos resultados definitivos se conocerán en junio, que incluye **seis comunidades** como Castilla y León, Andalucía, Castilla-La Mancha, Aragón, La Rioja y Comunidad Valenciana y que está coordinado desde el Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla por la doctora Ana Barragán y el doctor Joan Montaner.