



Profesionales de Sacyl participan en una app que diagnosticará ictus isquémicos en la ambulancia

Permitiendo realizar un examen rápido que tendrá efectos directos en el proceso terapéutico y en la evolución de los pacientes durante el traslado

[Teresa Sánchez](#)

Domingo, 18 febrero 2024

Equipos de profesionales de Emergencias de Sacyl y de hospitales de Palencia, Segovia y Valladolid 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 de Valladolid, Hospital Universitario Río Hortega, Complejo Asistencial de Segovia, Hospital 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** (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 (Castilla y León, Andalucía, Castilla-La Mancha, Aragón, La Rioja y Comunidad Valenciana) y que está coordinado desde el Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla) por la doctora Ana Barragán y el doctor Joan Montaner.