

Isquaemia Biotech más cerca de la fase clínica de fármacos neuroprotectores para el ictus



Isquaemia Biotech, empresa participada por **Canaan Research and Investment**, está investigando las **propiedades neuroprotectoras** de una batería de moléculas para el **tratamiento del ictus isquémico**.

Isquaemia trabaja en colaboración con prestigiosos investigadores del **Instituto de Química Orgánica del CSIC**, el **Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)**, el **Instituto de Investigación Vall d'Hebron** y la **Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI)**.

Los resultados preliminares obtenidos hasta la fecha han demostrado **propiedades neuroprotectoras** (reduciendo significativamente el daño neurológico) que permiten **mejorar la eficacia de los tratamientos actuales**, actualmente restringidos a restablecer el flujo sanguíneo o reperfusión (con fibrinólisis farmacológica o con recanalización mecánica).

Estos resultados han sido publicados en revistas científicas de renombre en el sector. Así, en el 2019 se publicaban en **Journal of Medicinal Chemistry** ([J. Med. Chem. 2019; 62:2184–2201](#)) y en **ACS Chemical Neuroscience** ([ACS Chem Neurosci. 2019; 10:2703–2706](#)) unos estudios que demostraban los efectos antioxidantes y neuroprotectores de algunas moléculas en desarrollo por Isquaemia Biotech para el tratamiento del ictus isquémico.