

RICORS - ICTUS

Colaboración IntraRed

Visibilidad en la página web RICORS (INDICAR Si/No): **sí**

Marcar una de las dos opciones:

Solicitud de colaboración

Propuesta de colaboración

Marcar una de las dos opciones:

Ficha de proyecto

Fichas de plataforma técnica

Características (rellenar con la mayor brevedad posible):

9. Nombre del grupo: **NEUROLOGÍA IIS PRINCESA**
Título del proyecto: **Identificación de circulación colateral y core de infarto mediante software automatizado en pacientes tratados con trombectomía.**

10. Persona y email contacto: **santitsenin@gmail.com, jvivancos@neurogps.com.es**

11. Línea de investigación:

F. Biomarcadores

G. **Tratamiento fase aguda**

H. Cerebroprotección

I. Reparación cerebral y Recuperación Funcional

J. Prevención Secundaria

Objetivo principal/Breve descripción: Estudiar la capacidad de un software automatizado para identificar el volumen de infarto cerebral y el grado de circulación colateral comparativamente con las técnicas visuales convencionales. Se estudiará la capacidad pronóstica de los biomarcadores de imagen identificados, así como los factores asociados a estos biomarcadores.

12. Tipo de colaboración: *estudio multicéntrico con datos clínicos y/o muestras, ofrecimiento de técnica o plataforma...* **estudio multicéntrico con datos de neuroimagen, clínicos y muestras de sangre.**

13. Criterios de inclusión:

A) **Pacientes con ictus por oclusión de gran vaso en territorio anterior que por situación basal y antecedentes puedan ser candidatos a trombectomía, independientemente de si posteriormente recibieron tratamiento o no.**

B) **Realización de TC perfusión holocraneal procesado con software automatizado RAPID.**

14. Si se requieren muestras: breve descripción del tipo de muestra y procesamiento de la misma. **Extracción de muestra de sangre en Urgencias y a las 24 horas.**

15. Proyecto financiado con presupuesto para los centros colaboradores: **No**