

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):

23. Nombre del grupo: **NEUROLOGÍA IIS PRINCESA**

Título del proyecto: **Estudio de viabilidad y seguridad, abierto, aleatorizado y controlado, para evaluar el efecto neuroprotector de la hemodiálisis de glutamato plasmático y citocinas proinflamatorias en la fase aguda del ictus isquémico tras reperfusión. Ensayo clínico DIAGLUICTUS.**

24. Persona y email contacto: **santitsenin@gmail.com, alvaroneuro@gmail.com; sobrado.m@gmail.com, jvivancos@neurogps.com.es**

25. Línea de investigación:

- Biomarcadores
- Tratamiento fase aguda
- **Cerebroprotección**
- Reparación cerebral y Recuperación Funcional
- Prevención Secundaria

Objetivo principal/Breve descripción: **a). Establecer la viabilidad y seguridad de un procedimiento de hemodiálisis en pacientes con ictus isquémico en fase aguda comparado con un grupo control y b). Evaluar la eficacia del tratamiento determinando su beneficio en reducción del infarto cerebral y situación clínica, así como su eficacia para reducir los niveles de glutamato y citocinas proinflamatorias en plasma.**

26. Tipo de colaboración: *estudio multicéntrico con datos clínicos y/o muestras, ofrecimiento de técnica o plataforma,...* **Una vez se finalice el Fase II y demostrada la viabilidad y seguridad del estudio se solicita colaboración para un Fase IIb ó III multicéntricos para la inclusión de pacientes y obtención de muestras. Requiere de la colaboración de servicios de Nefrología.**

27. Criterios de inclusión (si es un estudio con pacientes): **pacientes independientes con oclusión de gran vaso en circulación anterior tratados con trombectomía mecánica (primaria o de rescate) con recanalización completa y que, pese a ello, no presentan mejoría de la situación neurológica.**

28. Si se requieren muestras: breve descripción del tipo de muestra y procesamiento de la misma: **Sangre y líquido de dializado en la fase aguda (<24h desde inicio síntomas): 4**

RICORS - ICTUS

tubos de sangre-EDTA (4-5ml) / sesión de hemodiálisis y 2 hemodiálisis/paciente (curso temporal 0-4h post HD. 3 tubos con líquido del dializado/sesión de hemodiálisis). Centrifugar sangre a 1500g 10min, alicuotar y almacenar a -80°C.

29. Proyecto financiado con presupuesto para los centros colaboradores: si/no. Cuenta, para el Fase II durante el año 2022, con la financiación obtenida de MULTITARGET&VIEW CM. B2017/BMD-3688. Para un Fase IIb ó III multicéntricos se solicitaría financiación con los grupos implicados de la red que quisieran participar.