



Hemorragia cerebral por anticoagulantes: Valor predictivo de la RM

Joan Martí Fàbregas
Servicio de Neurología
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

junio 2016

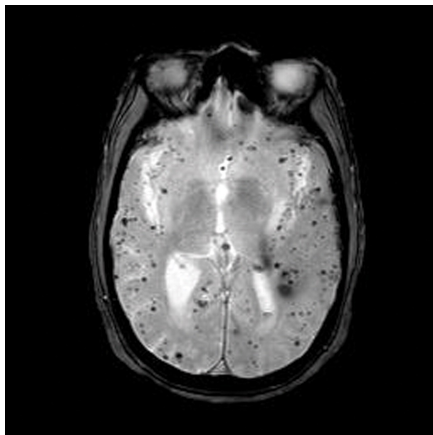


HEmorragia cerebral : valor predictivo de la **R**esonancia Magnética en pacientes que toman anticoagulantes **O**rales

(ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02238470)

Hipótesis

Los marcadores indirectos de angiopatía hipertensiva o amiloidea detectados mediante RM (**microsangrados**, **leucoaraiosis**) permiten predecir el riesgo de **hemorragia cerebral** en pacientes con ictus cardioembólico que inician el tratamiento indefinido con **anticoagulantes orales**



+



=



?

Objetivo



- Estudio observacional prospectivo y multicéntrico de 1000 pacientes consecutivos con ictus isquémico (AIT/infarto), tratados con anticoagulantes orales (AO) para la prevención secundaria de la isquemia cerebral

Variable principal



Hemorragia intracraneal

intracerebral

subdural

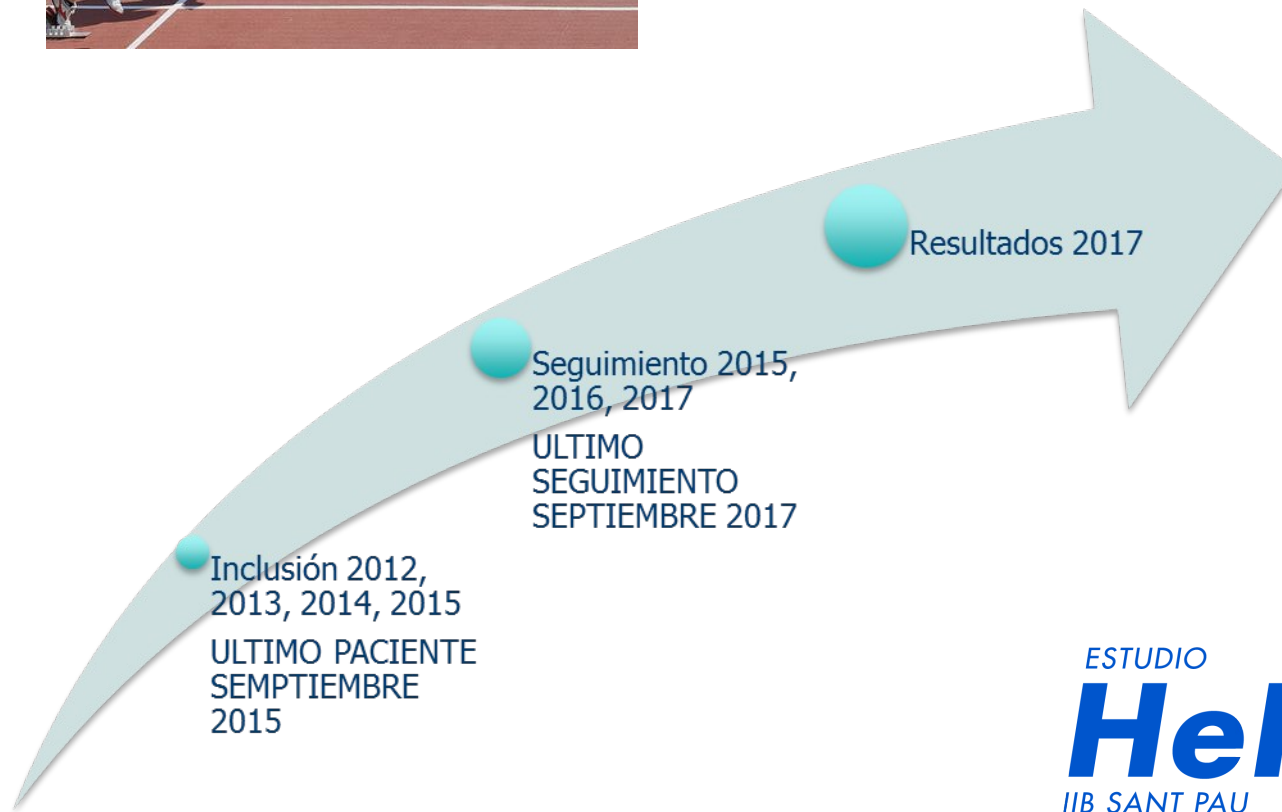
intraventricular

subaracnoidea

- CRD electrónico
- <http://heropub.pic.es>
- Seguimiento telefónico desde el centro promotor
- Evaluación RM centralizada



2012!



ESTUDIO
HeRO
IIB SANT PAU

Algunos problemas....

- Cuestionario mensual de cribaje falta en algunos centros
- RM
 - 100 pendientes de subir
 - Algunas de las subidas habrá que volver a subirlas (son de mala calidad, o son incompletas o están "mal subidas")
- Datos incompletos
- Teléfonos que no contestan

Plan 2016-2017

- Revisión de todos los datos para que al acabar el seguimiento del último paciente (septiembre 2017) la base esté completada
- Se irán enviando “queries” durante 2016 y 2017
- Las RM que los radiólogos consideren “no evaluables” habrá que volverlas a subir
- Está previsto un meta-análisis con los datos de CROMIS (estudio inglés similar al nuestro)
- Previsto abstract para ISC 2017 y ESOC 2017

CONCLUSIÓN

El estudio HERO evaluará si la RM puede ayudar en la **predicción de Hemorragia Intracraneal** en pacientes con ictus isquémico tratados con anticoagulantes orales.

Los resultados obtenidos pueden **mejorar la seguridad** de la anticoagulación oral en pacientes con cardioembolismo.