



22 - 24 octubre 2025  
Adda, Auditorio de la Diputación  
de Alicante

Propuesta de estudio multicéntrico  
**Análisis de supervivencia en pacientes trasplantados hepáticos  
con donantes mayores de 80 años en la era posterior a los  
antivirales de acción directa.**

*Alex Bausela Sainz*

*Presentación: Javier Bustamante Schneider*

*Hospital Universitario Cruces*

# Justificación del estudio

- Órganos para trasplante hepático: recurso siempre limitado por demanda en continua expansión
  - Ampliación edad receptores, nuevas indicaciones, indicaciones no estándar,...
- Heterogeneidad de estudios en donantes hepáticos *de edad avanzada*
  - Definición variable, series cortas, estudios unicéntricos, distintas épocas, seguimiento insuficiente, criterios de aceptación,...
- El futuro inmediato del trasplante hepático requerirá considerar los donantes *de edad avanzada* como un potencial recurso para un perfil específico de receptores
  - Órganos de donantes de edad avanzada para uso general
  - Órganos de donantes de edad avanzada para receptores añosos
  - ¿Órganos de donantes de edad avanzada para indicaciones no estándar?

# Objetivos

- **Objetivo primario**

- Analizar la supervivencia a 1, 3 y 5 años de pacientes e injertos de donantes  $\geq 80$  años.

- **Objetivos secundarios**

- Comparar la supervivencia y las complicaciones en los receptores de injertos de donantes  $\geq 80$  años vs. donantes  $\leq 65$  años.
- Diseño de algoritmo de emparejamiento D/R basado en Inteligencia Artificial y adaptado al perfil actual y futuro de los receptores

# Metodología

**Estudio caso-control observacional multicéntrico** de trasplante hepático con donantes  $\geq 80$  años emparejados con una cohorte con similares características trasplantada con donantes  $\leq 65$  años

- Recogida de datos retrospectiva desde 01/01/2014 hasta 31/12/2022
- Actualización de datos de toda la cohorte hasta el 31/12/2027, para disponer de un seguimiento mínimo de 5 años
- Número estimado de casos  $\approx 400$
- Recogida, gestión y análisis de datos con REDCap

# Cronograma, plan de difusión y autorías

- **Coordinación del estudio:** Dr. Bausela, UTH del País Vasco, Hospital Universitario Cruces (promotor), con el soporte de la Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UIC EECC) de bio+bizkaia
- Proceso de aprobación como estudio multicéntrico por el CEI del País Vasco: en curso
- Un investigador/a principal en cada centro participante para el reclutamiento y recogida de datos.
- **Cronograma**
  - Finalización reclutamiento de pacientes y recogida de datos: **mayo 2027**
  - Análisis de resultados: **septiembre 2027**.
- Los resultados del estudio se presentarán en el próximo congreso de la SETH y se enviarán para publicación en revistas científicas nacionales/internacionales.
- Todos los investigadores participantes serán considerados como coautores.

# Datos de contacto

- **Grupo Trasplante Hepático del País Vasco (HU Cruces)**
  - Teléfono de contacto: 946006063
- **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** ALEX BAUSELA SAINZ
  - Móvil de contacto: 688603545
  - E-mail de contacto: [alex.bauselasainz@osakidetza.eus](mailto:alex.bauselasainz@osakidetza.eus)

## ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO DEL TRASPLANTE HEPÁTICO CON INJERTOS DE DONANTES $\geq 80$ AÑOS EN LA ERA POSTERIOR A LOS ANTIVIRALES CONTRA EL VHC: EXPERIENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES

*Alex Bausela Sainz<sup>2</sup>; Ander García San Miguel<sup>2</sup>; Eunate Muga Ibarreche<sup>2</sup>; Patricia Salvador Bengoechea<sup>2</sup>; María Senosiain Labiano<sup>2</sup>; Jose Ramón Fernández Ramos<sup>2</sup>; Arkaitz Perfecto Valero<sup>1</sup>; Ibone Palomares Etxeberria<sup>1</sup>; Mikel Prieto Calvo<sup>1</sup>; Sara Mambrillas Herrero<sup>1</sup>; Alberto Ventoso Castiñeira<sup>1</sup>; Patricia Ruiz Ordóñez<sup>1</sup>; Javier Bustamante Schneider<sup>2</sup>; Mikel Gastaca Mateo<sup>1</sup>.*

*Unidad Cirugía hepatobiliar y Trasplante hepático, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo<sup>1</sup>; Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo<sup>2</sup>.*

# MUCHAS GRACIAS



Análisis comparativo de la supervivencia a largo plazo y mortalidad por causa de la publicación trasplantada hepática frente a la población general ajustada

Fecha solicitud: mayo 2023

Solicitante: Tomasso di Maira, HU La Fe

Fuente de datos utilizada: SURUS-RETH.

Gestión de datos por: Dra. Gloria de la Rosa

# MUCHAS GRACIAS

Análisis de los resultados del Registro Español de Trasplante Hepático según cohortes de edad e identificación de receptor ideal de donante mayor de 80 años.

Fecha solicitud: mayo 2020

Solicitante: Yilian Fundora. H. Clínic.

Fuente de datos utilizada: RETH (actualizado a 31/12/2019).

Gestión de datos por: Dra. Gloria de la Rosa. ONT. Secretaria del RETH. En proceso.