

Projecte: Beca FIS (Fondo de Investigación en Salud) – Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Número d'expedient / codi de projecte: PI23/00798

Títol de l'estudi: *Cirrosis Descompensada: Investigación de Nuevos Mecanismos Patogénicos Relacionados con su Progresión y Evaluación de Nuevas Herramientas Terapéuticas*

Entitat sol·licitant: FCRB-IDIBAPS

Investigador/a Principal: Dr. Pere Ginès

1. Objecte del contracte

Contractació menor d'un servei per a la determinació quantitativa dels biomarcadors següents en mostres biològiques procedents de pacients amb cirrosi hepàtica descompensada:

- Renina
- Aldosterona
- Noradrenalina
- Prostaglandina E2
- Copeptina

Aquest servei dona suport al projecte de recerca finançat per la beca FIS PI23/00798, i té com a objectiu contribuir a la identificació de nous mecanismes patogènics i a l'avaluació de noves estratègies terapèutiques en la cirrosi hepàtica descompensada.

2. Volum i tipologia de les mostres

El nombre estimat de determinacions és d'unes 150 per molècula, tot i que aquesta xifra pot variar lleugerament en funció de la disponibilitat final de mostres recollides durant el desenvolupament de l'estudi. Les mostres s'han obtingut d'extraccions de sang processades posteriorment previ al seu emmagatzematge i congelació a -80°C de manera diferent, d'acord als diferents tipus de determinació que es preten dur a terme.

3. Requisits del servei

- El servei haurà de ser prestat per personal **qualificat i amb experiència contrastada** en:
 - Estudi de la **cirrosi hepàtica descompensada**.
 - La **quantificació de biomarcadors**, amb especial èmfasi en la coceptina, la prostaglandina E2 i la renina.
- Les anàlisis han de seguir protocols validades i mètodes d'alta sensibilitat i especificitat
- Els resultats hauran d'estar disponibles la segona quinzena de setembre de 2025.