

**Daño de la barrera intestinal en la cirrosis:  
contribución a la inflamación sistémica y progresión**

Dr. Rubén Francés

**Puntos Clave**

- Hígado e intestino intercambian sustancias constantemente de forma bidireccional. En la cirrosis esta comunicación se encuentra alterada.
- El descenso en el flujo de ácidos biliares contribuye a un descenso de la señalización a través de FXR (TJs, moco, AMPs): pérdida de integridad de la barrera.
- La disbiosis intestinal produce un descenso de SCFAs y señales tolerogénicas: aumento de la traslocación espontánea de productos microbianos.
- La actividad inmunitaria se polariza hacia un fenotipo inflamatorio que aumenta la distorsión de la barrera, la TB y la liberación sistémica de mediadores inflamatorios.

ORGANIZA: