

## Título del Proyecto:

**ESTUDIO DE LA MICROBIOTA Y AFECTACIÓN DE INTESTINO DELGADO CON VIDEOCÁPSULA ENDOSCÓPICA (VCE) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUÉSPED (EICH)**

## Resumen del proyecto:

La **Enfermedad injerto contra huésped (EICH)** constituye una de las **complicaciones más frecuentes** en la evolución inmediata del **trasplante alogénico** de precursores hematopoyéticos (TPH). Puede conducir a la muerte del individuo al margen de su patología oncológica de base.

La frecuencia de desarrollar EICH se estima entre el 50 y el 70%, siendo la compatibilidad HLA, el régimen de condicionamiento, las características del donante y receptor, y la estrategia de profilaxis, son considerados condicionantes. El riesgo de desarrollo de EICH, su respuesta a los diferentes tratamientos y supervivencia son muy variables, por lo que se sospecha que existen múltiples factores que influyen en dicha variabilidad y que desconocemos en el momento actual.

El **objetivo** de este estudio es **describir las características de la microbiota** en los **pacientes** sometidos a **Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (TPH)**, y su **impacto** en el posible desarrollo de **EICH** y en la evolución de la misma.

Asimismo, se valorará el papel de la **exploración** de intestino delgado mediante **videocápsula endoscópica (VCE)** y si su uso permite estratificar el riesgo en función de la afectación. Para ello, se analizarán reactantes de fase aguda, citocinas, análisis de subpoblaciones celulares y del microbioma, además de su relación con scores dietéticos, evaluaciones antropométricas y evolución clínica del paciente. Dichos análisis se realizarán previo al TPH, en el postrasplante inmediato, postrasplante tardío y el momento que desarrollen EICH, si es el caso. Los pacientes con sospecha de EICH serán evaluados con VCE, y se **compararán sus resultados** con los de la endoscopia tradicional.