

4. ENSAYOS EX-VIVO:

Se trata de una técnica innovadora de cultivo celular usando las células del paciente para determinar sensibilidad a quimioterapia. Aprobado por la UE.

En Oncodynamics realizamos pruebas innovadoras de medicina personalizada que permite identificar el tratamiento de quimioterapia más eficaz para un paciente con **cáncer de colon metastásico (mCRC)** antes de administrarlo.

A partir de una muestra de tejido tumoral del propio paciente, se realiza un análisis funcional ex vivo que evalúa la sensibilidad de las **células cancerosas** a diferentes **fármacos quimioterápicos**.

Esta tecnología ayuda a oncólogos y pacientes a tomar decisiones terapéuticas más informadas, aumentando las probabilidades de éxito del tratamiento y reduciendo la exposición a efectos secundarios innecesarios.

