

NUEVAS TÉCNICAS PRONÓSTICAS EN CÁNCER DE MAMA Y DE ESTÓMAGO.

Nº de Proyecto: 60855

El cáncer de mama es el tumor maligno más frecuente en la mujer y la primera causa de muerte tumoral, con 250 nuevos casos de cáncer de mama al año en Burgos; además, tenemos la tasa de incidencia más alta de la Región de cáncer gástrico.

El tratamiento ha evolucionado de una quimioterapia estándar a la terapia individualizada con el desarrollo de las nuevas dianas terapéuticas, es decir fármacos que se dirigen contra una alteración molecular específica de estos tumores, lo que contribuye a predecir la respuesta al tratamiento y a seleccionar, por tanto, la terapia más adecuada para cada paciente.

Nuestro objetivo es validar la técnica de SISH (hibridación con contraste de plata) en el laboratorio de Anatomía Patológica del Complejo Asistencial Universitario de Burgos. Es una técnica automatizada que ahorra tiempo y recursos, con el mismo coste. Es decir, que en dos días, desde diagnosticamos un caso de cáncer de mama o gástrico, el paciente ya dispone del estudio molecular de su tumor.