

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD

El Servicio de Hematología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón es un servicio altamente especializado en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias hematológicas. El servicio de Hematología cuenta con un laboratorio de genética hematológica donde se realizan más de 5000 pruebas al año. Para el correcto diagnóstico, seguimiento y tratamiento de estos pacientes es imprescindible realizar los estudios genéticos en poblaciones celulares específicas. Por un lado, para un correcto estudio genético de los tumores, es necesario seleccionar la población tumoral. Además en el contexto de un trasplante alogénico, para un correcto seguimiento es necesario analizar marcadores genéticos en cada una de las poblaciones celulares (linfocitos T, linfocitos B, células NK, células mieloides...etc). Se realizan unas 40 separaciones celulares cada semana, por lo que no es absolutamente necesario el separador celular automático. El separador celular que estábamos utilizando ha sufrido un deterioro propio del uso durante 12 años, sin poder repararse lo que ha motivado ser reemplazado por uno nuevo.

Madrid, 19 de noviembre de 2018

**EL JEFE DE SECCIÓN DEL BANCO DE SANGRE
Y LABORATORIOS DEL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA**

Javier Anguita Velasco

