

FECHA: Madrid 30 de Octubre de 2020  
DE: Dra. Laura M Cardeñoso, Jefe Servicio de Microbiología  
A: Sº LOGÍSTICA (SECCIÓN DE CONTRATACIÓN ADVA.)  
ASUNTO: JUSTIFICACION NECESIDAD DE ADQUISICION URGENTE  
DE REACTIVOS Serología (IgG e IgM) COVID-19

Justificación de la solicitud de ADQUISICION URGENTE de reactivos para realización de Serología (IgG e IgM) COVID-19 (Abbott) y la cesión del aparataje correspondiente:

- En el Servicio de Microbiología se están realizando estudios serológicos para detección de anticuerpos (IgG e IgM) del virus del COVID-19 tanto del propio Hospital como de Centros de Atención. La media de pruebas realizadas durante el mes de septiembre ha sido de 2000 /mes, y estas cifras se han mantenido durante el mes de octubre. Podemos hacer una estimación de 100 pruebas diarias
- Se espera que el número de estudios pueda seguir aumentando debido a la situación actual de la segunda ola de la pandemia y por tanto que aumente el número de peticiones, tanto de pacientes con síntomas como de contactos.
- Por otra parte, existen problemas de desabastecimiento de reactivos en diferentes empresas, por lo que estas empresas requieren por parte del centro de un pedido formalizado, para dar confirmación y preferencia en las programaciones de entrega del suministro de estos artículos.

Estos reactivos de serología se utilizarían en los robots Architech 2000 y Architech 1000, existentes en el Servicio, capaz de realizar hasta 48 muestras de suero a la hora.

El suministrador de los reactivos se compromete a mantener **los equipos** por el consumo de reactivos: Abbott

La estimación de consumo para 120 días sería de 12.000 determinaciones de los reactivos de Anticuerpos IgG de Covid-19 y 800 determinaciones de Anticuerpos IgM de Covid-19 .

Atentamente,  
Un saludo,



Dra. Laura M Cardeñoso Domingo  
Jefe de Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario de la Princesa