

FECHA: Madrid 11 de Diciembre 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 PCRs SARS-CoV-2 y Gripe

Justificación de la solicitud de ADQUISICION URGENTE de reactivos para realización de PCRs SARS-CoV-2 y Gripe (Thermo Fisher)

- En el Servicio de Microbiología se están realizando PCRs para detección del virus del COVID-19 tanto del propio Hospital como de Centros de Atención Primaria y de otros centros. La media de pruebas realizadas a diarios durante este último mes es de 1000 PCRs semanales.
- Es responsabilidad del Servicio de Microbiología, realizar el diagnóstico del virus Influenza, ahora se que acercan las fechas habituales de su aparición.
- Por otra parte, dado que las manifestaciones clínicas de ambas infecciones son indistinguible, la propuesta del Servicio de Microbiología es realizar en la misma muestra de exudado nasofaríngeo ambas determinaciones, SARS-CoV-2 y Virus Influenza.
- Esto nos obliga a poner en marcha la adecuación de las técnicas diagnósticas actuales mediante PCR de Covid-19, en el Laboratorio Diagnóstico de SARS CoV-2, en el Servicio de Microbiología del H.U. Princesa

Estos reactivos de PCR se utilizarían en un robot de extracción, KING-FISHER, existente en el Servicio, capaz de realizar hasta 96 muestras de PCR con 1 hora que junto con la amplificación correspondiente PCR (Termociclador QS-5) tiene un tiempo de respuesta de unas 3 horas total y se utiliza en nuestro centro principalmente para realizar las muestras de pacientes del Hospital.

La estimación de consumo para 4 meses días sería de 20.000 determinaciones

Atentamente,
Un saludo,



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