

## INFORME DE RESULTADOS DE LA PRUEBA PCR PARA SARS-CoV-2

NOMBRE DEL PACIENTE: **NOMBRE APP1 APP2**

DNI/NIE/PASAPORTE: **IDENTIFICACION**

FECHA DE NACIMIENTO: **20/11/1995**

GÉNERO: **MUJER**

MOTIVO: **Motivo de la prueba de ejemplo**

CÓDIGO DE MUESTRA: **TEST CODE**

NOMBRE DE LA PRUEBA: Prueba PCR para SARS-CoV-2.

MUESTRA RECIBIDA: Hisopado nasofaríngeo.

### OBJETIVO DEL ESTUDIO GENÉTICO:

El objetivo de este procedimiento es detectar por RT-qPCR tres genes específicos de la cepa viral patogénica SARS-CoV-2, mediante la utilización del kit TaqPath COVID-19 CE-IVD RT-PCR Kit (ThermoFisher, USA), que detecta simultáneamente tres regiones altamente conservadas (genes que codifican para ORF1ab, N Protein y S Protein) del virus RNA SARS-CoV-2, junto con un control positivo interno (MS2-IPC) en una única reacción de PCR.

### ANÁLISIS REALIZADO - METODOLOGÍA :

1. Obtención del RNA viral utilizando el siguiente reactivo y kit comercial:

- Viral MagBead (Zymo Research)

2. Purificación del RNA viral utilizando la siguiente plataforma automática:

- Fluent Automation Workstation (Tecan)

3. RT-qPCR utilizando el kit TaqPath COVID-19 CE-IVD RT-PCR Kit (ThermoFisher) y detección de las regiones ORF1ab, N Protein y S Protein del virus SARS-CoV-2 en:

- QuantStudio 5 Real-Time PCR instrument (ThermoFisher)

### RESULTADO:

Resultado de la prueba PCR para SARS-CoV-2

RESULTADO

El procedimiento y los resultados obtenidos han sido validados por:

Nombre y apellidos:

Test Doctor

Firma:

