

Detección molecular de Virus SARS-CoV-2

Molecular detection of SARS-CoV-2

Procedimiento de análisis / Procedure:

Se utilizó un test de PCR en Tiempo Real cualitativo para la detección de virus SARS-CoV-2.

Se extrae el ARN de la muestra, se retrotranscribe a ADNc, se amplifica usando PCR en TiempoReal y se detecta utilizando sondas específicas.

We used a qualitative Real Time RT-PCR assay for the detection of SARS-CoV-2.

We extracted RNA of swab specimen, performed reverse transcription, amplified the cDNA with Real Time PCR and used specific primers and probes to specifically detect the target sequences.

Resultado / Test Result:

No se detecta la presencia de ARN de SARS-CoV-2. En suma NEGATIVO para Covid-19.

We didn't detect the presence of SARS-CoV-2 RNA in the sample. In sum NEGATIVE for SARS-CoV-2.

Comentarios / Notes

La obtención de un resultado negativo no excluye la posibilidad de estar infectado, ya que la detección del virus depende del tiempo transcurrido entre el contacto y la realización del estudio.

A negative result does not exclude a possible infection due to a variable window period.

Referencias / References:

Centers for Disease Control and Prevention (CDC)

Validado por  B.C. PATRICIA MOERZINGER

