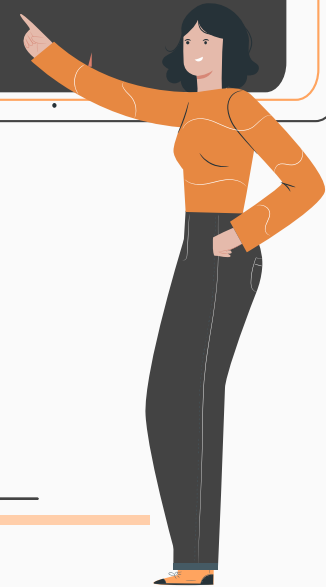
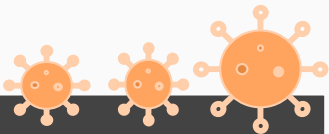


# TOMA DE MUESTRA PARA DETECCIÓN DE COVID-19

Lineamientos Nacionales para la Vigilancia  
de la enfermedad COVID-19 Costa Rica 12  
de Junio 2020 Versión N°14





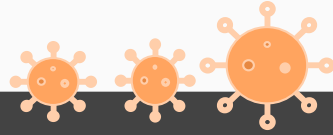
¿A quiénes se les toma la muestra?



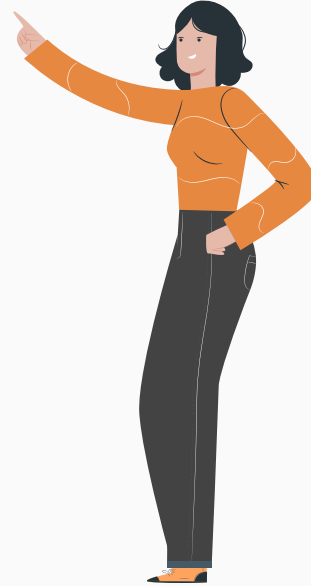
La muestra se les toma a los pacientes que cumplan con la definición caso sospechoso y probable de COVID-19.



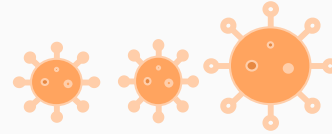
# ¿Cómo se llama la prueba?



La prueba se llama PCR-RT, esta prueba es capaz de identificar genes de SARS-CoV-2.



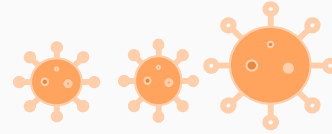
# PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS



1. La muestra debe incluir ambas fosas nasales, esta muestra debe ser tomada por personal capacitado y teniendo en cuenta todas las medidas de bioseguridad.
2. El equipo utilizado para tomar la muestra, es un equipo estéril; consta de dos hisopos, un tubo y su medio de conservación. Los hisopos utilizados deben tener mango de plástico o aluminio y punta de poliéster o dacrón.



## PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS

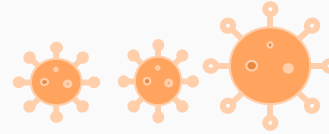


3. El procedimiento puede resultar un poco molesto, pero no es doloroso. Para la toma de la muestra nasofaríngea, la cabeza del paciente se inclinará hacia atrás levemente en ángulo de  $45^{\circ}$  y se introducirá suavemente el hisopo entre 2,5 cm a 3 cm.

4. Posteriormente, ya en el área nasofaríngea, el hisopo de algodón estéril, se rota rápidamente, por lo menos en tres ocasiones, se retira y se coloca en el tubo con el medio de conservación.

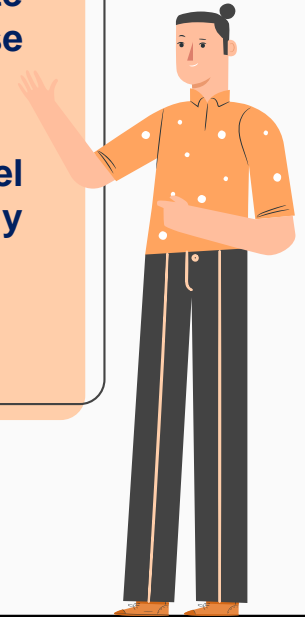


## PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS

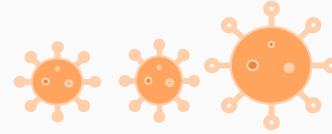


**5. Para la toma de la muestra orofaríngea, se le pedirá al paciente abrir la boca y con la ayuda de un depresor de lengua, se introducirá un nuevo hisopo estéril.**

**6. Ya en el área de la pared posterior de la garganta, se coloca el segundo hisopo y se rota al menos en tres ocasiones, se retira y se coloca en el medio de conservación.**

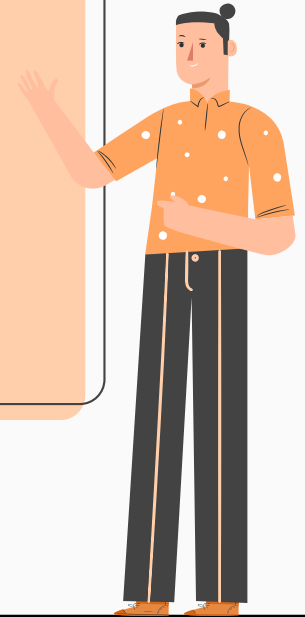


## PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS

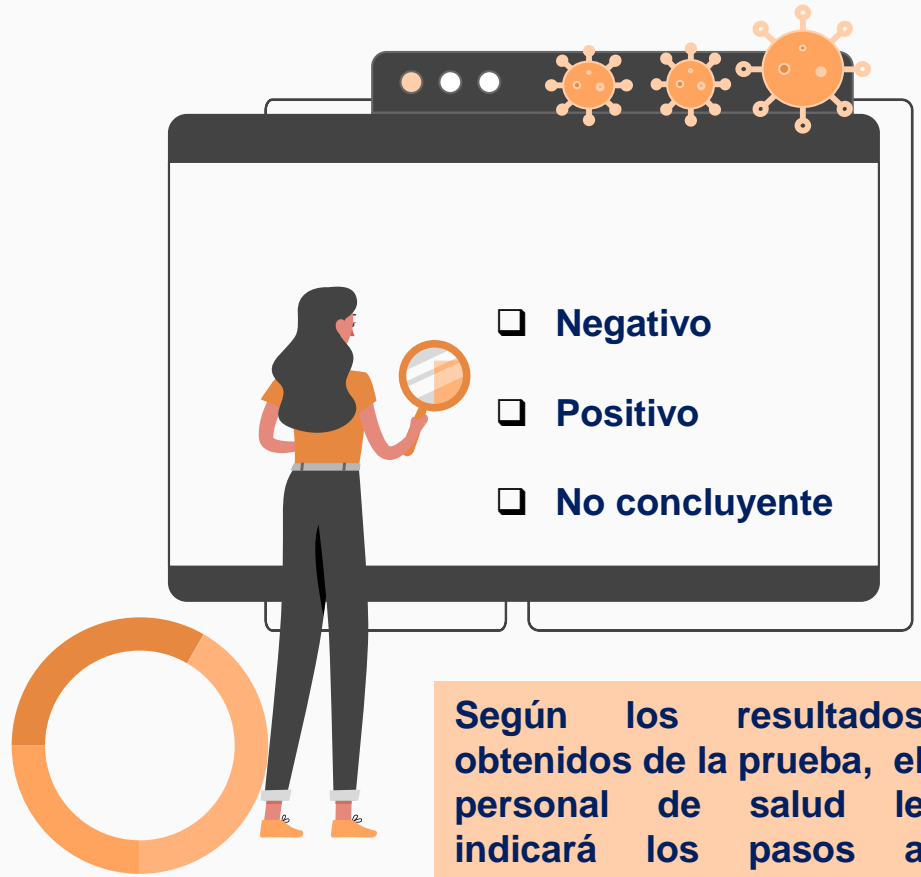


**7. Una vez obtenida la muestra se rotula con los datos del paciente y se sella para enviar al laboratorio.**

**8. Las muestras deben mantenerse refrigeradas a 4° C, mientras son procesadas. El resultado puede tardar de 5 a 24 horas.**

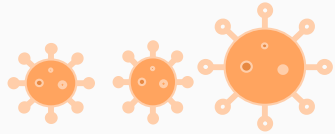


# POSIBLES RESULTADOS



Según los resultados obtenidos de la prueba, el personal de salud le indicará los pasos a seguir





### Fuentes:

- ❑ **Lineamientos Nacionales para la Vigilancia de la enfermedad COVID-19 Costa Rica 12 de Junio 2020 Versión N°14**
- ❑ **Center for Disease Control and Prevention CDC,**  
<https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>
- ❑ **MEDLINE, BIBLIOTECA MÉDICA,**  
<https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

