

EL CORONAVIRUS Y LA CARRERA POR GARANTIZAR UN DIAGNÓSTICO CONFIABLE

Autores: Nathalia Padrino ¹, Jessica Castro ², Diana Jerjo ³
Asesor: Marlyn Puerta ⁴

Resumen: *Esta infografía realizada en marzo de 2020 surgió en respuesta a algunas preguntas sobre la enfermedad causada por el SARS-CoV-2, el COVID-19, tales como: ¿Se requiere más de una prueba para realizar el diagnóstico? ¿Cuál prueba es confiable para el diagnóstico de la enfermedad y cuáles son complementarias? y ¿Qué tipo de muestra presenta mayor positividad en resultados de personas enfermas? Se utilizó la información disponible para presentar datos que van desde los síntomas más comunes de la enfermedad y variación de valores en las pruebas de laboratorio clínico, tasa de positividad según el tipo de muestra recolectada y cómo debe ser transportada, hasta descripciones breves de las distintas pruebas propuestas en ese momento resaltando sus sensibilidades y especificidades. Esto con el fin de visualizar algunas diferencias entre las pruebas propuestas para el momento y formar un juicio sólido sobre qué prueba permitirá obtener un diagnóstico confiable.*

Palabras clave: *SARS-CoV-2; COVID-19; Laboratorio; ELISA; IgG; IgM; rt-PCR; Serología; Resultados; Diagnóstico.*

¹ Estudiante. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. ORCID: 0000-0001-5518-3316. Dirección de correo electrónico: nathaliapadrino@gmail.com

² Estudiante. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. ORCID: 0000-0002-1581-4475. Dirección de correo electrónico: jessi.castro0708@gmail.com

³ Estudiante. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. ORCID: 0000-0002-2836-3976. Dirección de correo electrónico: Dianajerjo@gmail.com

⁴ Profesor. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. ORCID: 0000-0001-6556-0541. Dirección de correo electrónico: marlynpuerta@gmail.com