**ARTÍCULO ORIGINAL**

**Estimación de valores de referencia de la enzima Mieloperoxidasa: biomarcador de deterioro clínico en pacientes con COVID-19.**

**Estimation of reference values of the enzyme Myeloperoxidase: biomarker of clinical deterioration in patients with COVID-19.**

Ahmed Amaury Ruiz Moré**1\***https://orcid.org/0000-0003-1838-4607[**,**](https://orcid.org/0000-0003-4059-9655)Lidia González Méndez2http://orcid.org/0000-0003-0583-1738[**,**](https://orcid.org/0000-0002-8816-0177)Elena Carvajal Ciomina3<https://orcid.org/0000-0001-7158-2464>, Isabel De Armas Fernández **4**https://orcid.org/0000-0003-0014-6918**,** José Ramón Valdés Utrera5<https://orcid.org/0000-0002-4998-9724>, Elizabeth Machín Parapar6 https://orcid.org/0000-0001-673198-1709,

1-4 Universidad de Ciencias Médicas, Villa Clara. Dirección de Ciencia e Innovación Tecnológica, Departamento de Investigaciones Biomédicas, Cuba.

5 Universidad de Ciencias Médicas, Villa Clara. Dirección de Ciencia e Innovación Tecnológica, Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas-Fisiológicas., Cuba.

6 Hospital Materno Mariana, Villa Clara, Laboratorio Clínico.

**\*** Ahmed Amaury Ruiz Moré**1. ahmedamaury9@gmail.com**

**CONFLICTO DE INTERESES**

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

## CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

AARM: Conceptualización, curación de datos, análisis formal, investigación, metodología, administración del proyecto, recursos, supervisión, validación, visualización, redacción del borrador original, diseño, conducción y ejecución de todos los ensayos bioquímicos del referidos en el estudio redacción– (revisión y edición) actualización bibliográfica del tema.

LGM: Conceptualización, curación de datos, análisis formal, investigación, metodología, administración del proyecto, recursos, supervisión, validación, visualización, ejecución de los ensayos bioquímicos del estudio. Revisión del presente trabajo investigativo, así como la actualización bibliográfica del tema, redacción del borrador original, redacción– (revisión y edición).

ECC: Análisis formal, investigación, metodología, ejecución de los ensayos bioquímicos del estudio, actualización bibliográfica del tema.

IDAF: Análisis formal, investigación, metodología, actualización bibliográfica del tema, ejecución de los ensayos bioquímicos del estudio.

JRVU: Análisis formal, investigación, metodología, actualización bibliográfica del tema.