

RESUMEN PARA LA CERTIFICACIÓN MÉDICA DE LA CAUSA DE LA MUERTE POR **COVID – 19**

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212248138**

Fecha de la defunción: **09 de agosto del 2021**

Nombre: **Miguel Omar Herrera Sánchez**

Edad: **37** años Sexo: **Masculino**

Fecha de ingreso al hospital: **07 de agosto del 2021** Fecha de egreso al hospital: **09 de agosto del 2021**

Diagnóstico de ingreso hospitalario: **COVID – 19** Código CIE: **U07.1**

Diagnóstico de egreso hospitalario: **COVID – 19** Código CIE: **U07.1**

Municipio donde ocurrió la defunción: **Ciudad Valles, San Luis Potosí**

Se trató de un masculino de 37 años, originario del estado de Coahuila que vivió en el municipio de Ciudad Valles, San Luis Potosí. El estado civil del individuo fue casado, con escolaridad de educación superior incompleta y su ocupación fue ajustador de siniestros. **APNP:** El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento ubicado en la zona urbana del municipio donde él vivió previo a su muerte. La casa conto con todos los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo era irregular en cantidad y calidad, la ingesta excesiva de alimentos ultraprocesados y de alto contenido energético y la higiene personal era diaria. **APP.** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: cinco años por plastia inguinal, transfusión: negados y alérgico: negado. Tabaquismo y alcoholismo ocasional. El paciente contó con una dosis de vacuna contra COVID – 19 de la marca Astra Zeneca con la fecha vacunación de la 1ra dosis: 27/07/2021. El paciente padeció diabetes mellitus tipo 2 y obesidad de larga evolución.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas: **31/07/2021** Sitio de exposición probable: **Comunitario**

En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19: **No** ¿Quién?: **NA** ¿Dónde se contagió?: **NA**

Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE: **08/08/2021** Folio SINOLAVE: **2023422878** Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS–Cov2 **SI** Positivo 1 = SI **04/08/2021** 2 = NO **SANAMET**

Tipo de muestra: RT-PCR SARS–Cov2 **NA** Fecha de resultado: **NA** ¿Ingreso a la UCI?: **No** ¿Estuvo intubado?: **Si** Fecha inicio: **29/07/2021**

Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte: **10 días**

Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte: **2 días**

3. Evolución clínica

El 07 de agosto del 2021, el Sr Miguel Omar ingreso al Hospital General de Zona No. 6 con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda grave e infección de vías respiratorias bajas. Según los familiares, el enfermo cursó por más de 6 días con síntomas de enfermedad respiratoria viral. Pero, en las últimas 24 horas presento dificultad respiratoria, disnea, polipnea y exacerbación de la tos. En la valoración médica se hizo el diagnóstico de neumonía grave y mostro una prueba antigénica rápida (PAR) (hospital de SANAMET) que resulto ser positiva, por esta razón ingreso al servicio de medicina interna para

que recibiera el tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía grave por covid-19.

El enfermo estuvo hospitalizado por 2 días y en la estancia del área COVID presento complicaciones pulmonares y extrapulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID – 19, tales como: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto, manifestaciones hemáticas y de coagulación graves, desequilibrio hidroelectrolítico, alteraciones cardíacas. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 09 de agosto del 2021 presento un paro cardíaco ocasionado por la insuficiencia respiratoria aguda que curso. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 15 minutos, a las 19:35 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. **Miguel Omar**. Finalmente, se les notifico a los familiares sobre el deceso y se realizó el certificado de defunción por el médico tratante.

4. Resultado de la investigación operativa.

Con base a la información de salud disponible en el sistema institucional del expediente clínico, el estudio epidemiológico y los hallazgos de laboratorio e imagen, esta investigación epidemiología **concluyó** que la causa básica de la defunción del C. **Miguel Omar** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **212248138** con las siguientes correcciones de los estados patológicos que produjo la muerte de la sección 19 del certificado de acuerdo con los criterios del formato de ratificación o rectificación de defunción por padecimientos sujetos a vigilancia epidemiológica (Anexo 8):

Causa de la defunción

Parte I		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora		Código CIE
a)	Insuficiencia respiratoria aguda	24	Días	J96.0
b)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	2	Días	J80X
c)	Neumonía viral	3	Días	J12.9
d)	<u>Covid- 19</u>	7	Días	U07.1
Parte II				
	Diabetes mellitus, no especificada	10	Años	E12.9
	Obesidad, no especificada	10	Años	E66.9

A T T E

Dr. Ricardo R. García Lara
MNF – Salud Comunitaria
HGZ No. 6, Cd. Valles.
Matricula: 99259283