

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

### 1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212249932**

Fecha de la defunción: **20 de agosto del 2021**

Nombre: **Sergio Guillermo Pérez Valencia**

Edad: **32** años Sexo: **Masculino**

Fecha de ingreso al hospital: **13 de agosto del 2021** Fecha de egreso al hospital: **20 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 32 años de edad, originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Ciudad Valles, S.L.P. El estado civil del individuo fue soltero, grado escolar profesional y fue comerciante. **APNP:** El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento ubicado en la zona urbana del municipio donde ocurrió la defunción. La casa conto con todo los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo eran regulares en cuanto a cantidad y calidad, con ingesta rica en carbohidratos y alimentos ultra procesados. La higiene personal del individuo se desconoce. **APP.** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce. No contó con esquema de vacunación contra COVID-19 e influenza. El paciente padeció de Obesidad de larga evolución.

### 2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas: **30/07/2021** 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: **14/08/2021** Folio SINOLAVE: **2023562769** Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS–Cov2 **SI** Positivo 1 = SI **SI** 2 = NO

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

Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte: **21 DIAS**

Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte: **7 DÍA**

### 3. Evolución clínica

El 13 de agosto del 2021, el Sr. Sergio Guillermo ingreso al Hospital General de Zona No. 6 con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda grave e infección de vías respiratorias bajas. Según los familiares comentaron que el enfermo cursó por 14 días con tos, cefalea, artralgias, mialgias, fiebre y en las últimas 24 horas presento disnea y polipnea. En la valoración médica se diagnosticó con neumonía grave, cumpliendo criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-Cov-2, se realizó prueba rápida de Ag, obteniendo resultado positivo. 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 siete días y en la estancia en el área covid del servicio de Medicina Interna desarrollo complicaciones pulmonares y extrapulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID – 19, tales como: Síndrome de dificultad respiratoria del adulto, desequilibrio hidroelectrolítico, manifestaciones de coagulación graves y septicemia, esta última fue la complicación fatal en el individuo. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 20 de agosto del 2021 presento un paro cardíaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos, a las 04:36 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Sergio Guillermo, 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. Sergio Guillermo** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado 212249932 con las siguientes correcciones de los estados patológicos que produjo la muerte de la sección 19 del certificado de acuerdo a 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)	Septicemia	2	Día A41.9
a)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	5	Día J80X
b)	Neumonía viral	7	Días J19.2
b)	<b><u>Covid- 19</u></b>	<b>16</b>	<b>Días U07.1</b>

##### Parte II

-Obesidad, no especifica	20	Años	E66.9
--------------------------	----	------	-------

A T T E

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