

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

### 1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212248203**

Fecha de la defunción: **12 de agosto del 2021**

Nombre: **Reyes Santiago Marcos**

Edad: **47** años Sexo: **Masculino**

Fecha de ingreso al hospital: **06 de agosto del 2021** Fecha de egreso al hospital: **12 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 47 años de edad, originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Tamuin, S.L.P. El estado civil del individuo fue casado con escolaridad de educación básica completa y fue empleado general. **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 regular cantidad y calidad. La higiene personal del individuo era diaria. **APP:** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce. El individuo recibió la primera dosis de vacuna contra COVID – 19 de la marca Astra Zeneca el día 16/07/2021. El paciente no padeció de alguna enfermedad crónica.

### 2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas: **24/07/2021** 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: **30/07/2021** Folio SINOLAVE: **2023261853** Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS-Cov2 **SI** Positivo 1 = SI **Negativo** 2 = NO **29/07/2021**

Tipo de muestra: RT-PCR **SI** **POSITIVO** Fecha de resultado: **10/08/2021** ¿Ingreso a la UCI? **No** ¿Estuvo intubado? **NO** Fecha inicio: **NA**

Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte: **18 DIAS**

Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte: **4 DÍAS**

### 3. Evolución clínica

El 08 de agosto del 2021, el Sr. Marcos 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 su enfermo cursó con 12 días con tos, fiebre y ataque al estado general y en las últimas 24 horas presento disnea y polipnea. En la valoración médica se detectó una neumonía grave y se realizó la prueba antigénica rápida (PAR) que resulto ser negativo y la prueba de PCR-RT para SARS COV 2 fue 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 cuatro días y en la estancia en el área covid del servicio de Medicina Interna desarrollo complicaciones que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19, tales como: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto, alteraciones hematológicas graves, desequilibrio hidroelectrolítico y alteraciones cardiovasculares y sepsis, es A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 12 de agosto del 2021 presento un paro cardíaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos, a las 02:50 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Marcos. 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. Marcos** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **212248203** 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)	Choque séptico	1 Días	A41.9
b)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	4 Días	J80X
c)	Neumonía viral	6 Días	J12.9
d)	<b><u>Covid- 19</u></b>	<b>18 Días</b>	<b>U07.1</b>

##### Parte II

A T T E

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