



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

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212248126**
Fecha de la defunción: **07 de agosto del 2021**
Nombre: **Juan Jesús Castillo Espino**
Edad: **22** años Sexo: **Masculino**
Fecha de ingreso al hospital: **280 de julio del 2021** Fecha de egreso al hospital: **07 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 22 años, originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Ciudad Valles, San Luis Potosí. El estado civil del individuo fue soltero, con escolaridad de educación media superior completa y su ocupación fue estudiante de licenciatura. 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 contó con todos los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo era buena en cantidad y calidad y la higiene personal era diaria. APP. Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce. No contó con ninguna dosis de vacuna contra COVID – 19 e influenza. El paciente no padeció ninguna enfermedad crónica.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas:	<u>24/07/2021</u>	Sitio de exposición probable	Comunitario				
En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:	<u>No</u>	¿Quién?	<u>NA</u>	¿Dónde se contagió?	<u>NA</u>		
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	<u>29/07/2021</u>	Folio SINOLAVE:	<u>2023255723</u>	Tipo de muestra:	prueba rápida Ag SARS-CoV2	<u>SI</u>	Positivo 1 = SI 2 = NO <u>1</u> <u>28/07/2021</u>
Tipo de muestra:	RT-PCR SARS-CoV2	<u>NA</u>	Fecha de resultado:	<u>NA</u>	¿Ingreso a la UCI?	<u>No</u>	¿Estuvo intubado?
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte				<u>14 días</u>			
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte				<u>10 días</u>			

3. Evolución clínica

El 28 de julio del 2021, el joven Juan Jesús ingreso al Hospital General de Zona No. 6 por ser referido de una unidad de salud del sector privado con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda y grave e infección de vías respiratorias bajas. Según los familiares, el enfermo cursó por más de 4 días con síntomas de enfermedad respiratoria viral, pero, en las últimas 24 horas presento disnea, polipnea y exacerbación de la tos. En la valoración médica se detectó que el enfermo cursaba una neumonía grave que amerito soporte de ventilación mecánica invasiva, por lo que se realizó la prueba antígenica rápida (PAR) que resultó ser positiva (realizado por él sanatorio SANAMET el 28/07/2021), 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 10 días y, durante 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: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto con ventilación mecánica invasiva, manifestaciones hemáticas y de coagulación graves, desequilibrio hidroelectrolítico, alteraciones cardíacas y septicemia, esta última fue la complicación letal del individuo. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 07 de agosto del 2021 presentó un paro cardíaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 15 minutos, a las 12:11 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. **Juan Jesús**. Finalmente, se les notificó 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. **Juan Jesús** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **2023255723** 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)	Choque séptico	3	Días	A47.9
b)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	10	Días	J80X
c)	Neumonía viral	12	Días	J12.9
d)	<u>Covid- 19</u>	14	Días	U07.1

Parte II

A T T E

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