

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

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **210835920**
Fecha de la defunción: **19 de febrero del 2021**
Nombre: **Tomas Castro Castillo**
Edad: **51** años Sexo: **Masculino**
Fecha de ingreso al hospital: **16 de febrero del 2021** Fecha de egreso al hospital: **19 de febrero del 2021**
Diagnóstico de ingreso hospitalario: **Sospecha de coronavirus SARS-COV-2** Código CIE: **U07.2**
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 51 años originario del estado de **San Luis Potosí** que vivió en el municipio de **Ciudad Valles**, San Luis Potosí. El **estado civil** del paciente era casado, la **escolaridad** que tuvo es educación básica incompleta y su **ocupación habitual** era agricultor. **APNP:** El enfermo vivió en la zona rural del municipio y la casa donde el habitó contaba con los servicios básicos en la vivienda. Se desconoce cuáles eran los hábitos de alimentación e higiene que practicaba el individuo. **APP: Quirúrgicos:** negados, **Traumatismo:** ninguno, **Transfusión:** negados. **Alérgico:** ninguno. **Inmunización:** En la cartilla nacional de salud no contó con algún registro de aplicación de la vacuna del esquema de vacunación correspondiente a adulto mayor, además **no recibió la vacuna contra COVID-19**. El enfermo padeció de hipertensión esencial de larga duración.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas:	07/02/2021	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:	16/02/2021	Folio SINOLAVE:	2022083735	Tipo de muestra:	prueba rápida Ag SARS-Cov2	SI resultado NEGATIVO (16/02/2021)
Tipo de muestra: RT-PCR SARS-Cov2	Positivo	Fecha de resultado:	18/02/2021	¿Ingreso a la UCI?	No	¿Estuvo intubado? Si Fecha inicio 18/02/2021
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte				13 días		
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte				4 días		

3. Evolución clínica

El paciente ingreso al servicio de urgencias del H.G. Z No. 6 el **06 de febrero del 2021** porqué presento síntomas sugestivos de enfermedad respiratoria viral desde hace nueve días sin mejoría clínica a pesar del tratamiento sintomático y, en las últimas 24 horas curso con datos clínicos de dificultad respiratoria, polipnea, dolor torácico, persistencia de la cefalea y fatiga extrema. En la valoración médica se determinó que el enfermo cursa con infección respiratoria aguda grave e insuficiencia respiratoria aguda. Por consiguiente, se realizó la toma de muestra biológica para la prueba de RT-PCR para SARS-COV-2, que resultó ser positivo. Por esta razón, la paciente ingreso al servicio de medicina interna para administrar el tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con infección por COVID-19.

El paciente estuvo hospitalizado en la área covid alrededor de cuatro días y, en su estancia desarrolló síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19 que ocasionó síndrome de dificultad respiratoria agudo grave que necesitó ventilación mecánica invasiva el 18 de febrero del 2021, trastornos de la coagulación y desequilibrio hidroelectrolítico (acidosis metabólica e hiponatremia grave). A pesar, de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para poder preservar la salud del paciente, el 19 de febrero del año en curso, presentó deterioro respiratorio y paro cardiaco súbito el cual se hizo maniobras de resucitación por más de 15 minutos sin tener éxito en la recuperación de los signos vitales. A las 14:30 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Tomás. Finalmente, se les notificó a los familiares sobre el deseo y se realizó la nota médica y el certificado de defunción por el médico tratante.

4. Resultado de la investigación operativa.

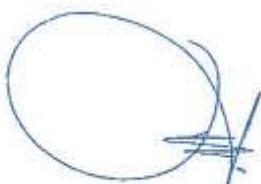
Con base a la información de salud disponible en el sistema institucional del expediente clínico, el estudio epidemiológico y los hallazgos de laboratorio e imagen, esta investigación epidemiología **concluyó** que la causa básica de la defunción de la **C. Tomás** fue por **COVID-19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **210835920** 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)	Insuficiencia respiratoria aguda	1	Días J96.0
b)	Neumonía viral	4	Días J12.9
c)	COVID – 19	13	Días U07.1
d)			

Parte II

ATTE

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