



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

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **210839463**
Fecha de la defunción: **23 de febrero del 2021**
Nombre: **Rolando Vidales Delgado**
Edad: **61** años Sexo: **Masculino**
Fecha de ingreso al hospital: **16 de febrero del 2021** Fecha de egreso al hospital: **23 de febrero 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 61 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** fue educación básica completa y era pensionado. **APNP:** El enfermo vivió en la zona urbana 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 contó con el registro de la aplicación de la vacuna de influenza del 01/11/2020 y no recibió la vacuna contra COVID-19. El enfermo padeció de obesidad de larga duración.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas:	11/02/2021	Sitio de exposición probable	Reunión familiar		
En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:	<u>Si</u>	¿Quién?	Esposa e hija	¿Dónde se contagió?	En casa
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	<u>16/02/2021</u>	Folio SINOLAVE:	<u>2022075688</u>	Tipo de muestra:	prueba rápida Ag SARS-Cov2
Tipo de muestra:	RT-PCR SARS-CoV2	Positivo	Fecha de resultado:	<u>18/02/2021</u>	SI resultado NEGATIVO (16/02/2021)
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte				<u>13 días</u>	
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte				<u>9 días</u>	

3. Evolución clínica

El paciente ingreso al servicio de urgencias del H.G. Z No. 6 el **16 de febrero del 2021** porqué presento síntomas sugestivos de enfermedad respiratoria viral desde hace cinco días sin mejoría clínica a pesar del tratamiento sintomático y, en las últimas 24 horas curso con datos clínicos de dificultad respiratoria, polipnea y dolor torácico. En la valoración médica



se determinó que el enfermo cursaba 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, el paciente ingreso al servicio de medicina interna para la administración del 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 nueve días. En su estancia desarrollo síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19 que ocasionó síndrome de dificultad respiratoria agudo grave que necesitó ventilación mecánica invasiva el 19 de febrero del 2021, trastornos de la coagulación, desequilibrio hidroelectrolítico (acidosis metabólica e hiponatremia grave) y sepsis. A pesar, de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para poder preservar la salud del paciente, el 23 de febrero del año en curso, presentó deterioro respiratorio y paro cardíaco 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 07:40 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Rolando. 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 del **C. Rolando** fue por **COVID-19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **210839463** 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	1	Días
b)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	5	Días
c)	Neumonía viral	9	Días
d)	<u>COVID – 19</u>	13	Días
			U07.1

Parte II



A T T E

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

10 Años E66.9