

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: **Si** ¿Quién? **Esposa e hija** ¿Dónde se contagió? **En casa**

Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE: **16/02/2021** Folio SINOLAVE: **2022075688** 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 **9 días**

3. Evolución clínica

El paciente ingreso al servicio de urgencias del H.G. Z No. 6 el **16 de febrero del 2021** porque 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 ocasiono síndrome de dificultad respiratoria agudo grave que necesito 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 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 07:40 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Rolando. Finalmente, se les notifico 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	A41.9
b) Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	5 Días	J80X
c) Neumonía viral	9 Días	J19.2
d) <u>COVID – 19</u>	13 Días	U07.1

Parte II

Obesidad

10 Años E66.9

A T T E

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