

## RESUMEN PARA LA CERTIFICACIÓN MÉDICA DE LA CAUSA DE LA MUERTE NO ASOCIADAS A COVID – 19

No certificado de defunción: **210839571**  
Fecha de la defunción: **27 de marzo del 2021**  
Nombre: **José Alfredo Torres Vizcaino**  
Edad: **62** años Sexo: **Masculino**  
Fecha de ingreso al hospital: **27/03/2021** Fecha de egreso al hospital: **27/03/2021**  
Diagnóstico de ingreso hospitalario : **Sospecha de coronavirus SARS-COV-2** Código CIE: **U07.2**  
Diagnóstico de egreso hospitalario: **Paro cardiaco, no especificado** Código CIE: **I46.9**  
Municipio donde ocurrió la defunción: **Ciudad Valles, San Luis Potosí**

Se trató de un masculino de 62 años, originario del estado de **San Luis Potosí**, qué vivió en el municipio de **Tamasopo**, San Luis Potosí. **Estado civil:** se parado. **Educación:** Educación básica completa. **Ocupación:** Jornalero. **APNP:** La casa donde habitaba el enfermo está localizado en la zona rural del municipio de Tamasopo, qué tiene todo los servicios básicos en la vivienda. Los **hábitos de alimentación e higiene personal y aseo bucal** se desconocen. **APP: Quirúrgicos:** se desconoce; **Traumatismo:** Se desconoce; **Transfusión:** Se desconoce; **Alérgico:** se desconoce. **Inmunización:** se desconoce. El paciente tenía **DM2, HAS y Obesidad** de más de 10 años de evolución.

### Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de probable de exposición :	<b>10/03/2021</b>	Fecha de inicio de síntomas:	<b>20/03/2021</b>	Sitio de exposición probable	<b>Comunitario</b>
Mecanismo de transmisión:	<b>Gotitas respiratorias</b>	En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:	<b>NO</b>	¿Quién?	<b>N/A</b>
Número de contactos intradomiciliario:	<b>3</b>	Número de contactos extra domiciliarios:	<b>Ninguno</b>	¿Dónde?	<b>N/A</b>
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	<b>27/03/2021</b>	Folio SINOLAVE:	<b>2022348031</b>	Tipo de muestra:	<b>(SI) NEGATIVO</b>
Tipo de muestra:	<b>RT-PCR SARS-Cov2 (KIT LOGIX SMART)</b>	Fecha de resultado:	<b>29/03/2021</b>	¿Ingreso a la UCI?	<b>No</b>
Confirmado a COVID-19 por asociación clínica-epidemiológica :	<b>No</b>	Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte	<b>7 días</b>	¿Estuvo intubado?	<b>No</b>
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte	<b>1 días</b>			Fecha inicio	<b>NA</b>

### 1. Evolución clínica

El paciente es traído por los familiares al servicio de urgencias del Hospital General de Zona No. 6 el día 27 de marzo del 2021 con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda y deterioro neurológico de 24 horas de evolución. Al ingreso a esta unidad, el enfermo presento datos clínicos compatibles a cetoacidosis diabética, donde recibió tratamiento con base a líquidos parenterales, terapia de insulina, inotrópicos y suministro de oxígeno con mascarilla facial con bolsa de reserva, monitoreo respiratorio y cardiaco. Además, se le solicito estudios de laboratorio, radiografía de tórax y prueba rápida de antígeno a SARS Cov2 porque presento alguno de los signos y síntomas sugestivos a enfermedad respiratoria viral. El resultado de la prueba rápida a COVID-19 fue negativo y se tomó muestra biología para el ensayo de diagnóstico para la detección de enfermedad respiratoria viral al Laboratorio Central de Epidemiología (LCE) de la Div., Lab., de Vigilancia e Investigación Epidemiológica.

Durante la estancia hospitalaria, el enfermo presento hipotensión y bradicardia persistente sin éxito al tratamiento previamente establecido. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del C. José Alfredo, presento un paro cardiopulmonar a las 22:20 horas. Se inició maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada por más de 20 minutos sin tener éxito en la recuperación de los signos vitales. El paciente con signos clínicos de muerte y el trazo electrocardiográfico sin actividad cardiaca, se

declaró la muerte del sr. José Alfredo a las 22:45 horas. Se les notificó a los familiares sobre el deceso de su enfermo y se solicitó los documentos oficiales para el trámite de certificado de defunción con el número de folio 210839571. Finalmente, el médico realizó la nota médica de la defunción estableciendo los siguientes estados patológicos que produjo la muerte:

**Parte I**

- a) Para respiratorio
- b) Sospecha de coronavirus SARS – Cov2
- c) Enfermedad renal crónica
- d) Síndrome urémico.

**Parte II:**

- I. Diabetes mellitus tipo 2
- II. Hipertensión arterial

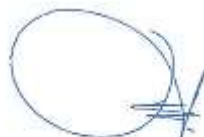
**2. Resultado de la investigación operativa.**

Al término de la investigación epidemiológica con la información de salud disponible en el sistema institucional del expediente clínico, los resultados de estudios de laboratorio y gabinete, se **concluyó** que la causa de la defunción del C. **José Alfredo** fue la diabetes mellitus tipo 2 con complicaciones renales. Por esa razón, se realiza la **ratificación de la causa básica de la defunción** con el número de certificado **210839571** 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**

		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora		Código CIE
a)	Síndrome urémico	8	Días	D593
b)	Enfermedad renal crónica	2	Años	N189
c)				
d)				
<b>Parte II</b>				
	Diabetes mellitus no insulino dependiente con complicaciones renales	14	Años	E11.2
	Hipertensión esencial primaria	10	Años	I10.X

ATTE



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