

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

No certificado de defunción: **210835704**  
 Fecha de la defunción: **20 de enero del 2021**  
 Nombre: **Librada López Vázquez**  
 Edad: **79** años Sexo: **Femenina**  
 Fecha de ingreso al hospital: **17 de enero del 2021** Fecha de egreso al hospital: **20 de enero del 2021**  
 Diagnóstico de ingreso hospitalario: **Neumonía debida a otros virus** Código CIE: **J12.8**  
 Diagnóstico de egreso hospitalario: **Insuficiencia respiratoria aguda** Código CIE: **J96.0**  
 Municipio donde ocurrió la defunción: **Ciudad Valles, San Luis Potosí**

Se trató de una de 79 años, originario del estado de **San Luis Potosí**, que vivió en el municipio de **San Martín Chalchicuautla**, San Luis Potosí. **Estado civil:** casada **Educación:** educación básica completa, **Ocupación:** ama de casa. **APNP:** La enferma vivió en la zona urbana del municipio de San Martín Chalchicuautla. La casa donde ella habitaba, contaba con todo los servicios básicos en la vivienda. Los hábitos de alimentación e higiene personal de la enferma se desconocen. **APP: Quirúrgicos:** se desconoce **Traumatismo:** se desconoce, **Transfusión:** desconoce **Alérgico:** desconoce **Inmunización:** **Si. ¿Recibió la vacuna contra influenza en último año?** Si conto con la vacuna de influenza la fecha de aplicación fue el 12/12/2020. **¿Recibió vacuna contra COVID-19 en el último año?** No recibió vacuna contra covid-19. La paciente tenía enfermedades crónicas como son hipertensión esencial y insuficiencia renal crónica.

### Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas:	<b>16/04/2021</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>	¿Dónde?	<b>N/A</b>	
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	<b>18/01/2021</b>	Folio SINOLAVE:	<b>2022484181</b>	Tipo de muestra:	prueba rápida Ag SARS-Cov2	<b>Positivo</b>	Fecha de resultado:	<b>17/01/2021</b>
Tipo de muestra:	RT-PCR SARS-Cov2:	<b>No</b>	Fecha de resultado:	-	¿Ingreso a la UCI?	<b>No</b>	¿Estuvo intubado?	<b>No</b>
Confirmado a COVID-19 por asociación clínica-epidemiológica :			<b>SI</b>					
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte:			<b>13 días</b>					
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte			<b>7 días</b>					

### 1. Evolución clínica

El paciente ingreso al servicio de urgencias del HGZ No. 6 el día 14/01/2021 por haber cursado desde hace siete días con síntomas y signos de enfermedad respiratoria viral y en las últimas 24 horas presento datos de dificultad respiratoria y polipnea. En la valoración médica del triage respiratorio, la enferma tenía datos clínicos de neumonía adquirida en la comunidad e insuficiencia respiratoria aguda. Se realizó la prueba rápida de antígeno SARS COV2 con resultado positivo. Por esta razón se le inicio tratamiento farmacológico e ingreso al área covid del servicio de medicina interna.

La paciente estuvo hospitalizada por siete días. Durante la estancia en el área covid, la enferma presento datos clínicos de síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19 que origino complicaciones como fue: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto, trastornos de la coagulación y sepsis, complicaciones que le causaron la muerte. A pesar, de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para poder preservar la salud del paciente, el día 20 de enero del año en curso, presentó un paro cardiopulmonar donde se le inicio maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzadas sin éxito en la recuperación de los signos vitales. A las 05:10 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte de la Sra. Librada y les fue notifico a los familiares sobre el deceso de la enferma. Finalmente, se realizó la nota médica de defunción y el certificado de defunción con el número folio 210835704 por el médico tratante.

## 2. 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, la investigación epidemiológica **concluyó** que la causa básica de la defunción de la Sra. Librada López Vázquez fue por **neumonía por COVID-19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado 210835704 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):

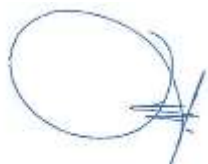
### Causa de la defunción

		Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora	Código CIE
a)	Choque, no especificado	24 Horas	R57.9
b)	Síndrome de distress respiratorio severo	4 Días	J80.X
c)	Neumonía viral	7 Días	J19.2
d)	COVID – 19	13 Días	U07.1

### Parte II

Hipertensión esencial (primaria)	10 Años	I10.X
Obesidad no especificada	10 Años	E66.9

Atentamente



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