

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

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212248039**
Fecha de la defunción: **1 de Agosto del 2021**
Nombre: **Pedro Ramírez Domínguez**
Edad: **33** años Sexo: **Masculino**
Fecha de ingreso al hospital: **23 de julio del 2021** Fecha de egreso al hospital: **1 de agosto del 2021**
Diagnóstico de ingreso hospitalario: **Síndrome de dificultad respiratoria del adulto** 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 33 años de edad originario del estado de Veracruz y que vivió en el municipio de Cosoleacoque, Veracruz. El estado civil del individuo fue casado, con escolaridad de educación media superior completa y se dedicó como supervisor de seguridad privada. APNP: El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento ubicado en la zona urbana del municipio donde residió. La casa contó con todo los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo se desconoce la cantidad y calidad como de higiene personal. APP. Traumatismo: se desconoce, Quirúrgicos: se desconoce, transfusión: se desconoce y alérgico: se desconoce. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce. No contó con vacuna contra influenza y COVID – 19. El paciente no tuvo ninguna enfermedad crónica no transmisible.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas:	<u>13/07/2021</u>	Sitio de exposición probable	Comunitario				
En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:	<u>NO</u>	¿Quién?	<u>NA</u>	¿Dónde se contagió?	<u>NA</u>		
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	<u>24/07/2021</u>	Folio SINOLAVE:	<u>2023162040</u>	Tipo de muestra:	prueba rápida Ag SARS-CoV2	<u>SI</u>	Positivo 1 = SI 2 = NO
Tipo de muestra:	RT-PCR SARS-CoV2	<u>NA</u>	Fecha de resultado:	<u>NA</u>	¿Ingreso a la UCI?	<u>NO</u>	Fecha inicio:
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte				<u>19 DIAS</u>			
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte				<u>10 DIAS</u>			

3. Evolución clínica

El 23 de julio del 2021, el Sr. Pedro ingreso al Hospital General de Zona No. 6 con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda grave e infección de vías respiratorias bajas. Según la información de los familiares, el paciente presento hace nueve días datos clínicos de enfermedad respiratoria viral. En la valoración médica se detectó neumonía grave y por lo consiguiente se realizó la prueba antigenica rápida (PAR) que resultó ser positiva. Amerito la asistencia ventilatoria mecánica invasiva e ingreso al servicio de medicina interna a la área covid para que recibiera el tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía grave por covid-19.



El enfermo permaneció hospitalizado por diez días y durante la estancia en el área covid desarrollo complicaciones pulmonares asociadas a covid-19 como fue el síndrome de dificultad respiratoria del adulto con apoyo de ventilación mecánica invasiva el 24 de julio, desequilibrio hidroelectrolítico (hiperkalemia, hiponatremia) insuficiencia renal aguda y choque séptico, la complicación fatal en el individuo. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 1 de agosto del 2021 presento un paro cardiaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 15 minutos, a las 16:40 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Pedro. Finalmente, se les notificó a los familiares sobre el deceso y se realizó 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. Pedro** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **212248039** 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	3	Días
b)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	9	Días
c)	Neumonía viral	10	Días
d)	<u>COVID – 19</u>	19	Días
			U07.1

Parte II

-

-

A T T E



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