



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

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: 212248139
Fecha de la defunción: 09 de agosto del 2021
Nombre: Roberto Fajardo Hernández
Edad: 69 años Sexo: Masculino
Fecha de ingreso al hospital: 03 de agosto del 2021 Fecha de egreso al hospital: 09 de agosto del 2021
Diagnóstico de ingreso hospitalario: Sospecha de coronavirus SARS-COV-2 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 69 años, originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Ciudad Valles, San Luis Potosí. El estado civil del individuo fue viudo, con escolaridad de educación media superior incompleto y su ocupación fue comerciante. APNP: El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento ubicado en la zona urbana del municipio donde él vivió previo a la muerte. La casa contó con todos los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo era irregular en cantidad y calidad, con alta ingesta de alimentos ultraprocesados y calóricos, además de consumo exceso de bebidas azucaradas. La higiene personal era diaria. APP. Traumatismo: preguntado y negado, Quirúrgicos: preguntado y negado, transfusión: preguntado y negado, alérgico: preguntado y negado. Tabaquismo negado y alcoholismo ocasional. El enfermo recibió vacuna de influenza el 01/12/2020 y se aplicó 2 dosis de vacuna contra COVID – 19 con fecha de aplicación de la 1ra dosis: 01/05/2021 y 2da dosis el: 01/06/2021. El paciente padeció de Diabetes mellitus tipo 2, hipertensión esencial, enfermedad cardiovascular y obesidad.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas:	28/07/2021	Sitio de exposición probable	Comunitario	
En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19:		¿Quién?	Hijo	¿Dónde se contagió?
Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE:	03/08/2021	Folio SINOLAVE:	2023341508	Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS-CoV2
				SI Positivo 1 = SI 2 = NO
Tipo de muestra:	RT-PCR SARS-CoV2	NA	NA	NA
Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte		¿Ingreso a la UCII?	No	¿Estuvo intubado?
Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte		NA	NA	NA

3. Evolución clínica

El 03 de agosto de 2021, el Sr. Roberto ingreso al Hospital General de Zona No. 6 con signos de insuficiencia respiratoria aguda grave e infección de vías respiratorias bajas. Los familiares comentaron que el enfermo cursó por 6 días con síntomas de enfermedad respiratoria viral, pero en las últimas 24 horas desarrollo disnea, polipnea, fatiga, artralgias, mialgias y se exacerbó la tos. En la valoración médica se detectó que el enfermo cursaba una neumonía grave de etiología



viral por lo que se realizó la prueba Antigénica rápida para SARS COV 2 que resultó ser positiva. Por esta razón, ingreso al servicio de medicina interna para que recibiera el tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía grave por COVID-19.

El enfermo estuvo hospitalizado en el área COVID por seis días y durante la estancia presentó diversas complicaciones pulmonares y extrapulmonares que provoca el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID – 19 que le causaron la muerte, tales como: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto, manifestaciones hemáticas graves, acidosis respiratoria, desequilibrio hidroelectrolítico (hiperkalemia) e insuficiencia respiratoria. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 09 de agosto del 2021 presentó una muerte cardiaca súbita, Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por 10 minutos. A las 19:35 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte, se declaró la muerte del Sr. Humberto Roberto, 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. Roberto fue por COVID – 19. Por ello, se realizó la ratificación de la causa básica de la defunción del certificado **212248139** con las siguientes correcciones de los estados patológicos que produjo la muerte de la sección 19 del certificado de acuerdo con 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)	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	4	Días J80X
b)	Neumonía viral	6	Días J19.2
c)	COVID – 19	13	Días U07.1
d)			
Parte II			
	Diabetes mellitus no especificada	10	Años E14.9
	Hipertensión esencial (primaria)	10	Años I10X

A T T E

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

