

RESUMEN CLÍNICO PARA LA CERTIFICACIÓN DE CAUSAS DE MUERTE SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE NOTIFICACIÓN

COVID – 19

1. Ficha de identificación

Folio del certificado de defunción: **212298817**
Nombre del (de la) fallecido(a): **Juan Amado Fidel Reyes Reséndiz**
Edad: **63 años**
Sexo: **Masculino**
Afiliación a Servicios de Salud: **Instituto Mexicano del Seguro Social**
Fecha de la defunción: **10 / 11 / 2021**
Lugar de residencia habitual: **Ciudad Valles, San Luis Potosí**
Lugar donde ocurrió la defunción: **Hospital General de Zona No. 6, Ciudad Valles, San Luis Potosí**

Se trató de un masculino de 63 años originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Ciudad Valles, S.L.P. El estado civil del individuo fue casado, la escolaridad fue de primaria incompleta y era albañil. **APNP:** El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento ubicado en la zona urbana del municipio donde ocurrió la defunción, la casa contó con todo los servicios básicos en la vivienda. En cuanto a los hábitos de alimentación del enfermo era malos en cantidad y calidad. La higiene personal del individuo era escasa. **APP.** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo positivo hasta llega la embriaguez desde hace más de 20 años. El paciente padeció de cirrosis biliar.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Folio plataforma SINOLAVE: **2024501427** y la fecha de ingreso a la unidad fue el **26/11/2021**. La fecha de inicio de síntomas del individuo ocurrió el día **26/11/2021**. Asimismo, **NO** tuvo contacto con casos con enfermedad respiratoria viral en las últimas 2 semanas. Además, tuvo el esquema de inmunización completo contra COVID-19 con la marca de la vacuna **Pfizer BioNTech** (1ra dosis el día 09/03/2021 y la 2da dosis el 17/04/2021) y **no** recibió la vacuna contra influenza en el último año. Por otro lado, se le tomó la toma de muestra para antígeno de COVID-19 el día **26/10/2021** con resultado **negativo** y se realizó la muestra de laboratorio para PCR-RT con resultado **positivo** el día **29/10/2021**. Por último, el periodo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte fueron de **15 días** y el intervalo de los días de estancia hospitalaria entre el ingreso a la unidad médica al día del deceso fueron de **doce días**.

3. Evolución clínica

El 26 de octubre del 2021, el Sr. Juan Amado Fidel ingreso al Hospital General de Zona No. 6 con síntomas de infección de vías respiratorias bajas. Según los familiares comentaron que el enfermo cursó por cinco días con tos, cefalea, mialgias, artralgias, irritabilidad, dolor torácico, abdominal y tinte icterico. Además, en las últimas 24 horas presentó disnea y polipnea. En la valoración médica se hizo el diagnostico de neumonía grave y cumplió con los criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-Cov-2, el cual, se realizó la prueba rápida de

Antígeno con resultado negativo por lo que se tomó la muestra biológica para PCR-RT. Por esta razón, el enfermo ingreso al servicio de medicina interna para tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía grave por covid-19.

El paciente estuvo hospitalizado por doce días y en la estancia en la área covid del servicio de Medicina Interna, desarrollo complicaciones pulmonares y extra pulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19 como fueron: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto que no amerito ventilación mecánica asistida, alteraciones hidroelectrolíticas (hipopotasemia, acidosis metabólica), hematológicas graves y insuficiencia hepática aguda. El estado de salud del individuo fue tórpido y letal por la falla orgánica múltiple que provocó la sepsis viral y la insuficiencia hepática. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 10 de noviembre del 2021 presento paro cardiaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos, a las 11:20 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Juan Amado Fidel. Finalmente, se les notifico 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. Juan Amado Fidel** fue por **el síndrome inflamatorio multisistémico asociado con COVID-19**. Por ello, se realizó la **rectificación de la causa básica de la defunción** del certificado con las **212298817** 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)	Sepsis no especificada	4 Días	A41.9
b)	Síndrome inflamatorio multisistémico asociado con covid 19, no especificado	12 Días	U10.9
c)	<u>Covid- 19</u>	15 Días	U07.1
Parte II			
	Cirrosis biliar, no especificada	10 Años	K74.5

A T T E

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