



## 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: **212251911**  
Nombre del (de la) fallecido(a): **Madrigales Nieto Juan José**  
Edad: **68 años**  
Sexo: **Masculino**  
Afiliación a Servicios de Salud: **Instituto Mexicano del Seguro Social**  
Fecha de la defunción: **14 / 09 / 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 78 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, el grado escolar fue primaria completa y era operador de camión. **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 bueno en cantidad y calidad. La higiene personal del individuo se desconoce. **APP.** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce.

#### 2. Antecedentes epidemiológicos:

Folio plataforma SINOLAVE: **2024082879** y la fecha de ingreso a la unidad fue el **14/09/2021**. La fecha de inicio de síntomas del individuo ocurrió el día **14/09/2021**. Asimismo, **NO** tuvo contacto con casos con enfermedad respiratoria viral en las últimas 2 semanas. Además, NO tuvo esquema de inmunización contra COVID-19 y NO recibió la vacuna contra influenza en el último año. Por otro lado, se le realizó la toma de muestra para antígeno de COVID-19 el día **14/09/2021** con resultado **negativo** y procedió la muestra de laboratorio para PCR el día **14/09/2021** que tuvo resultado **positivo**.

#### 3. Evolución clínica

El 14 de septiembre del 2021, el Sr Juan José ingresó al Hospital General de Zona No. 6 con síntomas de insuficiencia respiratoria aguda grave e infección de vías respiratorias bajas. Según los familiares comentaron que el enfermo cursó por 1 día con disnea, dolor torácico, ataque al estado general, polipnea y dolor abdominal. En la valoración médica se hizo el diagnóstico de síndrome de dificultad respiratoria del adulto y cumplió criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-CoV-2 por lo que se realizó la PAR con resultado negativo y se tomó muestra para la prueba de PCRT-RT. Se ingresó al servicio de medicina interna para manejo farmacológico y medidas generales de soporte del paciente con neumonía grave.



El enfermo estuvo hospitalizado por 1 día y la evolución fue tórpida por la insuficiencia respiratoria aguda. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 14 de septiembre del 2021 presentó un paro cardiaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos, a las 17:14 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr Juan José. 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. Juan José** fue por **COVID-19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **212251911** 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

a) **Covid- 19**

Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora	Código CIE
5 Días	U07.1

A T T E

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