



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

1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **212250074**
Fecha de la defunción: **24 de agosto del 2021**
Nombre: **María Nieves Gallegos Martínez**
Edad: **76** años Sexo: **Femenino**
Fecha de ingreso al hospital: **08 de agosto del 2021** Fecha de egreso al hospital: **24 de agosto del 2021**
Diagnóstico de ingreso hospitalario: **COVID – 19** 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 María Nieves de 76 años de edad, originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de El Naranjo, S.L.P. El estado civil fue viuda, grado escolar nivel básico incompleto y fue ama de casa. **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 buena en cantidad y calidad. La higiene personal del individuo era diaria. **APP.** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo se desconoce. No contó con esquema de vacunación contra COVID-19 y sin esquema contra influenza. La paciente no padeció de enfermedades crónicas.

2. Antecedentes epidemiológicos:

| | | | | |
|---|-------------------|------------------------------|--------------------|--|
| Fecha de inicio de síntomas: | <u>08/08/2021</u> | Sitio de exposición probable | <u>Comunitario</u> | |
| En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19: | <u>NO</u> | ¿Quién? | <u>NA</u> | ¿Dónde se contagió? |
| Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE: | <u>18/08/2021</u> | Folio SINOLAVE: | <u>2023715377</u> | Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS-CoV2 |
| Positivo 1 = SI 2 = NO | <u>SI</u> | | | |
| Tipo de muestra: RT-PCR SARS-CoV2 | <u>NO</u> | Fecha de resultado: | <u>NO</u> | ¿Ingreso a la UCI? |
| | | | | <u>No</u> |
| Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte | <u>15 DIAS</u> | | | |
| Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte | <u>6 DÍAS</u> | | | |

3. Evolución clínica

El 17 de agosto del 2021, la Sra. María Nieves 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 nueve días con tos, cefalea, dolor torácico, odinofagia, fiebre y ataque al estado general y en las últimas 24 horas presentó disnea, dolor abdominal y polipnea. En la valoración médica se diagnosticó con neumonía grave, cumpliendo criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-CoV-2, se le toma prueba rápida de Ag contra SARS-CoV2 obteniendo



resultado positivo. 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 por seis días y en la estancia en el área covid del servicio de Medicina Interna desarrollo complicaciones pulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID – 19, tales como: alteraciones hidroelectrolíticas y hematológicas, septicemia, el cual fue la complicación fatal en el individuo. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 24 de agosto del 2021 presentó un paro cardiaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 15 minutos, a las 16:47 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte de la Sra. María Nieves, 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 de la **C. María Nieves** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **212250074** 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 | 1 | Día |
| a) | Síndrome de dificultad respiratoria del adulto | 5 | Días |
| a) | Neumonía viral | 7 | Días |
| b) | Covid- 19 | 16 | Días |
| | | | A41.9 |
| | | | J80X |
| | | | J19.2 |
| | | | U07.1 |

Parte II

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