

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

### 1. Ficha de identificación

No certificado de defunción: **210850206**

Fecha de la defunción: **16 de Julio del 2021**

Nombre: **Ma. del Rocío Zapata Badillo**

Edad: **54** años Sexo: **Femenina**

Fecha de ingreso al hospital: **11 de julio del 2021** Fecha de egreso al hospital: **16 de julio 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 una mujer de 54 años originaria del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio del El Naranjo, S.LP. El estado civil de la paciente era soltera, con escolaridad de educación media superior completa y era empleada general **APNP**: La enferma vivió en la zona urbana del municipio y su casa contó con todo los servicios básicos en la vivienda. Los hábitos de alimentación fueron irregulares en cantidad y calidad y la higiene personal fue a diario. **APP**: Traumatismo: negativo, transfusión: negados, alérgico: negados, quirúrgicos: negados. En la cartilla nacional de salud no tuvo algún registro de aplicación de inmunización del esquema de vacunación correspondiente del adulto. No recibió la vacuna contra COVID-19 en último año y, padeció de diabetes tipo 2, hipertensión esencial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y tabaquismo activo.

### 2. Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de inicio de síntomas: **10/07/2021** Sitio de exposición probable: **Reunión familiar**

En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza o COVID-19: **SI** ¿Quién?: **Sobrino** ¿Dónde se contagió?: **En casa**

Fecha de notificación a la plataforma SINOLAVE: **11/07/2021** Folio SINOLAVE: **2022974157** Tipo de muestra: prueba rápida Ag SARS–Cov2 **SI** Positivo 1 = SI 2 = NO **Positivo 10/07/2021**

Tipo de muestra: RT-PCR SARS–Cov2 **NA** Fecha de resultado: **NA** ¿Ingreso a la UCI? **No** ¿Estuvo intubado? **SI** Fecha inicio: **12/07/2021**

Confirmado a COVID-19 por asociación clínica-epidemiológica: **NO**

Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte: **7 días**

Intervalo aproximado entre el ingreso a la unidad y la muerte: **6 días**

### 3. Evolución clínica

La paciente ingreso al servicio de urgencias del HGZ No. 6 el día 11/07/2021 por que presento síntomas de enfermedad respiratoria viral hace un día sin tener mejoría al tratamiento sintomático y en las últimas 24 horas tuvo dificultad respiratoria,

polipnea y dolor torácico. En la valoración médica del triage respiratorio se determinó que la enferma tenía neumonía adquirida en la comunidad de etiología viral e insuficiencia respiratoria aguda grave. Por consiguiente, se realizó la toma de muestra para prueba antigénica rápida (PAR) con resultado positivo. Por esta razón, ingreso al servicio de medicina interna para administrar el tratamiento farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía por COVID – 19.

La paciente estuvo hospitalizada por seis días. En la estancia desarrollo complicaciones pulmonares y extrapulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID – 19, tales como: síndrome de dificultad respiratoria del adulto que amerito asistencia de ventilación mecánica invasiva a partir del 12/07/2021), manifestaciones hematológicas graves (fecha de inicio el 13/07/2021), desequilibrio hidroelectrolítico (acidosis respiratoria e hiperkalemia) y septicemia (2 días de evolución). A pesar, de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para poder preservar la salud del paciente, el 16 de julio del año en curso, presentó un paro cardiaco. Después de 15 minutos de hacer maniobras de resucitación cardiopulmonar a las 16:45 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte de la **Sra. Ma del Rocío**. Finalmente, se les notificó a los familiares sobre el deceso y se realizó la nota médica y 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. Ma del Rocío** fue por **COVID – 19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **210850206** 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	2 Días	A41.9
b) Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	4 Días	J80X
c) Síndrome inflamatorio multisistémico asociado a covid – 19	6 Días	U07.1
d) <b><u>Neumonía viral por COVID – 19</u></b>	<b>7 Días</b>	<b>U07.1</b>
<b>Parte II</b>		
Diabetes mellitus con desnutrición, sin mención de complicación	10 Años	E11.9
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

