

## 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: **212718327**  
Nombre del (de la) fallecido(a): **Isidra Zamudio Contreras**  
Edad: **62 años**  
Sexo: **Femenino**  
Afiliación a Servicios de Salud: **Instituto Mexicano del Seguro Social**  
Fecha de la defunción: **13 / 12 / 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 una mujer de 67 años, originaria del estado de San Luis Potosí (SLP) y que vivió en el municipio de Tamuín, SLP. La paciente fue casada, con educación básica incompleta y su ocupación habitual fue comerciante. **APNP:** la enferma habito en una casa hecha de ladrillos con pisos de cemento ubicada en la zona rural del municipio de Tamuín y esa casa contó con todo los servicios básicos en la vivienda. Por otro lado, los hábitos de alimentación eran malos por despensa de alto contenido energético y la higiene personal de la paciente se desconocen (no documentado en el expediente clínico). **APP:** Traumáticos: negados; Quirúrgicos: negados; transfusionales: negados; alérgicos: negados. Antecedentes COMBE: Negado y toxicomanías: negadas. Por otro lado, la enferma padeció de enfermedades crónicas, tales como: diabetes mellitus tipo 2 e hipertensión arterial sistémica de larga evolución (> 10 años) e insuficiencia renal crónica en remplazo renal (modalidad hemodiálisis) desde hace un año.

### 2. Antecedentes epidemiológicos:

El folio plataforma SINOLAVE: 2024864474 y la fecha de ingreso a la unidad fue el 10/12/2021. La fecha de inicio de síntomas del individuo ocurrió el día 03/12/2021. 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 contra influenza en el último año. Se realizó la toma de muestra Para Antígeno de SARS-CoV2 el 12/12/2021 con resultado **positivo**. Por último, el periodo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte fueron de 12 días y, el intervalo de los días de estancia hospitalaria entre el ingreso a la unidad médica al día del deceso concurren de cuatro días.

### 3. Evolución clínica

El 10 de diciembre del 2021, la Sra. Isidra ingreso al servicio de urgencias del HGZ No. 6 con signos y síntomas de insuficiencia respiratoria aguda. Según los familiares comentaron que la enferma curso hace 10 días con tos, cefalea, mialgias, artralgias, irritabilidad, dolor torácico, dificultad respiratoria, piel seca y odinofagia y en las

últimas 24 horas presento dificultad respiratoria. En la valoración médica se hizo el diagnóstico de infección respiratoria aguda grave por COVID-19 (PAR positivo) con estado de hiperosmolar no cetónico y síndrome urémico por lo que ingreso al servicio de Medicina Interna (MI) para recibir el tratamiento de la neumonía grave por SARS-CoV2.

La enferma estuvo hospitalizada por cuatro días. Durante la estancia en el área covid de MI desarrollo diversas complicaciones que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19, como fueron: el síndrome de distres respiratorio severo que necesito manejo con oxigenoterapia de alto flujo, alteraciones graves del equilibrio hidroelectrolítico (hipercalcemia, hipercalemia, acidosis metabólica) y sepsis viral. El estado de salud de la paciente fue tórpido y fatal por la persistencia de la insuficiencia respiratoria aguda hipoxemia por la neumonía grave por SARS COV2, la hiperglucemia aguda y uremia. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente el 13 de septiembre del 2021 presentó un paro cardíaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos, a las 01:15 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte de la Sra. Isidra. 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. isidra** fue por **COVID-19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **2122718327** 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) Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1 día	J80X
b) Neumonía viral por COVID-19	3 día	J129,U071
c) COVID-19	12 día	U071
II Insuficiencia renal crónica, no especificada	1 año	N189
Diabetes mellitus no insulino dependiente con complicaciones renales	5 años	E112

A T T E

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