



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: **212299011**
Nombre del (de la) fallecido(a): **Apolinar Altamirano Rodriguez**
Edad: **64 años**
Sexo: **Masculino**
Afiliación a Servicios de Salud: **Instituto Mexicano del Seguro Social**
Fecha de la defunción: **05 / 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 un masculino de 64 años originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Tamasopo, S.L.P. El estado civil del individuo fue casado, con educación básica incompleta y su ocupación habitual fue pensionado. **APNP:** El enfermo vivió en una casa hecha de ladrillos y cemento y con los servicios básicos en la vivienda ubicado en el municipio de Tamasopo. En cuanto a los hábitos de alimentación y de higiene personal del individuo se desconoce. **APP:** Traumatismo: negado, Quirúrgicos: negado, transfusión: se desconoce y alérgico: negado. Tabaquismo se desconoce y alcoholismo positivo sin llegar a la embriaguez desde hace más de 20 años. Por último, el paciente tuvo enfermedades crónicas como fueron: la diabetes mellitus tipo 2 y obesidad mórbida de larga evolución (más de 15 años).

2. Antecedentes epidemiológicos:

Folio plataforma SINOLAVE: **2024790174**. La fecha de ingreso a la unidad fue el **02/12/2021**. La fecha de inicio de síntomas del individuo ocurrió el día **30/11/2021**. Además, el paciente **NO** tuvo contacto con casos con enfermedad respiratoria viral en las últimas 2 semanas. El enfermo no tuvo ninguna dosis de inmunización contra COVID-19 y **no** recibió la vacuna contra influenza en el último año. Se le tomó muestra para antígeno de COVID-19 el día **02/12/2021** con resultado **negativo**. Por último, el periodo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte fueron de **6 días**.

3. Evolución clínica

El 02 de diciembre del 2021 el Sr. Apolinar ingresó al Hospital General de Zona No. 6 con signos y síntomas del síndrome de dificultad respiratoria del adulto. En el interrogatorio indirecto, los familiares comentaron que el paciente cursó hace 2 días con disnea de mediano esfuerzo, tos no productiva, ronquera hialina, mialgias, alralgias, astenia y adinamia acompañada de irritabilidad y letargia. En la valoración médica en el servicio de urgencias se detectó neumonía grave e insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica que amerito el apoyo de ventilación mecánica invasiva y cumplió criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-COV2, por el cual se realizó la prueba de antígeno rápido con resultado positivo. Por esta razón, el individuo ingreso al servicio de medicina interna para manejo farmacológico y las medidas generales de soporte del paciente con neumonía por COVID-19.

**UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

El enfermo estuvo cuatro días hospitalizados en el área covid y durante su estancia desarrollo complicaciones extrapulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19, tales como: taquicardia paroxística e hipercalcemia y la persistencia de insuficiencia respiratoria aguda. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente la evolución fue tórpida y presento paro cardiaco el día 05 de diciembre del 2021. Se le hizo las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos y a las 02:10 horas sin actividad cardiaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr. Apolinario. 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. Apolinario** fue por **COVID-19**. Por ello, se realizó la **rectificación de la causa básica de la defunción** del certificado con las **212299011** 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)	Taquicardia paroxística, no especificada	1	Días	I479
b)	Neumonía por covid-19	6	Días	U071

Parte II

- | | | | |
|--|----|------|------|
| • Diabetes mellitus no insulinodependiente sin mención de complicación | 15 | Años | E119 |
| • Obesidad, no especificada | 15 | Años | E669 |

A T T E**Dr. Ricardo R. García Lara**

MNF – Salud Comunitaria

HGZ No. 6, Cd. Valles.

Matricula: 99259283