

RESUMEN CLÍNICO PARA LA CERTIFICACIÓN DE CAUSAS DE MUERTE SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE NOTIFICACIÓN

COVID – 19

1. Ficha de identificación

Folio del certificado de defunción: **212251917**
Nombre del (de la) fallecido(a): **Martínez Rocha Ismael**
Edad: **26 años**
Sexo: **Masculino**
Afilación a Servicios de Salud: **Instituto Mexicano del Seguro Social**
Fecha de la defunción: **15 / 09 / 2021**
Lugar de residencia habitual: **Aquismón, 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 26 años originario del estado de San Luis Potosí que vivió en el municipio de Aquismón, S.L.P. El estado civil del individuo fue soltero, el grado escolar fue analfabeto y no tenía ocupación. **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 negado. El paciente padeció las comorbilidades siguientes: Síndrome Down, Enfermedad cardiovascular.

2. Antecedentes epidemiológicos:

Folio plataforma SINOLAVE: **2023820618** y la fecha de ingreso a la unidad fue el **05/09/2021**. La fecha de inicio de síntomas del individuo ocurrió el día **20/08/2021**. Asimismo, **SI** tuvo contacto con casos con enfermedad respiratoria viral en las últimas 2 semanas (hermano). 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 **27/08/2021** con resultado **negativo** y procedió la muestra de laboratorio para PCR el día **28/08/2021** que tuvo resultado **positivo**

3. Evolución clínica

El 05 de septiembre del 2021, el Sr Ismael 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 dieciséis días con fiebre, tos, cefalea, mialgias, artralgias, irritabilidad, dolor torácico, anosmia, disgeusia, odinofagia y en las últimas 24 horas presento disnea y polipnea. En la valoración médica se hizo el diagnóstico de neumonía grave y cumplió criterios clínicos y epidemiológicos de infección por SARS-Cov-2 por lo cual, se realizó la prueba rápida de antígeno con resultado negativo y se le tomo prueba PCR-RT e

ingresó 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 diez días y en la estancia en el área covid del servicio de Medicina Interna, desarrolló complicaciones pulmonares que ocasiona el síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-19, tales como: el síndrome de dificultad respiratoria del adulto, alteraciones hematológicas y cardíacas graves. El estado de salud del individuo fue tórpida y fatal por la falla orgánica múltiple que provocó la sepsis viral y la lesión renal aguda. A pesar de los esfuerzos terapéuticos e intervenciones invasivas para preservar la salud del paciente, el 15 de septiembre del 2021 presentó un paro cardíaco. Pese a las maniobras de resucitación cardiopulmonar por más de 10 minutos, a las 13:38 horas sin actividad cardíaca y con signos de muerte se declaró la muerte del Sr Ismael. 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. Ismael** fue por **COVID-19**. Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del certificado **212251917** 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) Neumonía viral por Covid-19	10 Días	U07.1

A T T E

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