

Ciudad Valles, San Luis Potosí., 16 de Abril del 2021

RESUMEN PARA LA CERTIFICACIÓN MÉDICA DE LA CAUSA DE LA MUERTE ASOCIADA A SARS-CoV 2

No certificado de defunción: **210835613**
Fecha de la defunción: **14 de enero del 2021**
Nombre: **Rubén Ortega Martínez**
Edad: **69** años Sexo: **Masculino**
Fecha de ingreso al hospital: **25 enero del 2021** Fecha de egreso al hospital: **28 de enero del 2021**
Diagnóstico de ingreso hospitalario : **Sospecha de coronavirus SARS COV 2** Código CIE: **U07.2**
Diagnóstico de egreso hospitalario: **Insuficiencia Respiratoria Aguda Covid-19** Código CIE: **J96.0 U07.1**

Ciudad Valles, San Luis Potosí

Municipio donde ocurrió la defunción:

Se trató de un masculino de 69 años, originario del estado de **San Luis Potosí**, **residencia** habitual en el municipio de **Ébano**, San Luis Potosí. **Estado civil**: soltero y educación básica incompleta. **Ocupación**: Pensionado. **APNP**: Vivió en la zona urbana del municipio de Ébano, la casa donde el habitaba era propia y conto con todos los servicios básicos de la vivienda. Se desconoce cuáles eran los hábitos de alimentación y de higiene personal y de aseo bucal que practicaba. **Tabaquismo**: se desconoce. **Alcoholismo**: se desconoce, **Combe**: Se desconoce. **Inmunización**: Se desconoce. **APP**: Desde hace más > 10 años padeció de DM2 y cardiopatía hipertensiva.

Antecedentes epidemiológicos:

Fecha de exposición (probable): **27/12/20** Fecha de inicio de síntomas: **06/01/21** Sitio de exposición (probable): **Comunitario (casa)**
Mecanismo de transmisión: **Gotitas respiratorias** En las últimas < 15 días tuvo contacto con casos de influenza **NO** ¿Quién? **-** ¿Dónde? **-**
Número de contactos intra-domiciliarios **2** Número de contactos extra domiciliarios **Se desconoce**
Fecha de notificación a SINOLAVE: **10/01/21** Folio SINOLAVE: **2021644982** Tipo de prueba rápida Ag SARS-Cov2 **-** Fecha de resultado **-**
Tipo de muestra: **RT-PCR SARS-Cov2 (KIT LOGIX SMART)** **POSITIVO** Fecha de resultado: **13/01/21** ¿Ingreso a la UCI? **No** ¿Estuvo intubado? **Sí** Fecha inicio **10/01/21**
Confirmado a COVID-19 por asociación clínica-epidemiológica : **Si**

1. Evolución clínica

El paciente acudió al servicio de urgencias del HGZ No. 6 el día **09/01/21** al estar cursando desde hace 3 días con síntomas y signos de enfermedad respiratoria viral como fue la tos, disnea, dolor torácico, ataque al estado general y polipnea. A su ingreso con datos clínicos de neumonía adquirida en la comunidad de origen viral y e insuficiencia respiratoria aguda de los adultos de tipo hipoxemia que requirió soporte avanzado a la respiración y se inició el manejo con líquidos parenterales, esquema doble de antibióticos de tipo macrolidos y cefalosporina de tercera generación, uso de glucocorticoides por vía intravenosa y en aerosol, broncodilatadores β agonistas, EICAS y heparina de bajo peso molecular.

Se realizó una radiografía de tórax que mostró múltiples opacidades en vidrio deslustrado y reticular compatibles a infección por SARS COV2 y toma de muestra biológica para su análisis por el Laboratorio Central de Epidemiología (LCE). El paciente estuvo hospitalizado en el área covid-19 del servicio de medicina interna por cinco días. Durante su estancia hospitalaria, el enfermo presento datos clínicos y bioquímicos del síndrome de tormenta de citocinas asociadas a infección por SARS COV 2 y síndrome de distress respiratorio severo.

También, el enfermo desarrollo complicaciones extra pul

monares como fue el desequilibrio hidroelectrolítico de tipo hiperkalemia, encefalopatía, lesión renal agudo y septicemia que le causó la muerte el día **14 de enero del 2021 a las 20:00 horas**. El médico de guardia notifico a los familiares del deceso del C. Rubén y elaboro el certificado de defunción con el número de folio 210835613 con los siguientes estados patológicos que causo la muerte:

Parte I

- a) Insuficiencia respiratoria aguda
- b) Choque séptico
- c) Neumonía viral
- d) Covid-19.

Parte II:

- I. Diabetes mellitus
- II. Enfermedad cardiaca hipertensiva.

El día **13/01/2021** el LCE emitió el resultado del ensayo diagnóstico para la detección de enfermedad respiratoria viral con identificación final a **SARS COV2 POSITIVO**.

2. Resultado de la investigación operativa.

Al término de esta investigación con la información de salud disponible en el sistema institucional del expediente clínico, los resultados de laboratorio y de gabinete, se **concluyó** que la causa básica de la defunción del Sr. Rubén fue **la neumonía viral por COVID-19** con el código U07.1 de acuerdo al CIE-10.

Por ello, se realizó la **ratificación de la causa básica de la defunción** del número de certificado 210835613 con los siguientes correcciones de los estados patológicos que produjo la muerte:

Causa de la defunción

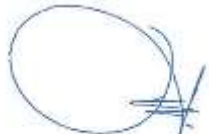
Parte I

	Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la hora		Código CIE
a) Septicemia	5	Días	A41.9
b) Síndrome de distress respiratorio severo	8	Días	J80.X
c) Neumonía viral	10	Días	J12.9
d) Covid-19	18	Días	U07.1

Parte II

Diabetes mellitus, no especificada	10	Años	E14.2
------------------------------------	----	------	-------

A T T E



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