

Certificado de Defunción

Cumplimentación Fiel, Exacta, exhaustiva

Causas de defunción (ver instrucciones al dorso)	Intervalo de tiempo aproximado ¹								
I. Causa inmediata ² (a) <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">Horas</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Días</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Meses</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>	Horas	Días	Meses	Años	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horas	Días	Meses	Años						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
Causas antecedentes ³ (b) <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>	Debido a ↓ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">Horas</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Días</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Meses</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>	Horas	Días	Meses	Años	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horas	Días	Meses	Años						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
(c) <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>	Debido a ↓ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">Horas</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Días</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Meses</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>	Horas	Días	Meses	Años	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horas	Días	Meses	Años						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
Causa inicial o fundamental ⁴ (d) <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>	Debido a ↓ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">Horas</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Días</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Meses</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>	Horas	Días	Meses	Años	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horas	Días	Meses	Años						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
II. Otros procesos ⁵ <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"></table>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">Horas</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Días</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Meses</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">Años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>	Horas	Días	Meses	Años	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horas	Días	Meses	Años						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
¿Ha habido indicios de muerte violenta? Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	¿Se practicó autopsia? Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>								
¿La defunción ha ocurrido como consecuencia directa o indirecta de?: (marcar si procede)									

The Importance of Proper Death Certification During the COVID-19 Pandemic

Gill J.R and DeJoseph M.E.

JAMA. Published online June 10, 2020. Doi: <https://10.1001/jama.2020.9536>.

Resumen: el certificado de defunción, cumplimentado adecuadamente, es una pieza fundamental para monitorizar la mortalidad y sus tendencias, ayudando a mejorar el análisis en salud pública. Su utilidad adquiere especial importancia en una situación de pandemia, al mostrar la extensión y progresión de la misma. Sin embargo, las deficiencias observadas en la cumplimentación de estos certificados durante la COVID-19 hacen dudar sobre la exactitud de los datos disponibles sobre mortalidad de la misma.

Disponer de la información adecuada obtenida a través de los certificados de defunción mejora la supervisión de la enfermedad y permite optimizar tanto las medidas de aislamiento como los recursos médicos necesarios.

Los certificados médicos, además de la filiación y otros datos relacionados con la muerte, se componen de dos partes fundamentales que se han de cumplimentar de forma adecuada y exhaustiva para que su información sea útil a los objetivos relacionados con la salud pública:

- **Parte 1:** causa fundamental, causa inmediata y sus mecanismos.

- **Causa Inmediata:** enfermedad o condición que causó finalmente la muerte. Es la causa que directamente precede a la muerte y la consecuencia de la causa fundamental, independientemente de su relación en el tiempo.
- **Causas Antecedentes:** sería la causa intermedia, enfermedades o condiciones que haya contribuido a la causa inmediata.
- **Causas inicial o fundamental:** enfermedad o lesión que inició los hechos que condujeron a la muerte.

- **Parte 2:** todas aquellas condiciones que contribuyeron pero no fueron la causa, ni se relacionaron con la muerte, ni desencadenaron la causa inicial o fundamental.

La totalidad de los datos requeridos en el certificado de defunción son importantes, aunque los correspondientes a la Parte 2 (comorbilidades) junto con los datos demográficos son los que aportan un valor añadido al análisis en Salud Pública.

En los Estados Unidos, el National Center for Health Statistics (NCHS) ha emitido las recomendaciones para la correcta cumplimentación de los certificados de defunción en relación a la COVID-19, categorizando a los pacientes en dos grupos:

- La muerte se ha producido por complicaciones directas de la infección por el SARS-CoV-2 confirmado por el laboratorio. **Causa de la muerte: COVID-19.** En la Parte 2 se relacionaran las comorbilidades.
- La muerte se ha producido en un paciente con clínica sugestiva de la COVID-19 pero sin confirmación por el laboratorio, bien por no haberse realizado la prueba o haber resultado negativa. **Causa de la muerte:** Enfermedad respiratoria aguda debida a **Probable infección por SARS-CoV-2** (o debida a Probable COVID-19).

Comentarios:

- todo certificado de defunción necesita una causa etiológica específica. El fallo o paro cardiaco respiratorio son sinónimos de muerte y no pueden figurar sólo si no van acompañados de la causa que los provocó.

- el certificado lo firmará el médico que haya atendido al paciente en su última enfermedad, o cualquier otro que reconozca el cadáver, es decir el médico que conoce y ha tratado al paciente.

- en el contexto de la pandemia por el SARS-CoV-2, la Organización Médica Colegial recomienda lo siguiente:

A. **Probable infección por SARS-CoV-2** (sin confirmación analítica), tras consultar la historia con especial atención a la presencia de sintomatología relacionada con la COVID-19:

1. **Causa Inicial o Fundamental: COVID-19 NO CONFIRMADO o SOSPECHA DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS.**
2. **Causa Inmediata:** la causa última que provocó la muerte (fallo multiorgánico, distrés respiratorio, insuficiencia respiratoria aguda, etc.).
3. Poner, cuando existan y se conozcan, las **causas intermedias** (neumonía, sepsis, coagulopatía).
4. Otros procesos: las **comorbilidades** presentes en el paciente, recordando las relacionadas con la COVID-19 (enfermedades cardiovasculares, hipertensión arterial, diabetes, obesidad, enfermedad renal crónica).

B. **COVID-19 confirmado mediante test de laboratorio:**

1. **Causa Fundamental: COVID-19 CONFIRMADO.**
2. Para el resto de la certificación se procederá como en el apartado anterior.