**EJERCICIO PRACTICO**

Para los siguientes ejercicios prácticos, se deberá realizar el análisis de los casos expuestos, y posterior a ello se deberá describir la secuencia lógica y correcta, de las causales de muerte, a la hora de realizar la certificación de defunción, para cada uno de los ejercicios.

**Caso # 1.**

Mujer de 78 años de edad, que ingresa al servicio de urgencias con dificultad respiratoria, dolor en el pecho y mareo de un día de evolución. Una vez en el servicio, la paciente presenta un paro cardiorrespiratorio, debido a un infarto agudo de miocardio que no responde a maniobras de reanimación y fallece el mismo día de su ingreso.

Al revisar la historia clínica, se evidencia un diagnóstico de obesidad mórbida desde hace 8 años y un diagnóstico de diabetes mellitus Tipo 2 de hace 5 años. Al interrogar a los familiares que la acompañan, comentan que tiene como antecedentes de importancia, una arteriosclerosis coronaria diagnosticada hace un año que viene siendo tratada con el medicamento formulado por su médico.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**¿Otros Estados Patológicos Importantes?:**

**Caso # 2.**

Paciente de sexo masculino de 80 años, quien ingresa al hospital, con síntomas de nauseas, fatiga constante, dificultad para respirar y pérdida del conocimiento hace dos horas, según informan los familiares. Se realizaron pruebas de laboratorio que evidencian una insuficiencia renal, dada por una creatinina de 5.7 mg/dl, electrolitos elevados en sangre y una acidosis metabólica. El paciente presenta un paro cardiorrespiratorio sin respuesta a maniobras de reanimación. Seis días después de su ingreso, se declara muerto a las 17:15 p.m.

Para realizar el proceso de certificación de esta defunción, se revisa la historia clínica, en la que se evidencian los siguientes antecedentes patológicos: diabetes mellitus tipo II, diagnosticada hace diez años, nefropatía diabética de dos años de evolución y una enfermedad pulmonar obstructiva crónica diagnosticada hace cinco años.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**¿Otros Estados Patológicos Importantes?:**

Para los siguientes ejercicios además de describir la secuencia lógica y correcta, de las causales de muerte a la hora de realizar la certificación de defunción, se deberá definir la probable manera de muerte.

**Caso # 3.**

Hombre de 38 años quien hace tres horas sufrió caída de un andamio desde un tercer piso. Ingresa al servicio de urgencias, hipotenso, taquicárdico, estuporoso, con inestabilidad pélvica, deformidad y acortamiento de miembro inferior derecho; es llevado a cirugía encontrando hemoperitoneo severo, fracturas múltiples de pelvis y del cuello femoral derecho. En el postoperatorio inmediato y pese a las medidas de soporte y reanimación, fallece.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**¿Cuál es la probable Manera de Muerte?:**

**Caso # 4.**

A la institución donde usted trabaja, llega un adulto mayor de 78 años de edad, quien fallece en domicilio, al realizar interrogatorio al familiar, que desplazo el cuerpo sin vida hasta la institución, manifiesta que la persona había sido diagnosticada hace 6 años, con diabetes, pero que no estaba recibiendo ningún tipo de tratamiento, ni asistía a controles para tratar dicha enfermedad, y que solo tomaba el medicamento Tolbutamida, de 500 mg 2 veces al día.

Además, el familiar manifiesta que la persona en los últimos días, manifestaba dolores leves en la parte del pecho, pero que aun así se reusaba a asistir a una institución prestadora de salud.

Finalmente, el familiar que llevo el cuerpo manifiesta que, al momento del fallecimiento, la persona estaba sentado en una silla, que se tocó el pecho y se desmayó, lo que ocasiono una leve caída, lo cual le genero un leve golpe en la cabeza al caer.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**¿Cuál es la probable Manera de Muerte?:**

Para el siguiente caso, responda las siguientes preguntas evaluando el contexto de los hechos, y teniendo en cuenta que la institución donde usted trabaja, fue la última institución que atendió al fallecido.

1. ¿Certificaría usted el fallecimiento? **SI/NO**, y **¿por qué?**
2. Describa brevemente como procedería usted como médico(a), a la hora de realizar la posible certificación, tomando en cuenta la diferencia entre una necropsia clínica y un médico legal.
3. ¿Cuál es la probable Manera de Muerte?:
4. ¿Cuáles son las posibles causas de muerte?

**Caso # 5.**

A la institución donde usted trabaja, llega un adulto de 42 años de edad, quien fallece en domicilio, al realizar interrogatorio al familiar, que desplazo el cuerpo sin vida hasta la institución, manifiesta que la persona, no presentaba ninguna patología de base, que era una persona sana, y que no presento dolencias o molestias de salud en los últimos días.

El familiar manifiesta que la persona, laboraba como vigilante en un conjunto cerrado, que llego a las 7:00 a.m. a su casa, que desayuno a la 7:30 a.m. y que a las 8:00 a.m. se acostó para descansar un poco, y pidió que lo despertaran a la 12:00 p.m. porque necesitaba realizar una diligencia en el banco, antes de volver a laborar. Pero a la hora de llamarlo la persona no despertaba, y además se encontraba con coloración amoratada de la piel, la familia pidió ayuda al 123, pero a la hora de llegar el apoyo médico y la policía, manifiestan que la persona se encontraba sin signos vitales, y posterior a ello, la policía descarta una posible muerte violenta, por lo que sugieren a la familia, comunicarse con la funeraria, para llevarlo a donde había sido atendido la última vez para que se le realice el certificado de defunción.

Para el siguiente caso responda:

1. ¿cuál es la causa básica del fallecimiento?
2. ¿Certificaría usted el fallecimiento? **SI/NO**, y **¿por qué?**
3. ¿Cómo procedería?

**Caso # 6.**

Paciente que llega a la institución donde usted trabaja, víctima de un accidente de tránsito, se le realiza ingreso a la institución se le hacen los respectivos análisis, radiografías y demás procedimientos que requiere para salva guardar la vida de la persona. Después de realizar la intervención médica, y algunas cirugías, la persona fallece después de **8 días** de estar internado en la institución.