

CUARTO EJERCICIO: SUPUESTO PRÁCTICO

ÁREA: Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición

En una comunidad autónoma, los responsables del servicio de control oficial de seguridad alimentaria reciben una comunicación del área de epidemiología relacionada con el ingreso de 20 personas, en varios hospitales de la comunidad, que presentaban algunos de los siguientes síntomas: hormigueo en la boca, urticaria, fiebre y escalofríos, dolor de cabeza, malestar estomacal, vómitos. Las encuestas epidemiológicas señalan varios alimentos comunes consumidos por los afectados como posibles implicados: mejillones, salmón ahumado, tarta de nueces.

Pregunta 1

1. Las muestras de los alimentos señalados como posibles implicados son enviadas a un laboratorio para su análisis. En base al Reglamento (UE) 625/2017, explique qué condiciones debe cumplir el laboratorio al que se enviarán las muestras, así como las características de los métodos indicados para el muestreo, los ensayos y los diagnósticos que deberá llevar a cabo para el análisis de los tres alimentos posibles implicados en el brote. **2 puntos**

Pregunta 2

2.a. La sintomatología presentada por parte de algunos de los afectados ingresados en el hospital y la evolución de los mismos, hace que, inicialmente y hasta disponer de resultados analíticos que puedan confirmar el agente causal común, se sospeche que los síntomas pueden ser debidos a una alergia alimentaria, una intoxicación por biotoxinas marinas o una toxiinfección alimentaria de origen microbiológico. Razonar que el origen del brote sea un alérgeno alimentario enumerando las sustancias o productos que podrían contener los tres alimentos posibles implicados en el brote y que causan alergias o intolerancias recogidas en el Reglamento (UE) 1169/2011 sobre la información alimentaria que se facilita al consumidor. **2 puntos**

2.b. La harina utilizada en la elaboración de la tarta de nueces es un producto sin etiquetado, de venta a granel. Razone y explique en base a la legislación nacional aplicable la obligatoriedad y modalidades de etiquetado de alérgenos para este producto. **2 puntos**

Pregunta 3

3.a. Suponiendo que el agente causal del incidente fueran biotoxinas marinas. Razonar por qué el origen de esta toxiinfección pudiera ser una biotoxina marina, explicando los tipos de Biotoxinas, las patologías que producen y el posible alimento implicado. **2,5 puntos**

3.b. De acuerdo con la legislación europea vigente explique los límites legalmente establecidos para las biotoxinas identificadas en el apartado anterior. **2,5 puntos**

Pregunta 4

4.a. Suponiendo que el agente causal del incidente fuera *Listeria monocytogenes*: Razone cual, de los tres alimentos consumidos por los afectados, tendría mayor probabilidad de estar contaminado, describiendo las características del agente causal, la sintomatología que produce y la población más vulnerable. **1,5 puntos**

4.b. Describa cuales son los límites máximos permitidos en alimentos para este organismo según la legislación aplicable y razone cuales aplicarían al alimento contaminado. Así como otras medidas de control recogidas en la legislación. **2,5 puntos**

Pregunta 5

5.a. En determinado momento, tres Comunidades Autónomas más describen un incremento de casos hospitalizados, con un consumo común de salmón ahumado y sintomatología general similar a los primeros casos detectados. Este brote afecta principalmente a mayores de 70 años, aunque también ha afectado a 3 mujeres embarazadas. Razonar si este incidente debería ser incluido en la Red de alerta nacional (SCIRI), el nivel de gestión correspondiente, los puntos de contacto del sistema implicados y la legislación aplicable. **2,5 puntos**

5.b. Explique brevemente y de forma razonada las características para que un incidente de este tipo pudiera requerir la aplicación del plan general para la gestión de crisis de la Comisión en el ámbito de la seguridad de los alimentos y los piensos de conformidad con el artículo 55 del Reglamento (CE) nº 178/2002 y la Decisión de ejecución (UE) 2019/300 de la Comisión de 19 de febrero, así como los planes de contingencia en los Estados Miembros de acuerdo con el Reglamento 625/2017. **2,5 puntos**