



# Análisis del estudio europeo sobre la presencia de norovirus en ostras

**Recomendación - Noviembre de 2019**



| <b>Recomendaciones del CCA sobre el análisis del estudio europeo sobre norovirus en ostras</b> |  |
|--|--|
| <b>Base legal</b>  | Art. 44 del Reglamento (UE) 1380/2013  |
| <b>Procedimiento</b>   | 2.b (iniciativa a la CE)   |
| <b>Documentos / Referencias</b>  | EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria), 2019. Informe científico sobre el análisis del estudio de base europeo sobre norovirus en ostras. EFSA Journal 2019;17(7):5762. |
| <b>Código CELEX del documento principal</b>  |  |
| <b>Otros códigos de identificación</b>   |  |
| <b>Grupo de trabajo responsable</b>  | Grupo de trabajo sobre moluscos  |
| <b>Ponente</b>   | Jean-Christophe Raymond  |
| <b>Base interna legal</b>  | Art. 3 de los estatutos del CCA  |
| <b>Código de identificación interno</b>  |  |
| <b>Reuniones del grupo de trabajo / Fechas de consulta por escrito</b>                         |  |
| - Fecha de aprobación 07/11/2019   |  |
| <b>EXCOM</b>   |  |
| - Fecha de aprobación 18/11/2019   |  |
| <b>Notificaciones</b>  |  |
| CE – DG MARE   | [19/11/2019]   |
| CE – DG SANTE  | [19/11/2019]   |
| CE – DG ENV  | [19/11/2019]   |
| Estado miembro   |  |
| <b>Seguimiento y comentario recibido</b>   |  |
|  |  |

Los miembros del CCA son conscientes de que los norovirus son una seria amenaza para la salud pública mundial, y que son la principal causa de la gastroenteritis viral en humanos.

Según el CCA la evaluación del riesgo viral debe estar basada en una base científica sólida, y es relevante cuando:

- se basa en la detección de partículas infecciosas y no en la detección de genomas de ARN (el material genético de los norovirus), utilizando la normativa actual ISO 15216 y
- manifiesta la relación entre la prevalencia y cantidad de partículas víricas infecciosas en los alimentos y la prevalencia de gastroenteritis entre los consumidores.

Los miembros del CCA consideran que el método molecular (RT-qPCR) descrito en la normativa ISO para detectar los genomas de ARN de los norovirus debe ser estandarizado, más detallado y mejor interpretado (infecciosos vs no infecciosos, variantes GII humanas vs porcinas, resultados de falso negativo vs falso positivo, métodos de validación adicionales, p. ej. secuenciación de productos PRC) para mayor fiabilidad.

Se debería implementar un nivel de detección (NDA) y nivel de cuantificación (NCA) armonizados en todos los laboratorios, con una correlación (directa o indirecta) bien establecida entre la cantidad de genomas ARN y las partículas infecciosas, que son las únicas que representan un peligro para el ser humano.

Teniendo en cuenta el hecho de que el condicionamiento de las ostras se relacionó de manera inesperada con una prevalencia inferior del genoma de norovirus, los efectos de los procesos de transmisión, purificación, condicionamiento y de almacenamiento en la supervivencia de las diferentes partículas infecciosas tanto en los moluscos como en el agua y el entorno ambiental, además de su potencial vía de transmisión, deberían ser investigados con ayuda de norovirus o suplentes adecuados.

El problema de la detección (directa o indirecta) de norovirus infecciosos, en lugar de genomas de ARN, está siendo comunicado por los productores desde hace varios años. Los miembros del CCA consideran que es un objeto de investigación crucial, el cual debería ser apoyado y financiado (a través de proyectos como el programa francés Oxyvir, que está siendo apoyado por Fondo Europeo Marítimo y de Pesca).

Se deberían fomentar talleres en los que se reúnan todas las partes afectadas o involucradas en el problema de norovirus en los moluscos (industriales, académicos, investigadores, gobiernos y legisladores) en los que se discutan posibles soluciones.



**Consejo Consultivo de Acuicultura (CCA)**

Rue de l'Industrie 11, 1000 Bruselas, Bélgica

Tel: +32 (0) 2 720 00 73

E-mail: [secretariat@aac-europe.org](mailto:secretariat@aac-europe.org)

Twitter: @aac\_europe

[www.aac-europe.org](http://www.aac-europe.org)