



Analisi dell'indagine europea sul norovirus nelle ostriche

Raccomandazione, Novembre 2019



Il Consiglio consultivo per l'acquacoltura (CCA) riconosce con gratitudine il sostegno finanziario dell'UE.

Raccomandazione del CCA riguardo l'analisi dell'indagine europea sul norovirus nelle ostriche	
Base giuridica	Art. 44 del regolamento (UE) 1380/2013
Procedura	2.b (iniziativa alla CE)
Riferimenti/documentazione	EFSA (European Food Safety Authority), 2019. Rapporto scientifico sull'analisi dell'indagine europea di base sul norovirus nelle ostriche. EFSA Journal 2019;17(7):5762.
Documento principale CELEX	
Altro ID	
Gruppo di lavoro responsabile	Gruppo di lavoro sui crostacei
Relatore	Jean-Christophe Raymond
Base giuridica interna	Art. 3 dello Statuto del CCA
ID Interno	
Riunioni WG/Date di consultazione scritte	
- Approvato il 07/11/2019	
EXCOM	
- Approvato il 18/11/2019	
Notifiche	
EC – DG MARE	19/11/2019
EC – DG SANTE	19/11/2019
EC – DG ENV	19/11/2019
Stato Membro	
Follow up e commenti ricevuti	



Aquaculture Advisory Council (AAC)

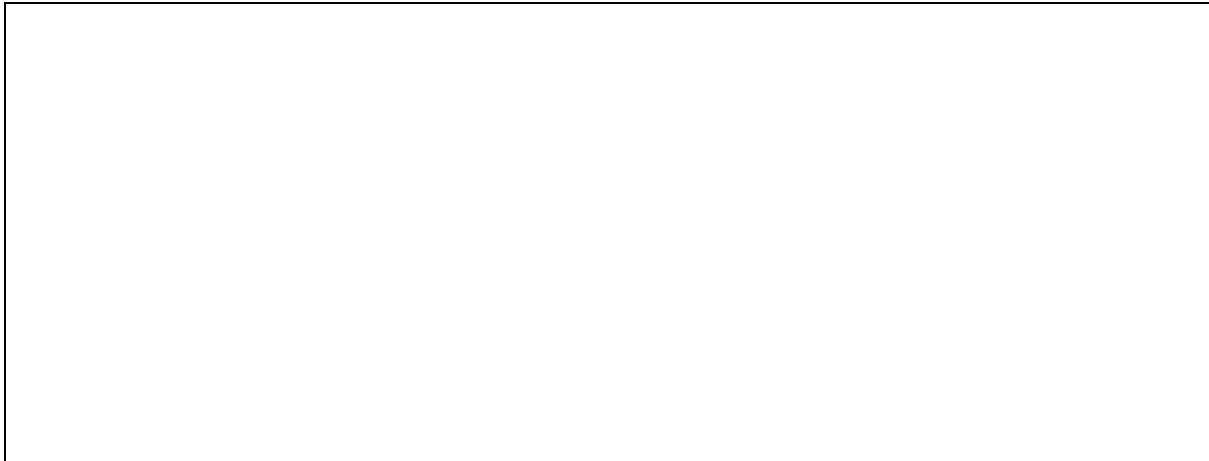
Rue de l'Industrie 11, 1000 Brussels, Belgium

Tel: +32 (0) 2 720 00 73

E-mail: secretariat@aac-europe.org

Twitter: @aac_europe

www.aac-europe.org



I membri del CCA sono consapevoli del fatto che i norovirus rappresentano una grave e diffusa minaccia globale per la salute pubblica e che sono il principale agente causale della gastroenterite umana virale.

Il CCA concorda sul fatto che la valutazione del rischio virale dovrebbe basarsi su una solida base scientifica e è effettivamente pertinente quando:

- è basato sulla rilevazione di particelle infettive e non sulla rilevazione di genomi dell'RNA (materiale genetico del norovirus), utilizzando l'attuale norma ISO 15216 e
- dimostra il legame tra la prevalenza e la quantità di particelle virali infettive negli alimenti e la prevalenza della gastroenterite tra i consumatori.

I membri del CCA ritengono che l'approccio molecolare (RT-qPCR) descritto nello standard ISO per la rilevazione dei genomi dell'RNA dei norovirus richieda attualmente la standardizzazione, in modo da essere più dettagliato e meglio interpretato (infettivi contro non infettivi, varianti GI1 umane vs porcine, risultati falsi negativi o falsi positivi, aggiunta di metodi di validazione, ad es. possibile sequenziamento di prodotti PCR ecc.) ed essere quindi più affidabile.

Dovrebbero quindi essere stabiliti tra i laboratori un livello armonizzato di rilevazione (LOD) e un livello di quantificazione (LOQ), con una correlazione (diretta o indiretta) ben consolidata tra la quantità di genomi di



Aquaculture Advisory Council (AAC)

Rue de l'Industrie 11, 1000 Brussels, Belgium

Tel: +32 (0) 2 720 00 73

E-mail: secretariat@aac-europe.org

Twitter: @aac_europe

www.aac-europe.org

RNA e quella di particelle infettive, in quanto queste ultime sono le uniche a costituire un pericolo per gli esseri umani.

Considerando il fatto che il condizionamento delle ostriche è stato scoperto essere inaspettatamente associato a una minor prevalenza del genoma del norovirus, gli effetti dei processi di trasmissione, purificazione, condizionamento e stoccaggio sulla sopravvivenza delle particelle infettive nei molluschi ma anche nell'acqua e nell'ambiente, così come i potenziali percorsi di trasferimento, dovrebbero essere studiati utilizzando norovirus o surrogati adeguati.

La questione del rilevamento (diretto o indiretto) di norovirus infettivi piuttosto che dei corrispondenti genomi di RNA è stata segnalata dai produttori da un paio di anni. I membri del CCA ritengono che questo sia un argomento di ricerca cruciale, che dovrebbe essere sostenuto e finanziato (attraverso progetti come il programma francese Oxyvir, attualmente sostenuto dal Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca).

L'organizzazione di seminari che riuniscono tutte le parti europee interessate e coinvolte nella questione del norovirus nei molluschi (industria, accademia, ricerca, governo e responsabili politici) dovrebbe essere promossa al fine di discutere le possibili soluzioni.



Aquaculture Advisory Council (AAC)

Rue de l'Industrie 11, 1000 Brussels, Belgium

Tel: +32 (0) 2 720 00 73

E-mail: secretariat@aac-europe.org

Twitter: @aac_europe

www.aac-europe.org