

¿Cómo eliminar el parásito *Hysterothylacium* del bacalao, eglefino y carbonero fresco?

- El nematodo *Hysterothylacium aduncum* – *Hystero* para simplificar – es un parásito muy común en peces del Noreste Atlántico, como por ejemplo el bacalao, eglefino y carbonero.
- Es un parásito considerado no patogénico para el ser humano, sin embargo puede ocasionar grandes pérdidas económicas a la industria pesquera debido a que puede alcanzar un gran tamaño (hasta 10 cm.) y resultar muy desagradable para el consumidor si está presente en el producto final.
- La presencia de *Hystero* en lotes de bacalao, eglefino y carbonero capturados en el norte de Noruega durante Febrero a Mayo de 2019 fue investigada.

RESULTADOS

- *Hystero* vive en el estómago e intestino de los peces y no está presente en los filetes.
- *Hystero* puede estar presente de manera no natural en las cavidades de la cabeza (i.e. boca, branquias y garganta). Durante la pesca algunos peces eyectan el estómago junto con restos de comida, de manera que los parásitos son transferidos a estas regiones orales antes de que la evisceración tenga lugar.

Hystero en cavidades orales



Detalles de la infección

- *Hystero* es más abundante durante el invierno e inicio primaveral que al final de la primavera.
- Los peces se parasitan intensamente con *Hystero* alimentándose de capelán (vector del parásito) durante el invierno/primavera en el norte de Noruega.

Pescado	Periodo	Prevalencia (rango) *	Abundancia (rango) **
Bacalao	Invierno/inicio primavera	97% - 100%	29 - 239
	Final de la primavera	81%	9
Carbonero	Inicio de la primavera	100%	46
	Final de la primavera	97%	12
Eglefino	Inicio de la primavera	80%	16
	Final de la primavera	27%	1

* Porcentaje de peces parasitados en el lote. ** Promedio de parásitos por pescado.

Recomendación

El parásito puede ser eliminado del pescado mediante la evisceración, descabezado y lavado meticuloso antes de ser empaquetado.

Alternativamente, en caso de querer mantener la cabeza, el pescado debe eviscerarse y lavarse en profundidad, y las branquias y restos orales/estomacales deben ser retirados completamente.