

ANITEST: un método de evaluación de la infectividad para una acuicultura libre de anisakis.

Informe de resultados:



Los molly ingerían las larvas de *Anisakis pegreffii* de forma natural, expulsándolas de la cavidad bucal en algunos casos, aunque en su gran mayoría eran toleradas e incorporadas. De los 67 molly estudiados, 8 murieron durante el experimento, todos ellos infectados con cargas elevadas de *A. pegreffii* (más de 7 parásitos por pez. La cantidad de peces infectados disminuyó en los últimos días de experimento, bajando de un 67,1% a un 12,2% a partir de las 144hpi. Ningún pez estaba infectado a las 284hpi.

Aproximadamente un 22% de las larvas analizadas, ya fuera en las primeras o las últimas fases de la infección, mostraron problemas o perforaciones en sus cutículas, a menudo relacionadas con desorganización de su sistema digestivo.

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA