



Destacan la alta prevalencia de Anisakis en los peces que se capturan en las aguas del norte de Marruecos

13/02/2012

* **Un estudio de la Universidad de Granada revela que el parásito está presente en más de la mitad de los jureles y estorninos (una especie similar a la caballa) que se pescan en esta zona**

- **Ambos peces son muy consumidos en Marruecos y, además, una parte de la población los ingiere crudos, lo que puede propiciar la infección con el parásito**

Científicos de la **Universidad de Granada** han descubierto que entre los peces que se capturan en las aguas del norte de Marruecos y que son consumidos muy frecuentemente por la población de este país existe una alta prevalencia de Anisakis, el parásito que provoca la anisakiosis, enfermedad que se contrae por la ingestión de pescado crudo o semicrudo.

Los investigadores han analizado por primera vez la prevalencia de Anisakis en el norte de Marruecos, un país en el que la exportación pesquera y el consumo de pescado constituyen un importante pilar económico.

De este modo, su trabajo ha revelado que los jureles y estorninos (una especie similar a la caballa) capturados en aguas del norte de Marruecos muestran altas prevalencias de Anisakis, aunque estas cifras son bajas en la musculatura. Los científicos eligieron estos pescados porque son muy consumidos en Marruecos y, además, una parte de la población los ingiere crudos, lo que propiciaría la infección con el parásito.

Los resultados obtenidos indican que el consumo de estornino de menor peso sería una buena medida profiláctica frente a la anisakiosis, ya que, cuanto mayor es el peso del pescado, más alta es la probabilidad de que el parásito esté en la



musculatura.

Un alto porcentaje

Los científicos de la **Universidad de Granada** encontraron Anisakis en el 67,9% de los estorninos capturados en aguas del Atlántico y en el 57% de la de aguas mediterráneas, una cantidad que en el caso del jurel es del 56,8% y un 52,8%, respectivamente.

Además, la identificación genética de las larvas recogidas en los peces y analizadas por la técnica denominada PCR-RPLF indican que la especie dominante de Anisakis es *A. pegreffii*, tanto en las aguas mediterráneas como en las del Atlántico del norte marroquí, mientras que la especie *A. simplex* s.s. está débilmente representada.

Los científicos han comprobado por primera vez que una población marroquí elegida al azar estaba sensibilizada frente a alérgenos de Anisakis, aunque advierten de que “las cifras de seroprevalencia son bajas, incluso en los propios pescadores que constituyen una subpoblación de riesgo”.

La autora de este trabajo es **Naima Abattouy**, del departamento de Parasitología de la **Universidad de Granada**, en colaboración con los profesores **Joaquina Martín Sánchez**, **Adela Valero López** y **Josefa Lozano Maldonado**.



Referencia bibliográfica:

Abattouy, N.; Valero, A.; Benajiba, M.H.; Lozano, J.; Martín-Sánchez, J. (2011): Anisakis simplex s.l. parasitization in marckerel (*Scomber japonicus*) caught in the North of Marocco - Prevalence and analysis of risk factors. *International Journal of Food Microbiology*, 150: 136-139

Contacto:

Adela Valero López
Departamento de Parasitología
Teléfono: 958 249 594

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--2cf080131d270bb849ba0a03dffa0f7fugr[dot]es -> --LOGIN--2cf080131d270bb849ba0a03dffa0f7fugr%5Bdot%5Des

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958244278

Correo e. LINK: --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr[dot]es -> --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**