

P38

**ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS PATOLOGÍAS POR CUERPO
EXTRAÑO EN CETÁCEOS VARADOS EN LAS ISLAS CANARIAS.**

R. Puig¹, J. Díaz-Delgado¹, N. García-Álvarez¹, E. Sierra¹, Y. Bernaldo de Quirós¹, J. de la Fuente¹, S. Sacchini¹, C. Suárez-Santana¹, D. Zucca¹, A. Fernández¹, M. Arbelo¹.

División de Histología y Patología Animal, Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Arucas, España.

Email: raquelpuiglozano@gmail.com

El Archipiélago Canario se considera el área de mayor riqueza y diversidad de cetáceos del Atlántico Nororiental, con 30 especies descritas.

Actualmente, la contaminación de los océanos con desechos procedentes de residuos agrícolas y pesqueros, industriales y urbanos no ha dejado de aumentar desde mitad del siglo pasado, constituyendo una preocupación mundial.

Con el objetivo de estimar el impacto de estos desechos marinos en las poblaciones de cetáceos de las Islas Canarias hemos estudiado las patologías asociadas a la presencia de cuerpos extraños en los cetáceos varados, desde enero de 2000 hasta diciembre de 2014.

En ese periodo vararon 646 cetáceos y se realizó la necropsia completa de 464 animales. De ellos, 36 cetáceos de 14 especies presentaron cuerpos extraños, lo que supone el 7,63% del total de animales con estudios post-mortem (464) y el 5,57% del total de animales varados (646). Entre los objetos encontrados se observaron: plásticos, principalmente bolsas (77,78%), cuerdas/hilos (25%), filamentos de metal (8,33%), fragmentos de tela (5,56%) y fragmentos de cristal (2,78%).

En la mayoría de los casos (94,44%) los cuerpos extraños fueron ingeridos encontrándose en los compartimentos estomacales y en un pequeño porcentaje se encontraron enredados externamente en el animal o en la cavidad oral (5,56%). En 13 de 36 animales (36,11%), la muerte se asoció a la acción directa del cuerpo extraño: 2 casos de perforación gástrica y 11 casos impactación de estomacal.

Se describieron úlceras sangrantes (52,77%) de diferente severidad en diversos tramos del tracto digestivo, así como diversos grados de obstrucción gastro-intestinal. Destacar que 23 de los 36 animales (63,89%) presentaron una condición corporal deficiente.