Resistencia a diversos antibióticos de cepas de Aeromonas hydrophila (Bacteria, aeromonadaceae) aisladas de peces ornamentales de Uruguay

Chaves, L.; Carnevia, D.

Dep. Acuicultura y Patología de Organismos Acuáticos .Instituto de Investigaciones Pesqueras (IIP). Facultad de Veterinaria. Universidad de la República. Tomas Basañez 1160. C.P 11300. Montevideo, Uruguay. camevia@pes.fvet.edu.uy

RESUMEN

Como parte de un proyecto de relevamiento de bacteriosis en peces ornamentales de Uruguay, se aislaron 7 cepas de *Aeromonas hydrophila*, de peces con sintomatología clínica de Septicemia Hemorrágica Bacteriana. El presente trabajo pretende averiguar el nivel de resistencia a diversos antibióticos en las bacterias aisladas. Se utilizaron BBL Sensi Disc sobre medio TSA, incubados a 25 ° C y leídos a las 24 y 48 horas. Los resultados se muestran en el siguiente cuadro:

cepas	1	2	13	4	5	6	7	%sensib.
gentamicina	S	S	S	S	S	s	S	100
kanamicina	S	S	S	S	S	S	S	100
Ampicilina/sulbactam	R	S	R	R	R	R	S	28
sulfatrimetoprim	R	R	R	R	S	S	S	43
cloranfenicol	R	R	R	R	S	S	S	43
tetraciclina	R	R	R	R	R	R	S	14

Se concluye que todas las cepas fueron sensibles a kanamicina y gentamincina. Los antibióticos que presentaron mayor nivel de resistencia fueron ampicilina / sulbactam y tetraciclina.

Trabajo presentado a: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Noviembre de 2003.