

NUEVA TÉCNICA PARA EL AISLAMIENTO DE  
Haemophilus A PARTIR DE PULMONES

Pijoan, C.; Fuentes, M. y Morrison, R. F.E.S. Cuautitlán, U.N.A.M  
University of Minnesota, E.U.

Se desarrolló una técnica para optimizar el aislamiento de Haemophilus a partir de lesiones crónicas de 400 pulmones de cerdo. La técnica consistió en hacer diluciones logarítmicas del tejido afectado (hasta  $10^{-5}$ ). Las diluciones se hicieron en un caldo BHI enriquecido con 5% de suero de caballo, 5% de levadura fresca y 100 mcg/ml de NAD. El medio se añadió con 5 mcg/ml de lincomicina para las cuatro primeras diluciones y con lincomicina y bacitracina (1.5 mcg/ml) para la última dilución. Los tubos se incubaron 18 hs y al día siguiente se sembraron en agar sangre con una cepa nodriza. De los mismos pulmones se sembró directamente en agar sangre como control. Se obtuvieron aislamientos de Haemophilus en el 32.0% de los pulmones, en contraste con la siembra directa, en la que no se obtuvo ningún aislamiento. La mayoría de las cepas (72.5%) se caracterizaron como Haemophilus sp. taxón "minor species". Las restantes se caracterizaron como H. parasuis y solo una cepa fue H. pleuropneumoniae.