



AISLAMIENTOS BACTERIANOS DE PULMONES NEUMÓNICOS Y LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO DE DIFERENTES GRANJAS.

Domínguez, AMA*¹., Mendoza, ES¹., Castillo, C. J.¹., Alonso H R¹., Oliva, M D¹., Rosales, F²., Ciprián. CA¹.

1.Laboratorio de Virología y Enfermedades Respiratorias del Cerdo. Coordinación General de Estudios de Posgrado e Investigación. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Apartado Postal 222, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, CP 54700.

2.Laboratorios Forth Dodge

El complejo respiratorio es un problema muy importante en los cerdos que se encuentran en granjas de alta salud, los microorganismos que se presentan siguen siendo los de gran importancia en las afecciones respiratorias del cerdo. El objetivo de este trabajo fue encontrar cuales bacterias siguen ocasionando problemas severos de neumonías en las granjas de alta salud. Se obtuvieron muestras de animales de varias granjas ubicadas en Puebla, Sonora y Estado de México, de los cuales se tomo el pulmón y en algunos casos liquido cefalorraquídeo. Las muestras fueron sembradas en agar sangre PPLO con y sin estría con *Staphylococcus aureus*. Después de sembrar las muestras se procedió a realizar el aislamiento y purificación de las bacterias para su posterior identificación. Las bacterias que se aislaron fueron: *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis* y *Streptococcus suis*. Lo cual nos demuestra la importancia de seguir trabajando con estas bacterias para su posible identificación y serotipificación rápida y su posible control.