

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ENFERMEDADES (DIAGNOSTICO).

TITULO SALMONELLA PULLORUM COMO PROBABLE CAUSA DE DISENTERIA PORCINA.

AUTOR (ES) M.V.Z. E. CAMPOS NIETO G. + , R. PEREZ BECERRA.

LAB. CENTRAL NAL. DE DIAG. DE PATOLOGIA ANIMAL... (CENASA-RENALDI).
DIRECCION GRAL. DE SANIDAD ANIMAL. SARH. MEXICO.

Se reporta un caso de disentería porcina ocasionado - probablemente por una Salmonella de tipo aviar, en cerdos Duroc-York de 4 meses de edad con problemas de diarreas persistentes, los animales consumían un alimento en experimentación con 7 y 21% de gallinaza.

Fue aislada la Salmonella a partir de materia fecal de los animales enfermos y de los alimentos que estos estaban consumiendo; se hicieron pruebas bioquímicas y serotipificaciones identificándose el probable agente etiológico como Salmonella-pullorum, tipo 0, grupo D, factor 9; se aisló también Aspergillus Flavus a partir del alimento, lo que permite suponer la - posible presencia de aflatoxinas, que algunos autores reportan como causa predisponente a Salmonellosis en aves.

Es conveniente realizar estudios microbiológicos en - forma periódica de los alimentos de consumo normal y/o de experimentación, con el objeto de poder detectar este tipo de proble - mas en forma prematura.

Distribución Federal

Morales

Tehuacan

Puebla

Agencia/entes

Jalisco

Coahuila

TOTAL

182