

**AISLAMIENTO DE *SERPULINA HYODYSENTERIAE* E *INNOCENS* DE CERDOS
 CON CUADROS DE DISENTERÍA PORCINA
 MOREDO FA; GIACOBONI GL; SANGUINETTI R; YAMASAKI T**

RESUMEN: A partir de muestras de materia fecal recolectada en bolsas de polietileno o hisopados rectales de cerdos con cuadro clínico-patológico de Disentería Porcina se aisló *Serpulina hyodysenteriae* y *Serpulina innocens*, esta última apatógena. De los tres medios de cultivos sólidos selectivos utilizados, el medio de Jenkinson et al. fue el que permitió el mayor número de aislamientos e inhibió la flora fecal normal. La identificación del género y especie se realizó sobre la base de las características morfológicas y culturales (producción de beta-hemólisis franca). El crecimiento en los medios de cultivo fue escaso. Se concluye que el aislamiento de *Serpulina* spp. es sencillo con la metodología indicada y útil para ulteriores estudios de sensibilidad a antimicrobianos. **Analecta Veterinaria 15: 23-25, 1995**

**Isolation of *Serpulina hyodysenteriae* and *S innocens* from Pigs with Swine
Disentery Signs**

SUMMARY: From faecal samples taken in polyethylene bags or rectal swabs of pigs with clinical signs of swine dysentery, *Serpulina hyodysenteriae* and *Serpulina innocens* were isolated. The latter nonpathogenic of the three selective solid culture medium in use methods being used, Jenkinson's proved to be most effective to isolate the organisms and to inhibit the growth of normal faecal bacteria. The identification by genera and species were made on the basis of cultural and morphological differences (product of a clear beta-hemolysis). The growth in liquid culture medium was unsatisfactory. In conclusion, *Serpulina* spp. isolated by means of the described methodology is sample and useful for further sensitivity research for in vitro testing. **Analecta Veterinaria 15: 23-25, 1995**