

---

## REPORTE DE LOS CASOS REMITIDOS PARA DIAGNOSTICO HISTOLOGICO AL D.P.A.: CERDOS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1996 Y 1999.

Mendoza, G., R.\*<sup>1</sup> y Diaz R. C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> DEPTO PRODUCCIÓN ANIMAL: CERDOS F.M.V.Z. U.N.A.M.

Los procesos morbosos en los cerdos, sus manifestaciones clínicas e interacciones, difieren de acuerdo a la localización geográfica, grado de tecnificación y estado sanitario de la granja, así como el fin zootecnico y edad de los animales; por lo que cada vez se torna más común que el Medico de campo efectúe necropsias e inspecciones a rastro para coleccionar muestras de los tejidos afectados. Todo ello con el fin de corroborar sus diagnósticos presuntivos e identificar a los agentes infecciosos presentes en la explotación. Sobre todo cuando se alteran de forma súbita algunos parámetros productivos o reproductivos de la granja. Debido a la información que arroja el diagnóstico histológico y la flexibilidad del mismo, resulta ser una herramienta útil para el establecimiento del diagnóstico integral de un proceso patológico. Para la elaboración de este trabajo se evaluó el número de casos remitidos al Departamento de Producción Animal: Cerdos de la FMVZ-UNAM, para su diagnóstico, a partir de 1996 y hasta 1999. En los años de 1996 y 1997, se observó un incremento notable en la recepción de muestras para diagnóstico histológico, siendo de 210 y 251 casos, respectivamente. Este incremento se observó también en las muestras remitidas a otras secciones del laboratorio de diagnóstico. Lo anterior sugiere un incremento en el interés de los médicos de campo en establecer un diagnóstico preciso. Durante los cuatro años analizados, las muestras de tejido pulmonar fueron las más frecuentes, variando entre el 21.59 y el 33.33% del total de casos recibidos por año. El segundo grupo en frecuencia de envío lo ocuparon las muestras de intestino delgado, mostrando marcado interés en diagnosticar casos de Enteropatía proliferativa. En este caso, el porcentaje de casos diagnosticados y sugestivos de Enteropatía proliferativa, correspondió al 51.02% de las muestras de intestino delgado recibidas durante estos cuatro años. Además, se apreció gran interés en el diagnóstico de enfermedades de etiología viral, debido probablemente al riesgo sanitario y productivo que estas enfermedades implican. Sin embargo, la entidad más diagnosticada en este periodo fue Salmonelosis septicémica y en segundo lugar, casos compatibles con Enfermedad del ojo azul. En la mayoría de estos casos se cuenta con corroboración de las secciones de bacteriología y virología. Los resultados antes descritos reflejan parcialmente como varían en frecuencia y en diferentes periodos los procesos morbosos que afectan a los cerdos de diferentes zonas del territorio nacional. Teniendo diferente grado de influencia el sistema de producción prevalente en la granja, tipo de instalaciones, condiciones de higiene, manejo de los animales, estado sanitario, programas de medicina preventiva y calidad de las materias primas usadas en la elaboración de raciones alimenticias.