

CAUSAS DE MORTALIDAD EN LECHONES DURANTE LA LACTANCIA

AVILA BR^{1*}; AVILA-REYES AJ² Y ROSAS-GARCÍA ME²

¹Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ²Depto. Genética y Bioestadística. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Circuito exterior de Ciudad Universitaria, Coyoacán. C.P. 04500, México, D. F.

Los registros de mortalidad del lechón son útiles para monitorear los problemas que se presentan durante la lactancia. De esta manera, se puede obtener información acerca de cuales problemas son más comunes en esta etapa y, por lo tanto, se pueden hacer recomendaciones a través de la evaluación objetiva de las causas de mortalidad; por lo que para evaluar las causas de mortalidad durante la lactancia, se analizó la información de 280 camadas que tuvieron 382 lechones muertos durante la etapa de lactancia en una granja porcina de ciclo completo ubicada en el oriente de la República Mexicana. Se encontró que el 82.1% de las camadas tuvieron entre uno y dos lechones muertos; mientras que el 11.4% de las camadas tuvieron tres lechones muertos. El número promedio de lechones muertos por camada durante la lactancia fue de $1.67 \pm .06$ ($7.88 \pm .58\%$). La mortalidad global durante la lactancia fue de 5.49%. Se encontró que 62 lechones (16.2%) murieron por baja viabilidad; 120 lechones (31.4%) murieron aplastados durante la lactancia. También se encontró que 58 lechones (15.2%) murieron por inanición. La mortalidad por diarrea fue de 11 lechones (2.9%). Por canibalismo, murieron 10 lechones (2.6%). Se encontraron 59 lechones (15.4%) muertos por presentar patas abiertas (Splay Leg). Hubo 10 lechones (2.6%) muertos por tremor congénito; y 6 lechones (1.6%) muertos por malformación. Se encontró que 22 lechones murieron por traumatismo (5.7%). Por artritis murieron 7 lechones (1.8%) y un lechón murió por hernia (0.3%). Se encontraron 8 lechones (2.1%) muertos por estar grasosos. Seis lechones (1.6%) murieron por neumonía. La mortalidad por otras causas fue de 3 lechones (0.8%). En general, agrupando las causas de mortalidad se encontró que el 58.3% de los lechones murieron por causas de manejo. La mortalidad por causas genéticas fue del 19.9%; mientras que el 8.4% de los lechones murieron por causas infecciosas y el 13.4% murieron por otras causas. De lo encontrado en el estudio se concluye que los problemas por enfermedades son mínimos. En contraste, las causas de manejo son las más comunes por lo que se recomienda poner mayor atención en este rubro.