

ANÁLISIS DE CAUSAS DE MORTALIDAD EN LACTANCIA EN UNA GRANJA DE CICLO COMPLETO UBICADA EN LA PIEDAD MICHOACAN.

CASTRO-GAMEZ E.¹ Y CORDOVA S. A.¹

INIFAP CAMPO A MORELIA Av. Acueducto # 1750 Morelia Mich.¹

El número de lechones producidos por hembra al año es dependiente del número de lechones que nacen vivos, del número que sobreviven al destete y del intervalo entre partos de la hembra. Es conocido que la mortalidad dentro de la etapa de lactancia es la que puede representar el mayor valor, y esta condición es dependiente directa de causas asociadas a las instalaciones y su manejo así como a la cerda y su conducta, motivo por el cual es definitivamente en esta área donde pueden reducirse en gran forma las ganancias de la granja. En investigaciones realizadas en diferentes partes del mundo, se encuentra en general que de la mortalidad total en esta etapa, al menos el 75% ocurre durante la primera semana y de ésta el 40% ocurre durante los tres días posteriores al parto, dando esto una idea del papel que representan los cuadros antes y después del parto.

El objetivo del presente trabajo fue cuantificar la edad y causas de mortalidad en lactancia en una granja de ciclo completo, ubicada en La Piedad Michoacán.

Se realizó un análisis descriptivo de 1600 registros de causas de mortalidad recopilados durante dos años y medio (1986-1988), de una granja de ciclo completo, en la cual el ciclo de producción de la misma permite lactancias de 32 días promedio. Las causas de mortalidad se agruparon en: diarrea, aplastamiento, agalactia y misceláneas, las cuales representaron los siguientes porcentajes de mortalidad 37.2, 31.4, 14.4 y 26.5 respectivamente. Se encontró que durante los dos días posteriores al parto y durante la primera semana postparto ocurrió el 22.5 y 54.3 del total de la mortalidad en lactancia. No se encontraron diferencias significativas en cuanto a épocas del año ($P < 0.5$). Resultados que confirman que la primera semana postparto es el período más crítico durante esta etapa y que sin embargo esta granja presenta tasas altas de mortalidad durante la lactancia.