

IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCOS DO ECOSISTEMA NA MATERNIDADE POR MEIO DE ANÁLISE DE CORRESPONDÊNCIA: I. DIARRÉIAS.

BARIONI JR., W.; PACKER, I. U.; MORES, N.; SOBESTIANSK, J.; FREITAS, A. R. de.
EMBRAPA/CNPSA, Concórdia-SC

Na suinocultura intensiva as doenças são ainda a maior causa de prejuízos nos rebanhos; destacando-se os problemas entéricos de leitões lactentes, que podem provocar perdas de até 30% dos animais além de onerar os custos com medicamentos. Estas doenças tem origem multifatoriais inter-relacionadas e de etiologia complexa, podendo, no entanto serem compreendidas por meio de estudos ectopatológicos, que identificam as circunstâncias ou fatores de risco mais associados ao fenômeno patológico através de uma análise exaustiva do meio ambiente. Com o objetivo de identificar as variáveis mais associadas aos problemas entéricos, foram selecionadas ao caso 85 granjas, com 20 a 100 matrizes cada, do oeste de Santa Catarina e sudoeste do Paraná. Por meio da aplicação de questionários foram coletadas destas granjas cerca de 158 variáveis quantitativas e qualitativas que caracterizam o problema em estudo. A análise dos questionários por meio de estatísticas descritivas e de análise de correspondência identificaram 8 variáveis que melhor explicam a ocorrência de diarreia na maternidade: vacina contra colibacilose, vazio sanitário, tipo de piso, forro, uso de escamoteador, área da cela parideira, número de leitegadas e número de celas parideiras. O uso adequado destes fatores propiciam um maior ganho de peso dos leitões, leitegadas mais uniformes, redução da taxa de mortalidade e redução dos gastos com medicamentos. Esta metodologia poderá ser aplicada a outras áreas da medicina preventiva para doenças multifatoriais.

BARIONI JUNIOR, W.; PACKER, I. U.; MORAES, N.; SOBESTIANSK, J.; FREITAS, A. R. de. Identificação dos fatores de riscos do ecossistema na maternidade por meio de análise de correspondência. I. Diarréias. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 24., 1996, Goiânia, GO, Anais... Goiânia: CBMV, 1996. p.196-197.