

Les mammites subcliniques de la vache : Germes responsables et Antibiosensibilité

Bouaziz O¹., Bouchoucha B¹., Aimeur R¹., Boussena S¹., Hireche S¹., Zeghilet N¹.

1 : Institut des Sciences Vétérinaires, Université des Frères Mentouri Constantine 1.
Algérie.

Laboratoire de recherche Gestion de la Santé et Productions Animales

Correspondance : omar.repro@yahoo.fr

Résumé

L'objectif de cette étude était d'identifier la nature des germes responsables des mammites subcliniques chez la vache laitière, d'estimer leur prévalence et d'évaluer leur sensibilité aux antibiotiques. En effet, 140 échantillons de laits positifs au CMT ont fait l'objet d'une analyse bactériologique et d'un antibiogramme.

Les résultats obtenus montrent la prévalence des germes suivants : Les staphylocoques coagulase négative (41,4%), *Escherichia coli* (12,2%), *Listeria spp* (9,8%), *Staphylococcus aureus* (9,8%), *Streptococcus agalactiae* (9,8%) ont été les germes les plus fréquents. Les autres germes isolés sont représentés par *Aerococcus viridans* (7,3%), *Streptococcus bovis* (4,9%), *Micrococcus spp* (2,4%), *Klebsiella pneumoniae* (2,4%).

L'étude des profils de sensibilité aux antibiotiques a révélé des résistances marquées vis-à-vis de certains antibiotiques.

Mots clés : Vache laitière, mammites subcliniques, bactériologie, antibiosensibilité.