Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Carreira, Ana Maria Reinas

Evolução da situação sanitária do efectivo de pequenos ruminantes, em relação à brucelose, 1989-1993 no concelho da Guarda

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1495

Metadados

Data de Publicação 1994

Resumo Realizámos um estudo sobre a infecção brucélica no concelho da Guarda, área de acção do ADS-ACRIGUARDA. Compilámos os dados das campanhas referentes aos anos de 1989 a 1993 e acompanhámos o saneamento de Junho a Dezembro de 1993, assim como a realização dos testes do Rosa Bengala e da Fixação do Complemento. Os níveis de infecção situam-se actualmente em 1,45% nos pequenos ruminantes. Realizámos um inquérito epidemiológico às explorações com animais reagentes, tendo-se apurado a utilização de ...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T19:38:55Z com informação proveniente do Repositório

https://minerva.ipcb.pt

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO SANITÁRIA DO EFECTIVO DE PEQUENOS RUMINANTES, EM RELAÇÃO À BRUCELOSE, 1989-1993 NO CONCELHO DA GUARDA

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Maria Reinas Carreira

CASTELO BRANCO
1994

ÍNDICE

PÁGINA

INTRODUÇÃO 1

CAPÍTULO I

1 - BRUCELOSE ANIMAL 2

2 - BRUCELOSE HUMANA 5

CAPÍTULO II

1 - BREVE PANORÂMICA DA EVOLUÇÃO DA BRUCELOSE ANIMAL EM PORTUGAL 7

2 - PANORÂMICA DA BRUCELOSE HUMANA EM PORTUGAL 12

CAPÍTULO III

1 - BREVE CARACTERIZAÇÃO DO CONCELHO DA GUARDA 14

2 - ACÇÕES DESENVOLVIDAS PELA ACRIGUARDA 16

CAPÍTULO V

MATERIAL E MÉTODOS 19

1 - ACÇÕES DESENVOLVIDAS 19

1.1 - COLHEITA DE SANGUE AOS ANIMAIS A SANEAR 19

1.2 - ENVIO DE MATERIAL COLHIDO AO LABORATÓRIO SOROLÓGICO 21

1.3 - PREPARAÇÃO DOS SOROS 21

2 - PROVAS SOROLÓGICAS UTILIZADAS NO DIAGNÓSTICO DA BRUCELOSE 21

2.1 - PROVA ROSA BENGALA 21

2.2 - PROVA DE FIXAÇÃO DO COMPLEMENTO 21

3 - CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NAS PROVAS SOROLÓGICAS 22

3.1 - PROVA ROSA BENGALA 22

3.2 - TESTE FIXAÇÃO DO COMPLEMENTO 22

3.3 - MARCAÇÃO DOS ANIMAIS REAGENTES 22

4 - DESPARASITAÇÕES 23
5 - VACINAÇÕES E REVACINAÇÕES 23
6 - COMPILAÇÃO DOS DADOS REFERENTES ÀS CAMPANHAS DA BRUCELOSE DURANTE OS ANOS DE 1989 - 1993 23
7 - INQUÉRITO EPIDEMIOLÓGICO ÀS EXPLORAÇÕES COM EFECTIVO REAGENTE 24

CAPÍTULO V
APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS 25
1 - RESULTADOS SOROLÓGICOS DOS SANGUES COLHIDOS NA CAMPANHA HIGIOSANITÁRIA DE JUNHO A DEZEMBRO DE 1993 25
1.1 - RESULTADOS SOROLÓGICOS NOS OVINOS 27
1.2 - RESULTADOS SOROLÓGICOS DOS CAPRINOS 28
2 - ABATE SANITÁRIO DO EFECTIVO REAGENTE 29
3 - RESULTADOS APURADOS NA COMPILAÇÃO DOS DADOS REFERENTES À BRUCELOSE DESDE 1989 A 1993 30
4 - RESULTADOS DO INQUÉRITO ÀS EXPLORAÇÕES COM EFECTIVO REAGENTE 33

CAPÍTULO VI
DISCUSSÃO DOS RESULTADOS 36

CONCLUSÃO 38

BIBLIOGRAFIA 39

ANEXOS

Resumo:

Realizámos um estudo sobre a infecção brucélica no concelho da Guarda, área de acção do ADS-ACRIGUARDA.

Compilámos os dados das campanhas referentes aos anos de 1989 a 1993 e acompanhámos o saneamento de Junho a Dezembro de 1993, assim como a realização dos testes do Rosa Bengala e da Fixação do Complemento. Os níveis de infecção situam-se actualmente em 1,45% nos pequenos ruminantes.

Realizámos um inquérito epidemiológico às explorações com animais reagentes, tendo-se apurado a utilização de práticas de maneio que ajudam a perpetuar a infecção entre os efectivos da região.