



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pinheiro, Maria Cristina Serejo de Moura

TSE e saúde pública

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/664>

Metadados

| | |
|---------------------------|---|
| Data de Publicação | 2008 |
| Resumo | O consumo de carne bovina ganhou actualmente alguma da credibilidade perdida no “Boom da Doença das Vacas Loucas”, apesar dos índices de consumo em relação a outras carnes legalmente comercializáveis, serem ainda diminutos talvez por uma questão económica. Para prevenir situações de risco, testou-se em laboratórios, materiais susceptíveis de localizar o agente responsável pela doença em Bovinos e outras semelhantes em Ovinos e Caprinos. No LA-DRAPC, estas provas laboratoriais decorrem desde 2003... |
| Editor | IPCB. ESA |
| Palavras Chave | EET, EEB, Tremor Epizoótico, vDCJ, Prião |
| Tipo | report |
| Revisão de Pares | Não |
| Coleções | ESACB - Engenharia Biológica e Alimentar |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-26T06:10:02Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

“TSE e Saúde Pública”

Engenharia Biológica e Alimentar
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Maria Cristina Serejo de Moura Pinheiro

—◆—
CASTELO BRANCO

2008

Índice de Páginas

| | |
|--|----|
| Orientadores - Local de realização | 2 |
| Índice de Páginas | 3 |
| Índice de Figuras | 4 |
| Resumo..... | 6 |
| Palavras-Chave..... | 6 |
| Abstract | 7 |
| Keywords | 7 |
| Introdução | 8 |
| 1 - Agente Causador de Doenças Degenerativas | 9 |
| 1.1 – Apresentação do agente - materiais de maior risco..... | 9 |
| 1.2 – Variabilidade | 10 |
| 1.3 - Características Degenerativas | 11 |
| 1.4 - Epidemiologia..... | 12 |
| 1.4.1 - Propagação do Agente | 13 |
| 1.5 - Actualidade das TSE's..... | 14 |
| 1.5.1 - Casos Humanos | 14 |
| 1.5.2 - Casos de pequenos ruminantes | 15 |
| 1.5.3 - Casos em Bovinos (BSE)..... | 19 |
| 2. - Materiais e Métodos | 21 |
| 2.1 - Colheita de Material de Eleição para o Diagnóstico | 21 |
| 2.2 - Colheita de Material no Matadouro | 22 |
| 2.3. - Teste Laboratorial de Diagnóstico Rápido – Detecção da PrPsc | 22 |
| 2.3.1 - Purificação da PrPsc | 23 |
| 2.3.2 - Detecção da Proteína Priônica Anormal por método de ELISA | 26 |
| Princípio do Método..... | 26 |
| 2.3.3 - Resultados das provas ao TR..... | 28 |
| 2.4. - Exames de confirmação..... | 30 |
| 3. - Apresentação e discussão dos resultados..... | 32 |
| 3.1 - Fragilidades do sistema de informação..... | 32 |
| 3.2 Positividades ao TR indiferenciada por espécies, ocorridas no LA, de 2003 a Junho de 2008 | 33 |
| 3.3 Análise e Tratamento Gráfico dos Dados Obtidos..... | 34 |
| 3.3.1. Aprovados/Reprovados..... | 35 |
| 3.3.2 Animais admitidos para consumo | 37 |
| 3.3.3 Prevalências das TSE's | 42 |
| 4. Considerações Finais..... | 45 |
| 5. Referências Bibliográficas | 47 |
| 6. Agradecimentos | 50 |

Resumo

O consumo de carne bovina ganhou actualmente alguma da credibilidade perdida no “Boom da Doença das Vacas Loucas”, apesar dos índices de consumo em relação a outras carnes legalmente comercializáveis, serem ainda diminutos talvez por uma questão económica. Para prevenir situações de risco, testou-se em laboratórios, materiais susceptíveis de localizar o agente responsável pela doença em Bovinos e outras semelhantes em Ovinos e Caprinos. No LA-DRAPC, estas provas laboratoriais decorrem desde 2003 até á presente data. Foram então recolhidos e trabalhados os dados referentes ao diagnóstico efectuado na sala das TSE’s.

Continua a existir a nível nacional um “*handicap*”, no saneamento - o acesso completo e ininterrupto do histórico de um animal, nomeadamente o movimento entre explorações, abate, diagnóstico de rastreio, diagnóstico confirmatório e medidas de actuação nas explorações, que são feitos por entidades sanitárias mas que parece não serem na totalidade um trabalho concluído. A prática de reunir informaticamente todos os dados de um animal, daria uma ideia da verdadeira globalização e explicaria certamente situações que presentemente parecem casuais.

Um controle apertado nas “matanças caseiras”, de relevante interesse para o controlo de Saúde Animal e Pública, fazem parte das medidas de protecção ao consumidor, tais como as anteriormente referidas.

Palavras-Chave: EET; EEB; Tremor Epizoótico; vDCJ; Prião