**CSU12**: **Realizar Consulta**

**Seção:** Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância** | 70 (**Risco Baixo e Prioridade Alta**) |
| **Sumário** | Um veterinário precisa cadastrar, listar, editar ou remover uma consulta de um animal pertencente a um responsável cadastrado no sistema. |
| **Ator Primário** | Veterinário |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | O ator realizou a rotina de autenticação no sistema conforme CSU01-Autenticar Usuário. |
| **Pós-Condição** | - |
| **Requisitos** | RF8-Realizar consulta |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator na Tela T07 seleciona a opção do sistema Consultas.  2. Sistema exibe Tela T09.1 de listagem das *consultas* (ver DD-Controle de Animais) com as opções de inserção, alteração e remoção e consulta.  3. Veterinário seleciona uma das 4 opções disponibilizadas pelo sistema.  4. Caso a opção seja:   1. Inserção: Ver Seção Inserir Consulta 2. Alteração: Ver Seção Alterar Consulta 3. Remoção: Ver Seção Remover Consulta 4. Consulta: Ver Seção Pesquisar Consulta   5. Sistema retorna ao passo 2. | |

**Seção:** Inserir Consulta

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Insere os dados da consulta em meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Veterinário seleciona opção de inserção.  2. Sistema exibe formulário em branco (Tela T09.2) para preenchimento dos dados da *consulta* (ver DD-Controle de Animais).  3. Veterinário informa os dados e submete para o sistema.  4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Controle de Animais.  5. Sistema grava dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3.** Veterinário não confirma inserção e seleciona o botão “Cancelar”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4.** Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | |

**Seção:** Pesquisar Consulta

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Consultar uma consulta cadastrada. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a barra de pesquisa na de consultas (Tela T09).  2. Sistema abre listagem de consultas com opção de busca por descrição da consulta.  3. Ator digita o descrição da consulta desejada.  4. Sistema filtra os dados mostrando apenas as consultas que atendam a consulta.  5. Ator seleciona uma das consultas.  6. Sistema exibe todos os dados da consulta desejada. | |

**Seção:** Remover consulta

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Remove dados da consulta do meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Veterinário seleciona opção de remoção em uma consulta já listada.  2. Sistema envia a mensagem “Deseja remover a consulta?”.  3. Veterinário confirma a remoção.  4. Sistema exclui os dados da consulta do meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Veterinário não confirma remoção. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**.Consulta não pode ser excluída. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao excluir a consulta. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Alterar Consulta

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Insere os dados da consulta em meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Veterinário seleciona opção de alteração.  2. Sistema exibe formulário com os dados atuais da consulta.  3. Veterinário informa alterações e submete dados para o sistema.  4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Controle de Animais.  5. Sistema atualiza dados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Veterinário não confirma alteração. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos.” e exibe campos que estão com problemas retornando ao passo 3.  **Linha 5.** Consulta não pôde ser alterada. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao alterar a consulta. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Aplicar Vacina em Animal

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Um veterinário precisa cadastrar uma vacina de uma consulta de um animal pertencente a um responsável cadastrado no sistema. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Veterinário na Tela T16.2 seleciona a opção do sistema “Aplicar vacina”.  2. Sistema exibe Tela T10.2 de cadastro de *vacina* (ver DD-Controle de Animais).  3. Veterinário seleciona o nome de uma das vacinas contidas na base de dados conforme CSU10-Manter Cadastro de Vacina.  4. Veterinário informa os dados e submete para o sistema.  5. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Controle de Animais.  6. Sistema grava dados informados em meio persistente.  7. Sistema adiciona vacina a lista de vacinas aplicadas na consulta. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Veterinário não confirma inserção. Retorna ao passo 2 da Seção Inserir Consulta. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos.” e exibe campos que estão com problemas retornando ao passo 2.  **Linha 5.** Vacina não pôde ser inserida. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao inserir a consulta. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Aplicar Medicamento em Animal

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Um veterinário precisa cadastrar um medicamento de uma consulta de um animal pertencente a um responsável cadastrado no sistema. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Veterinário na Tela T16.2 seleciona a opção do sistema “Aplicar medicamento”.  2. Sistema exibe Tela T18.2 de cadastro de *medicamento* (ver DD-Controle de Animais).  3. Veterinário seleciona o nome de uma das vacinas contidas na base de dados conforme CSU11-Manter Cadastro de Medicamento.  4. Veterinário informa os dados e submete para o sistema.  5. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Controle de Animais.  6. Sistema grava dados informados em meio persistente.  7. Sistema adiciona medicamento a lista de medicamentos aplicados na consulta. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Veterinário não confirma inserção. Retorna ao passo 2 da Seção Inserir Consulta. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos.” e exibe campos que estão com problemas retornando ao passo 2.  **Linha 5.** Medicamento não pôde ser inserido. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao inserir o medicamento. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Solicitar Exame

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Um veterinário precisa cadastrar a solicitação de um exame de uma consulta de um animal pertencente a um responsável cadastrado no sistema. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Veterinário na Tela T16.2 seleciona a opção do sistema “Solicitar exame”.  2. Sistema exibe Tela T11.2 de cadastro de *medicamento* (ver DD-Controle de Animais).  3. Veterinário informa os dados e submete para o sistema.  4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Controle de Animais.  5. Sistema grava dados informados em meio persistente.  6. Sistema adiciona exame a lista de exames solicitados na consulta. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Veterinário não confirma inserção. Retorna ao passo 2 da Seção Inserir Consulta. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos.” e exibe campos que estão com problemas retornando ao passo 2.  **Linha 5.** Exame não pôde ser inserido. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao inserir o exame. Tente novamente.”. | |